

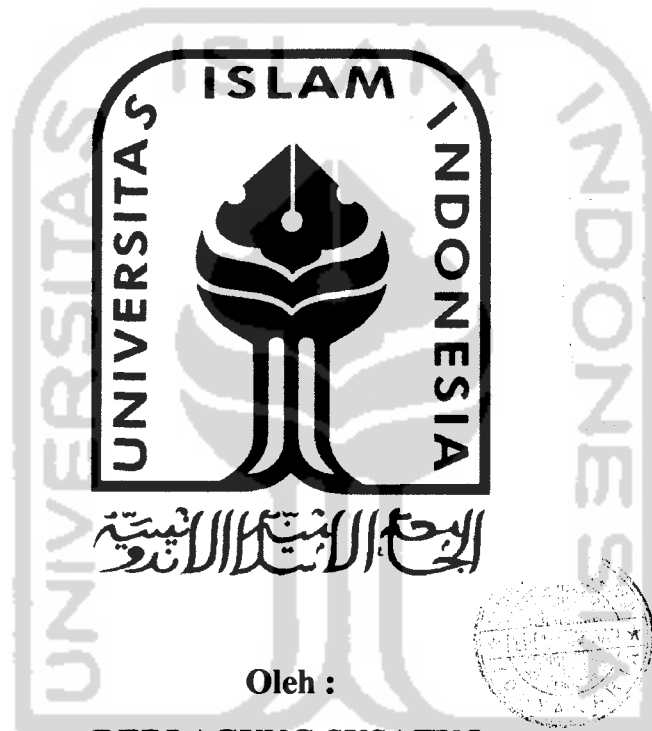
# LAPORAN PERANCANGAN

## TUGAS AKHIR

|                                       |
|---------------------------------------|
| FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN |
| HAJIRAN/2006                          |
| TGL. TERIMA : 23/07/2006              |
| NO. 002112                            |
| NO. INV. : 5120002113001              |
| NO. BUKU : 1                          |
| NO. STAMP : 1                         |

### GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN TEMANGGUNG

Pendekatan Fasade yang Interaktif Sebagai Citra Transparansi dan  
Aspiratif Masyarakat Temanggung



Oleh :

**DEDI AGUNG SUSATYO**

No Mhs : 01512005

Dosen Pembimbing :

**IR. HASTUTI SAPTORINI, MA.**

**JURUSAN ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA**

2006



**LAPORAN PERANCANGAN  
TUGAS AKHIR**

**GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN TEMANGGUNG**

Pendekatan Fasade yang Interaktif Sebagai Citra Transparansi dan Aspiratif  
Masyarakat Temanggung

**SECRETARIATE BUILDING FOR TEMANGGUNG REGENCY  
GOVERNMENT**

Interactive Facade to Express Transparency and Aspirative Characteristics of  
Temanggung People



Oleh :

**DEDI AGUNG SUSATYO**  
No Mhs : 01512005

Dosen Pembimbing :

**IR. HASTUTI SAPTORINI, MA.**

**JURUSAN ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA**

2006

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LAPORAN PERANCANGAN TUGAS AKHIR**

**GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN TEMANGGUNG**  
**PENDEKATAN FASAD YANG INTERAKTIF SEBAGAI CITRA TRANSPARANSI**  
**DAN ASPIRATIF MASYARAKAT TEMANGGUNG**



Disusun Oleh :

**NAMA : DEDI AGUNG SUSATYO**  
**NO. MHS : 01512005**

Jogjakarta, Februari 2006

Mengetahui,

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and strokes, positioned over the name and title of the Dean.

**Ir. Revianto B. Santosa, M.Arch**

**Ketua Jurusan Arsitektur Ull**

Mengesahkan,

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of connected loops and a final flourish, positioned over the name and title of the Supervisor.

**Ir. Hastuti saptorini, MA**

**Dosen Pembimbing Tugas Akhir**

## PRAKATA



*Asalamu 'alaikum. Wr. Wb*

Alhamdulillahilahi bil'amin, segala puji bagi Allah, Tuhan semesta alam, tiada ungkapan yang pantas diucapkan selain rasa syukur kepada Allah SWT, karena hanya dengan rahmat, berkah, hidayahnya dan karuniaNya, tugas akhir dengan judul “**Gedung Sekretariat Daerah Kabupaten Temanggung dengan Pendekatan Fasad yang Interaktif sebagai Citra Transparansi dan Aspiratif Masyarakat Temanggung**” ini dapat terselesaikan dengan lancar dan baik. Hanya kepada –Nya kami memohon petunjuk dalam segala suka dan duka selama berlangsungnya proses belajar sampai saat ini.

Penulisan laporan perancangan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Strata satu jurusan arsitektur fakultas teknik sipil dan perencanaan Universitas Islam Indonesia.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir tidak lepas dari bimbingan, dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Walaupun tidak bisa disebutkan satu persatu, tetapi dengan sepenuh hati penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. **Bapak Ir. H. Revianto B Santosa, M.Arch**, selaku Ketua Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan UII
2. **Ibu Ir. Hastuti Saptorini, MA** selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak memberikan pengarahan, bimbingan, dorongan serta saran dan kritik selama penyusunan Tugas Akhir ini.
3. **Ibu Ir. Endi Marlina, MT** selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan arahan, kritik dan masukan yang bersifat membangun.
4. **Bapak Munichy B. Edres M.Arch**, yang selalu mengkritikku untuk selalu membangun kepercayaan diri, juga saran dan bantuannya.
5. Seluruh Dosen dan Staff FTSP, atas bantuan dan kerjasamanya atas fasilitas yang telah diberikan selama ini.
6. Seluruh Pegawai Sekda kabupaten Temanggung yang telah membantu dan mengizinkan untuk bertanya dan meminjam buku – buku dinas.

7. Bapak dan Ibunda tercinta yang selalu mendorong, menasehati dan selalu mendoakanku selama ini.
8. Mas Agus, kakakku tercinta terima kasih atas bantuan dana yang menghidupi kebutuhanku selama kuliah ini, maaf karenaku mas belum bisa senang dengan hasil kerjanya, semoga aku bisa membalas semua kebaikanmu.
9. Twienhouse community, (kibo chan, mona, rido jabrix, bayu cab'ul, visa pi, waming bagori, kokom surokom, bangun sugito, fajar ) maturnuwun atas doa dan kritikkannya yang pedas dan membangun.(makasih special buat bangun n mona dah bantuain maket, gak tau apa jadinya tanpa kalian, makasih buat kibo atas komputer n printnya)
10. Ceriwis gank, special thanks buat dyah tiwuk sudah kasih contekan TA nya, putut dah bantuin cari data.
11. Rena, makasih atas dorongan semangat selama TA.
12. Teman – teman studioku ronal, adi mun-mun, rubi, anggi, mas cahyo, mas bayu, rizka, mbak wiwik, dan lain – lain yang sudah banyak membantu.
13. Teman – teman arsitektetur yang sudah banyak membantu menyelesaikan studiku selama ini.
14. Dan semua pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Semoga amal baik dan semua bantuan yang telah diberikan akan mendapat balasan limpahan rahmat dan hidayah-Nya

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan Perancangan Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan semua kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Semoga laporan perancangan ini memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

*Wassalamu 'alaikum. Wr. Wb.*

Jogjakarta, Februari 2006

(DEDI AGUNG SUSATYO)

Pendekatan Fasade Yang Interaktif Sebagai Citra Transparansi dan Aspiratif Masyarakat Temanggung

Disusun oleh :

**DEDI AGUNG SUSATYO ( 01.512.005 )**

Dosen Pembimbing :

**IR. HASTUTI SAPTORINI, MA**

***ABSTRAK***

Gedung Sekretariat daerah adalah unsur dari kabupaten, yang berperan melaksanakan penyelenggaraan pemerintahan, administrasi, organisasi dan tata laksana. Pembangunan kembali gedung SekDa ini adalah sebagai upaya untuk membangun kembali kepercayaan masyarakat kepada pejabat pemerintah dalam menjalankan fungsinya sebagai pelayanan administrasi kehidupan masyarakat Temanggung. Oleh karena itu pembangunan ini didasarkan pada pendapat dan ide dari wakil masyarakat / key person, agar mampu sebagai sarana mekanisme interaksi antara masyarakat dengan pemerintah, yang mencerminkan interaksi, transparansi, kewibawaan, kebudayaan masyarakat Temanggung.

Penerapan konsep tersebut diungkapkan melalui kriteria perancangan yang kontekstual. Konsep kewibawaan ditampilkan dengan mengekspose kolom – kolom. Konsep aspirasi masyarakat pada gubahan massa yang diambil dari pandawa lima dan keterbukaan terlihat pada tiga bentuk masa yang mengimplikasikan keterbukaan pada semua sisi dan keseimbangan dan juga memunculkan ruang – ruang terbuka yang digunakan untuk interaksi masyarakat. Skema sirkulasi pada ruang luar menggunakan pola mengelilingi seluruh gedung yang memberikan kesan pengawasan menyeluruh. Pada skema tata hijau yang mengimplikasikan kesejukan sebagai ciri khas daerah Temanggung, digunakan vegetasi pohon pinus, material batu alam serta kolam air yang menjadi bagian tata landscape ruang luar. Bangunan sekda merupakan bangunan pemerintah yang kedudukannya paling tinggi, karena itu pada skema orientasi massa mengarah ke pusat kota serta ke bangunan kantor pemerintah yang lain.

Pengembangan desain merupakan hasil akhir dari penerapan konsep fasad yang interaktif sebagai citra transparansi dan aspiratif sesuai dengan kriteria yang telah dianalisis. Kolam merupakan faktor pembentuk konsep kesejukan. Pengaturan kolam menggunakan konsep lingkaran yang mengimplikasikan pusat sebuah pemerintahan serta transformasi mengayomi. Tumbuhan lanskap luar yang digunakan adalah pohon pinus yang diletakkan berjajar pada depan bangunan utama sebagai pembentuk identitas khas dari daerah Temanggung. Tampak bangunan sekretariat daerah menampilkan kesan budaya jawa, kewibawaan, transparan dan kesejukan. Kebudayaan jawa dalam tampak ditampilkan dalam atap yang menggunakan atap joglo. Kesan kewibawaan ditampilkan dalam barisan kolom – kolom yang berjajar pada depan bangunan. Kesejukan ditampilkan dalam penggunaan bahan material yang alamiah yaitu penggunaan batu hijau yang ditempelkan dinding. Pagar depan dibuat pendek yang memberi kesan keterbukaan dan berkesan peniadaan batasan pemerintah dengan masyarakat yang tercermin dari konsep interaksi.

## DAFTAR ISI

|                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| LEMBAR PENGESAHAN.....                                           | i   |
| HALAMAN PERSEMBAHAN.....                                         | ii  |
| PRAKATA.....                                                     | iii |
| ABSTRAKSI.....                                                   | v   |
| DAFTAR ISI.....                                                  | vi  |
| DAFTAR GAMBAR.....                                               | ix  |
| <b>BAGIAN I KONSEP PERANCANGAN</b>                               |     |
| <b>BAB I. PENDAHULUAN</b>                                        |     |
| I.1. Batasan Pengertian judul.....                               | 1   |
| I.2. Latar Belakang Permasalahan.....                            | 2   |
| I.2.1. Gedung Sekretariat Daerah Kabupaten Temanggung.....       | 2   |
| I.2.2. Masyarakat Temanggung yang Kritis.....                    | 3   |
| I.2.3. Pembangunan Gedung Sekretariat Daerah yang Aspiratif..... | 4   |
| I.3. Rumusan Permasalahan.....                                   | 6   |
| I.3.1. Permasalahan Umum.....                                    | 6   |
| I.3.2. Permasalahan Khusus.....                                  | 6   |
| I.4. Tujuan dan Sasaran.....                                     | 6   |
| I.4.1. Tujuan.....                                               | 6   |
| I.4.2. Sasaran.....                                              | 7   |
| I.5. Lingkup Pembahasan.....                                     | 7   |
| I.5.1. Lingkup Non Arsitektural.....                             | 7   |
| I.5.2. Lingkup Arsitektural.....                                 | 7   |
| I.6. Identifikasi Proyek.....                                    | 7   |
| I.7. Metode Penulisan.....                                       | 9   |
| I.8. Sistematika penulisan.....                                  | 10  |
| <b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                             |     |
| II.1. Tinjauan Gedung Sekretariat Daerah.....                    | 11  |
| II.1.1. Kedudukan, Tugas pokok dan fungsi.....                   | 11  |
| II.1.2. Posisi Sekretariat Daerah dalam Kabupaten.....           | 12  |
| II.1.3. Kegiatan pada gedung Sekretariat Daerah.....             | 13  |
| II.2. Identitas Kabupaten Temanggung.....                        | 14  |
| II.3. Tinjauan Transparansi.....                                 | 15  |
| II.4. Tinjauan Kewibawaan.....                                   | 17  |

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| II.5. Ruang penunjang citra kantor..... | 19 |
| II.6. Tinjauan Aspirasi Masyarakat..... | 23 |

### BAB III. ANALISA PENDEKATAN PERANCANGAN PADA GEDUNG

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| SEKRETARIAT DAERAH.....                                                  | 27 |
| III.1. Analisa bangunan yang Interaktif terhadap Masyarakat.....         | 27 |
| III.2. Analisa Bangunan Aspirasi Masyarakat.....                         | 30 |
| III.2.1. Analisa Bangunan yang mengacu pada Kebudayaan Jawa....          | 30 |
| III.2.2. Analisa Bangunan yang mempunyai Kewibawaan.....                 | 31 |
| III.2.3. Analisa Bangunan yang Mencerminkan<br>Identitas Temanggung..... | 32 |
| III.3. Analisa Bangunan yang mencerminkan transparansi.....              | 33 |
| III.4. Analisa fungsi dan kegiatan.....                                  | 36 |
| III.5. Analisa besaran ruang.....                                        | 38 |
| II.6. Analisa Pendekatan Bangunan.....                                   | 39 |
| III.6.1 Analisa pendekatan struktur.....                                 | 39 |
| III.6.2 Analisa Pendekatan system utilitas.....                          | 39 |
| 1. Sistem jaringan air bersih.....                                       | 39 |
| 2. Sistem jaringan air kotor.....                                        | 40 |
| 3. Sistem jaringan listrik.....                                          | 40 |
| 4. Sistem penghawaan.....                                                | 40 |
| 5. Sistem pemadam kebakaran.....                                         | 41 |
| 6. Sistem komunikasi.....                                                | 41 |

### BAB IV. KONSEP PENDEKATAN PERANCANGAN

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH.....                                 | 42 |
| IV.1. Konsep Bangunan SekDa yang interaktif.....               | 42 |
| IV.2. Konsep bangunan aspirasi masyarakat temanggung.....      | 42 |
| 1. Bangunan yang mencerminkan kebudayaan jawa.....             | 42 |
| 2. Bangunan yang mencerminkan kewibawaan.....                  | 42 |
| 3. Konsep bangunan yang mencerminkan identitas temanggung..... | 43 |
| IV.3. Konsep Bangunan SekDa yang Transparansi.....             | 43 |
| IV.4. Konsep tata ruang dan besaran ruang.....                 | 44 |
| IV.5 Konsep struktur bangunan.....                             | 45 |
| IV.6 Konsep system utilitas bangunan.....                      | 46 |
| IV.7 Konsep penzoningan tapak.....                             | 46 |

## **BAGIAN II SKEMATIK DESAIN**

|      |                                      |    |
|------|--------------------------------------|----|
| II.1 | Skema perwilayahan kegiatan.....     | 48 |
| II.2 | Skema gubahan masa.....              | 50 |
| II.3 | Skema sirkulasi.....                 | 52 |
| II.4 | Skema tata hijau.....                | 54 |
| II.5 | Skema orientasi masa.....            | 56 |
| II.6 | Skema tata ruang dalam bangunan..... | 57 |
| II.7 | Skema fasade.....                    | 58 |

## **BAGIAN III PENGEMBANGAN DESAIN**

|                     |                        |    |
|---------------------|------------------------|----|
| III.1               | Situasi .....          | 59 |
| III.2               | Siteplan .....         | 60 |
|                     | III.2.1 siteplan.....  | 60 |
|                     | III.2.2 sirkulasi..... | 60 |
|                     | III.2.3 kolam.....     | 61 |
|                     | III.2.4 parkir.....    | 61 |
|                     | III.2.5 lanskap.....   | 62 |
| III.3               | Denah.....             | 62 |
| III.4               | Tampak.....            | 64 |
| III.5               | Potongan.....          | 66 |
| III.6               | Rencana sanitasi.....  | 67 |
| III.7               | Detail pagar.....      | 68 |
| DAFTAR PUSTAKA..... |                        | 69 |

EKSTERIOR

INTERIOR

GAMBAR KERJA

## DAFTAR GAMBAR

### Bagian I KONSEP PERANCANGAN

|        |                                                                 |    |
|--------|-----------------------------------------------------------------|----|
| Gb 1.1 | Peta lokasi gedung Sekretariat Daerah Kabupaten Temanggung..... | 9  |
| Gb 2.1 | Gedung Pusat Pemerintahan Kota Tangerang.....                   | 17 |
| Gb 2.2 | Contoh gedung pengadilan berwibawa.....                         | 18 |
| Gb 2.3 | Contoh gedung berwibawa.....                                    | 19 |
| Gb 3.1 | Analisa keruangan site sekda.....                               | 29 |
| Gb 3.2 | Analisa atap joglo.....                                         | 30 |
| Gb 3.3 | Analisa soko guru.....                                          | 30 |
| Gb 3.4 | Analisa bangunan berkolom ekspose.....                          | 31 |
| Gb 3.5 | Analisa batu alam.....                                          | 33 |
| Gb 3.6 | Analisa taman luar.....                                         | 33 |
| Gb 3.7 | Analisa pembatas ruang luar dan ruang dalam.....                | 34 |
| Gb 3.8 | Analisa bangunan berdinding kaca.....                           | 35 |
| Gb 3.9 | Analisa Pagar yang terbuka.....                                 | 36 |
| Gb 4.1 | Konsep penzoningan tapak.....                                   | 48 |

### Bagian II SKEMATIK DESAIN

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Gambar – gambar skematik desain..... | 49 |
|--------------------------------------|----|

### Bagian III PENGEMBANGAN DESAIN

|    |                          |    |
|----|--------------------------|----|
| Gb | Situasi.....             | 59 |
| Gb | Siteplan.....            | 60 |
| Gb | Kolam.....               | 61 |
| Gb | Parkir.....              | 61 |
| Gb | Lanskap.....             | 62 |
| Gb | Denah Lantai 1.....      | 62 |
| Gb | Denah Lantai 2.....      | 63 |
| Gb | Denah Lantai 3.....      | 64 |
| Gb | Detil kolom.....         | 64 |
| Gb | Detil Kaca berair.....   | 64 |
| Gb | Tampak samping kiri..... | 64 |
| Gb | Potongan.A-A.....        | 66 |
| Gb | Potongan B-B.....        | 66 |

|    |                           |    |
|----|---------------------------|----|
| Gb | Potongan C-C.....         | 67 |
| Gb | Rencana sanitasi.....     | 67 |
| Gb | Detail pagar depan.....   | 68 |
| Gb | Detail pagar samping..... | 68 |





## Bagian 1

### KONSEP PERANCANGAN

#### BAB 1

#### PENDAHULUAN

##### 1.1 Batasan Pengertian Judul

- Sekretariat Daerah Kabupaten

Sekretariat Daerah Kabupaten adalah unsur pembantu Pimpinan Pemerintah Kabupaten dipimpin oleh seorang Sekretaris Daerah yang berada dibawah dan bertanggung jawab kepada Bupati

- Fasad Bangunan

Penampilan bangunan atau tampak bangunan yang terlihat dari luar, menggambarkan suatu kesan penghayatan yang ditangkap seseorang dan memiliki arti tertentu

- Citra

Rupa; gambar; gambaran; kesan mental atau bayangan visual yang ditimbulkan oleh sebuah benda atau dalam hal ini adalah fasad bangunan.

- Transparansi

Perihal tembus; nyata; jelas; sesuatu yang bersifat terbuka, tidak ditutup-tutupi. Menampilkan sebuah sosok bangunan yang bersifat terbuka

- Aspiratif Masyarakat

Keinginan masyarakat, dalam hal ini keinginan masyarakat yang diwakili / key person oleh beberapa pejabat dan perangkat pemerintah untuk mengemukakan ide dan pendapatnya mengenai rencana pembangunan kembali Gedung Sekretariat Daerah . Dalam hal ini key person yang dikontak adalah orang yang terkait dengan



rencana pembangunan kembali SekDa sebagai penyelenggaraan pemerintahan, pelaksanaan pembangunan dan pembinaan kesejahteraan rakyat serta pembinaan administrasi organisasi dan tatalaksana serta memberikan pelayanan teknis administratif.

### **Kesimpulan :**

“Gedung Sekretariat Daerah Kabupaten Temanggung - Pendekatan Fasad Yang Interaktif Sebagai Citra Transparansi dan Aspiratif Masyarakat Temanggung”.

Kegiatan perancangan gedung Sekretariat Daerah Kabupaten dengan pendekatan fasad dan tata ruang bangunan yang adaptif bagi masyarakat Temanggung, merupakan tempat melaksanakan penyelenggaraan pemerintahan, administrasi, organisasi dan tata laksana serta memberikan pelayanan administratif kepada seluruh perangkat daerah, sehingga gedung ini bertujuan untuk menyelenggaraan pemerintahan dan pembangunan Kabupaten/Kota dalam fungsi perencanaan , pelaksanaan dan pengendalian pembangunan daerahnya, yang bisa mencitrakan transparansi dan aspirasi masyarakatnya.

## **1.2 Latar belakang Permasalahan**

### **1.2.1 Gedung Sekretariat Daerah Kabupaten Temanggung**

Gedung Sekretariat Daerah Kabupaten Temanggung adalah sebuah kantor administratif di bawah provinsi dan dipimpin oleh sekretaris daerah yang bertanggung jawab kepada seseorang bupati. Gedung Sekretariat Daerah Kabupaten Temanggung ini merupakan symbol dari suatu kehidupan masyarakat yang mendiami daerah Temanggung. Seiring perkembangan jaman, gedung Sekretariat daerah kabupaten Temanggung dinilai tidak lagi representative dan sudah tidak lagi bisa menampung kegiatan yang berkembang saat ini. dimana bangunan merupakan pengejawantahan dari unsur sebuah masyarakat karena itu sebuah bangunan yang bisa menunjukkan identitas atau jati diri yang melekat pada sosok bangunan



merupakan sebuah tuntutan zaman yang harus diperhatikan, karena keunikan, kekhasan, karakter dan potensi setempat tergambar dari sebuah wawasan fasad bangunan.

Pentingnya Gedung Sekretariat daerah yang mencakup banyak aspek masyarakat membuat pembangunan gedung Sekda yang diinginkan oleh masyarakat mengarah kepada bangunan yang berfasad dan bertata ruang yang dekat dengan masyarakat, tanpa ada perasaan menakutkan dan pejabat pemerintah yang menjalankan kegiatan ini bisa lebih terbuka dan merupakan bagian dari masyarakat, serta dengan pembaruan gedung ini maka diharapkan kinerja para pegawai yang bekerja di dalamnya dapat meningkat.

Mengingat bahwa gedung ini merupakan tempat menyelenggarakan pemerintahan dan pembangunan Kota dalam fungsi perencanaan, pelaksanaan dan pengendalian pembangunan daerahnya, maka sistem kerja yang terdapat dalam Sekretariat Daerah harus lebih menekankan pada keterbukaan interaksi berbagai peran di antara berbagai pelaku pembangunan di daerah, baik itu masyarakat, dunia usaha maupun pemerintah dengan diatur oleh 3 pilar utama, yaitu akuntabilitas, transparansi, dan partisipasi serta adanya *rule of law* yang jelas. Interaksi tersebut memberikan penekanan fungsi dan peran pada berbagai pelaku pembangunan. Tantangan yang dihadapi adalah bagaimana menjadikan bangunan sebagai bagian dari masyarakat khususnya Temanggung. Dengan pembangunan gedung Sekretariat Daerah Kabupaten yang baru ini, diharapkan pemerintah mampu mengakomodir kegiatan yang berkembang.

### 1.2.2 Masyarakat Temanggung yang Kritis

Untuk menjadikan suatu pemerintahan yang baik, maka pejabat yang mengatur pemerintahan harus memahami bagaimana karakter masyarakat yang dipimpinnya. Fenomena yang terjadi sekarang ini pada



masyarakat Temanggung adalah masyarakat ingin kebijakan public yang aspiratif, keberanian mengoreksi serta bersikap kritis terhadap para pejabatnya karena masyarakat menghendaki kepemimpinan yang mampu mengemban amanah. Masyarakat Temanggung berpandangan agar penanganan segala permasalahan dilakukan sesuai dengan aturan serta secara terbuka, ada tiga sisi yang dikehendaki masyarakat yang penanganannya harus jelas, yakni masalah hukum, sisi politik, dan masalah kepegawaian. Transparansi serta kejujuran pihak-pihak yang terkait dalam masalah tersebut sangat diharapkan, masyarakat juga menghendaki semua berjalan sesuai dengan aturan, Setiap membuat sebuah kebijakan, terlebih lagi yang menyangkut kepentingan masyarakat pemerintah hendaknya memberi penjelasan agar masyarakat mengetahui dan bisa memberi respons. Meningkatnya eskalasi politik di Temanggung bermula dari konsolidasi di internal Pemkab yang tidak lancar, hal ini memunculkan reaksi keras sejumlah pejabat di lingkungan Sekretariat daerah dan juga pada masyarakat Temanggung, komunikasi antara pemerintah dan masyarakat yang mestinya dibangun secara baik dengan semua pihak, dari hal ini setiap kebijakan dan persoalan bisa dikomunikasikan secara langsung.

Dengan Fenomena ini masyarakat menghendaki suasana baru di pemerintahannya, menghendaki suatu gedung yang dapat mewadahi aspirasi masyarakat, menghendaki suatu pejabat yang mengerti akan karakter masyarakatnya, serta menghendaki gedung yang dapat menjadikan pemerintahan yang transparan.

### **1.2.3 Pembangunan Gedung Sekretariat Daerah yang Aspiratif**

Pembangunan kembali gedung SekDa sebagai upaya untuk membangun kembali kepercayaan masyarakat kepada pejabat pemerintah dalam menjalankan fungsinya sebagai pelayanan administrasi kehidupan masyarakat Temanggung, menuju tercapainya masyarakat yang adil dan makmur. Pembangunan gedung sekda ini diharapkan mampu mewakili dari aspirasi masyarakat, oleh karena itu pembangunan ini diharapkan mampu



mengakomodasi pendapat dan ide dari wakil masyarakat / key person, demi kemajuan daerah. Dari beberapa orang wakil masyarakat yang didapat dari beberapa camat, dan beberapa pejabat pemerintah di kabupaten Temanggung menginginkan pembangunan ini sebagai berikut:

Para wakil masyarakat ini menginginkan bangunan yang mengacu pada kebudayaan jawa tengah terutama kebudayaan yang berasal dari yogyakarta karena dirunut dari sejarahnya kabupaten Temanggung merupakan kabupaten yang condong dengan kebudayaan jawa tengah yaitu yogyakarta walaupun sedikit terakulturasi oleh berbagai kebudayaan luar yogyakarta. Banyak tradisi – tradisi jawa ( yogyakarta ) yang dipakai sebagai awal kebudayaan yang berkembang di Temanggung seperti seni tari kuda lumping, seni ini merupakan pengejawantahan dari bentuk perang yang terjadi antara punggawa kerajaan dengan penjajah, seni musik campursari, karawitan kental dengan masyarakat Temanggung, terbukti pada upacara pernikahan, kehamilan bahkan upacara adat lainnya menggunakan adat jawa tengah terutama yogyakarta.

Bangunan dapat menampilkan sebuah aktifitas kegiatan dari tugas Sekretariat Daerah terhadap masyarakat dan pemerintah, sebuah transparansi dalam pemerintahan merupakan hal yang sangat didambakan oleh masyarakat, sifat keterbukaan merupakan ekspresi watak dari tugas Sekretariat Daerah yang harus disampaikan kepada masyarakat sebagai gambaran pelaku dalam menjalankan tugasnya. sehingga bangunan tersebut akan menggambarkan dan mengekspresikan identitas bangunan dari fungsinya. Bangunan pemerintahan seperti Sekretariat Daerah juga harus bisa menampilkan sebuah kewibawaan karena bangunan ini identik dengan kekuatan suatu pemerintahan yang mengatur kehidupan masyarakatnya.

Gedung sekda bisa memberikan akses jalinan komunikasi yang mindful, yaitu komunikasi yang bisa memberi apresiasi terhadap perbedaan-perbedaan yang ada antara pejabat dan masyarakat, Setiap membuat sebuah kebijakan, terlebih lagi yang menyangkut kepentingan masyarakat, pemerintah hendaknya memberi penjelasan agar masyarakat mengetahui dan



bisa memberi respons. Identitas kita sebagai bangsa atau cara kita menata kehidupan publik dengan pendekatan politik atau pendekatan administratif pemerintahan sebaiknya mengikutsertakan sebanyak-banyaknya interaksi dari masyarakat. Dalam perspektif atau cara pandang komunikasi, kemelut yang terjadi di jajaran birokrasi Kabupaten Temanggung ini merupakan wujud dari perilaku komunikasi yang terpolarisasi. Artinya, pihak-pihak yang berkomunikasi, dalam hal ini pemerintah dengan masyarakat, tidak mampu untuk meyakini atau secara serius menilai pandangan satu pihak sebagai salah dan pandangan pihak lain sebagai benar

Adanya ketidakseimbangan arus komunikasi yang berlangsung dalam tubuh organisasi Pemerintah Kabupaten Temanggung, adalah downward communication (komunikasi dari pimpinan kepada bawahan) lebih tampak mengemuka daripada upward communication (komunikasi dari bawahan kepada pimpinan). Pada tataran ideal, arus komunikasi downward dan upward perlu berjalan secara seimbang. Dalam hal ini pentingnya bangunan sekda sebaiknya bisa mencerminkan dan sebagai sarana mekanisme interaksi antara masyarakat dengan pemerintah, yang bisa mencapai kesamaan makna atau pengertian bersama di antara pihak-pihak yang terlibat di dalam interaksi tersebut sehingga bisa tercipta situasi yang kooperatif dan suasana baru yang lebih kondusif.

#### Rumusan Masalah

##### **1.3.1. Permasalahan Umum**

Bagaimana merancang gedung Sekretariat Daerah Kabupaten Temanggung sebagai kantor administratif yang mempunyai kewibawaan yang mencerminkan identitas kota Temanggung .

##### **1.3.2. Permasalahan Khusus**

Bagaimana konsep gedung Sekretariat Daerah Kabupaten Temanggung yang bisa mewadahi aspirasi masyarakat Temanggung yang diekspresikan melalui fasad bangunan yang transparansi dan aspiratif.



#### 1.4. Tujuan dan Sasaran

##### 1.4.1 Tujuan

Membangun dan merancang gedung sekretariat daerah kabupaten Temanggung sebagai kantor yang dapat berfungsi secara optimal dan dapat menampung kegiatan yang berkembang serta kenyamanan dalam melakukan kegiatan tersebut serta dapat membawa masyarakat Temanggung pada khususnya dan masyarakat pada umumnya ke arah masa depan yang lebih baik.

##### 1.4.2. Sasaran

Merancang gedung sekretariat daerah kabupaten Temanggung dengan pendekatan konsep fasad yang mencitrakan transparansi dan aspiratif sebagai pengejawantahan masyarakat sehingga secara konseptual fasad, tata ruang, sirkulasi, kebutuhan ruang dapat menampung kegiatan administratif dan sesuai dengan kebutuhan dan kondisi yang berkembang serta dapat mengidentitas kareteristik fungsi dan peran bangunan yang mencerminkan masyarakat sebagai gedung sekretariat daerah untuk membawa masyarakat ke arah yang lebih baik.

#### 1.5. Lingkup Pembahasan

##### 1.5.1 Lingkup Non Arsitektural

- Pembahasan tentang pengertian, fungsi, hakekat gedung sekretariat daerah, hubungan gedung sekretariat daerah terhadap masyarakat .

##### 1.5.2.Lingkup Arsitektural

Meliputi :

- Tinjauan mengenai sekretariat daerah kabupaten
- Tinjauan teoritis transparansi dan aspirasi masyarakat
- Tinjauan tentang fasad bangunan dan karakteristik masyarakat
- Pendekatan konsep perencanaan dan perancangan, meliputi:



1. fungsional
  - Kapasitas ruang yang dapat menampung kegiatan /aktifitas yang berkembang.
  - Perancangan tata letak ruang – ruang lain dan luasannya
  - Kebutuhan akan ruang perkantoran.
  - Sirkulasi antar hubungan ruang
  - Organisasi ruang terhadap kegiatan
2. Perancangan kabupaten yang menggunakan konsep fasad serta pengaturan ruang.

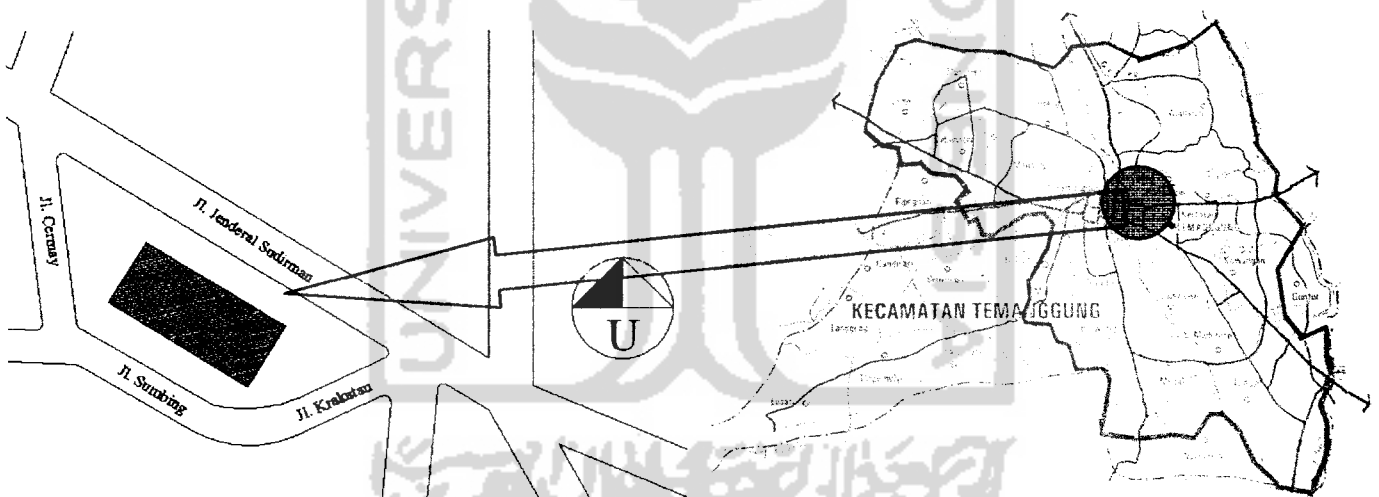




### 1.6. Identifikasi Gedung Sekretariat Daerah

Lokasi berada di Kelurahan Jampiroso, jalan raya jenderal sudirman, Temanggung. Lokasi terletak berdekatan dengan gedung Bapeda dan jarak yang dekat ke kantor pemerintah lain , luas site  $\pm 6000 \text{ m}^2$ . Batasan lokasi sebagai berikut:

1. sebelah selatan :jl. Krakatau
2. sebelah barat :jl. Cermay
3. sebelah utara :jl. Jenderal Sudirman
4. sebelah timur :jl. Sumbing



Gambar 1.1

Peta lokasi proyek sekretariat daerah kabupaten Temanggung

Pertimbangan site berdasar pada fungsi bangunan SekDa sebagai pembantu bupati dan penyelenggara pemerintah kabupaten, pemilihan lokasi ini berdasar pada beberapa pertimbangan :

- lokasi berada di daerah arahan kabupaten Temanggung
- lokasi berada pada kawasan penunjang pertumbuhan guna mendukung pemerataan pembangunan



- sesuai dengan tata guna lahan yang ditetapkan oleh bapeda
- akses ke kantor-kantor pemerintah yang lain letaknya tidak jauh
- lokasi berada pada daerah yang mudah dijangkau dan tersedia sarana, dan prasarana penunjang bangunan.

#### 1.7. Metode Penulisan

##### Tahapan pemecahan masalah :

##### 1. Pengumpulan data

Pengumpulan data dilakukan melalui tahapan:

##### Studi literatur

Yaitu dengan membaca literatur – literatur dan buku – buku kuliah, pencarian di internet dan bahan lain yang mendukung bahasan ini. Bertujuan untuk mendapatkan kajian umum Gedung Sekretariat Daerah kabupaten, kajian tentang transparansi serta fasad dan tata ruang bangunan.

##### 2. Analisa Permasalahan dan Sintesa

Strategi yang digunakan adalah dengan penguraian dan pengkajian data dengan tujuan untuk mendapatkan gambaran tentang perancangan desain guna menyelesaikan masalah yang ada. Analisa dilakukan dengan pengkajian data yang berkaitan aspek masyarakat Temanggung.

Hasil dari analisa tersebut disusun serta ditransformasikan kedalam bentuk fasad bangunan serta konsep perencanaan, meliputi : kebutuhan ruang, pola ruang dan hubungan ruang serta pengolahan site.

##### 3. Kesimpulan

Merumuskan konsep dasar perencanaan, meliputi : Perencanaan tapak, kebutuhan ruang, besaran ruang serta pengorganisasian ruang dan konsep dasar perancangan meliputi : sirkulasi ruangan, pola ruang, bentuk dan peletakan massa bangunan, fasade serta hal-hal lain yang menimbulkan suasana Gedung Sekretariat Daerah sebagai



gedung pemerintahan yang mempunyai kewibawaan dengan pendekatan transparansi dan aspirasi masyarakat.

#### 1.8. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan adalah sebagai berikut :

##### □ **BAB I      Pendahuluan**

Menguraikan tentang batasan pengertian judul, latar belakang

permasalahan, rumusan permasalahan, tujuan dan sasaran, lingkup pembahasan, sistem penulisan, keaslian penulis dan, dan kerangka pola pikir.

##### □ **BAB II     Tinjauan Masyarakat Temanggung**

Menguraikan tentang kajian teoritis, meliputi: pengertian hakekat dan fungsi gedung sekretariat daerah kabupaten, budaya, seni, prinsip – prinsip tentang filosofi kebudayaan yang berkembang, fasilitas yang terdapat di gedung sekda kabupaten, fasade dan tata ruang, sejarah perkembangan masyarakat Temanggung, serta studi kasus sebagai referensi dan pembanding.

##### □ **BAB III    Analisis dan Pendekatan Konsep**

Menguraikan tentang kajian data guna mendapatkan sedikit gambaran konsep prediksi perencanaan dan perancangan gedung Sekretariat Daerah dari segi bangunan dan kegiatan melalui pendekatan Fasade yang interaktif sebagai citra transparansi dan aspiratif yang adaptif bagi masyarakat.

##### □ **BAB IV    Konsep Dasar Perencanaan dan Perancangan**

Berisi tentang konsep dasar perencanaan dan perancangan gedung Sekretariat Daerah kabupaten melalui pendekatan Fasad yang interaktif sebagai citra transparansi dan aspiratif yang adaptif bagi masyarakat.



## **BAB II**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

#### **II.1 Tinjauan Gedung Sekretariat Daerah**

##### **II.1.1 Kedudukan, Tugas Pokok dan Fungsi**

Sekretariat Daerah Kabupaten adalah unsur pembantu Pimpinan Pemerintah Kabupaten dipimpin oleh seorang Sekretaris Daerah yang berada dibawah dan bertanggung jawab kepada Bupati. Sekretariat daerah mempunyai tugas membantu Bupati dalam melaksanakan tugas pokok penyelenggaraan pemerintahan, pelaksanaan pembangunan dan pembinaan kesejahteraan rakyat serta pembinaan administrasi organisasi dan tatalaksana serta memberikan pelayanan teknis administratif kepada seluruh organisasi perangkat daerah, dalam melaksanakan tugasnya maka seluruh komponen yang terdapat dalam struktur organisasi Sekretariat Daerah bekerjasama untuk melaksanakan tugas tersebut. Sekretaris daerah mempunyai fungsi :

- Pengkoordinasian perumusan kebijakan pemerintah daerah kabupaten
- Penyelenggaraan administrasi pemerintahan
- Pengelolaan sumber daya aparatur, keuangan, prasarana dan sarana pemerintah daerah kabupaten
- Pembinaan penyelenggaraan pemerintah, pelaksanaan pembangunan dan pembinaan kesejahteraan rakyat dalam arti mengumpulkan, menganalisis, merumuskan program dan petunjuk teknis, serta memantau perkembangan penyelenggaraan dimaksud
- Pengkoordinasian staf terhadap segala kegiatan yang dilakukan oleh organisasi perangkat daerah dalam rangka penyelenggaraan administrasi pemerintahan



- Pembinaan administrasi, organisasi dan tatalaksana serta memberikan pelayanan teknis administratif kepada seluruh organisasi perangkat daerah
- Perencanaan, yaitu mempersiapkan rencana, menyusun program dan menilai pelaksanaan rencana dan program berdasarkan kebijaksanaan dan peraturan perundang—undangan yang berlaku
- Pengkoordinasian perumusan peraturan perundangan—undangan dan pembinaan hukum yang tugas - tugas Pemerintahan Daerah
- Pembinaan dan pelaksanaan hubungan masyarakat dan hubungan antar lembaga
- Pelaksanaan tugas - tugas lain yang diberikan oleh Bupati sesuai dengan tugas dan fungsinya

Filosofi dari penyelenggaraan otonomi daerah pada sekretariat daerah adalah semakin mendekatkan pelayanan kepada masyarakat lokal, bukan malah memperbesar kekuasaan elite daerah. Berlakunya UU NO.22 Tahun 1999 tentang Pemerintah Daerah, memberikan konsekuensi terhadap meningkatnya beban dan tanggung jawab daerah dalam penyelenggaraan pemerintah dan pembangunan kabupaten/ kota dalam fungsi perencanaan, pelaksanaan dan pengendalian pembangunan daerahnya. Sekretariat daerah dituntut untuk dapat meningkatkan kemampuannya dalam menggali, mengelola dan memanfaatkan segala potensi yang dimilikinya.

### II.1.2 Posisi Sekretariat Daerah dalam Kabupaten

Sekretariat Daerah merupakan satu – satunya instansi pemerintah yang terdapat pejabat eselon 2A yang ada di kabupaten , Sekda adalah jabatan karier, sehingga seorang sekda harus berasal dari pejabat yang paling senior. Mekanisme pengangkatan dan pemberhentian Sekda Kabupaten/Kota, oleh Gubernur selaku wakil pemerintah pusat di daerah atas usul Bupati/ Walikota, setelah berkonsultasi dengan Mendagri, sistem manajemen pegawai yang terdapat dalam kabupaten menggunakan



gabungan unified system dan separated system. Artinya, ada bagian kewenangan yang diserahkan kepada daerah, sesuai dengan prinsip tersebut. Maka pejabat pembina kepegawaian daerah adalah pejabat karier tertinggi pada pemerintahan daerah, dalam hal ini adalah sekretaris daerah, disamping itu kepala daerah dalam mengangkat, memindahkan dan memberhentikan pejabat perangkat di daerah atas usul Sekda selaku pejabat pembina PNS di daerah. Untuk itu, maka Kadis dan Badan, Kantor, Direktorat Rumah Sakit serta Camat bertanggung jawab kepada Kepala Daerah melalui Sekda.

Dengan demikian maka sekretariat daerah merupakan suatu kantor yang kedudukannya tertinggi di wilayah kabupaten, dengan kedudukannya sebagai pembina pegawai negeri sipil di daerahnya dan membantu kepala daerah dalam menyusun kebijakan dan mengkoordinasikan dinas daerah dan lembaga teknis.

### II.1.3 Kegiatan pada gedung Sekretariat Daerah

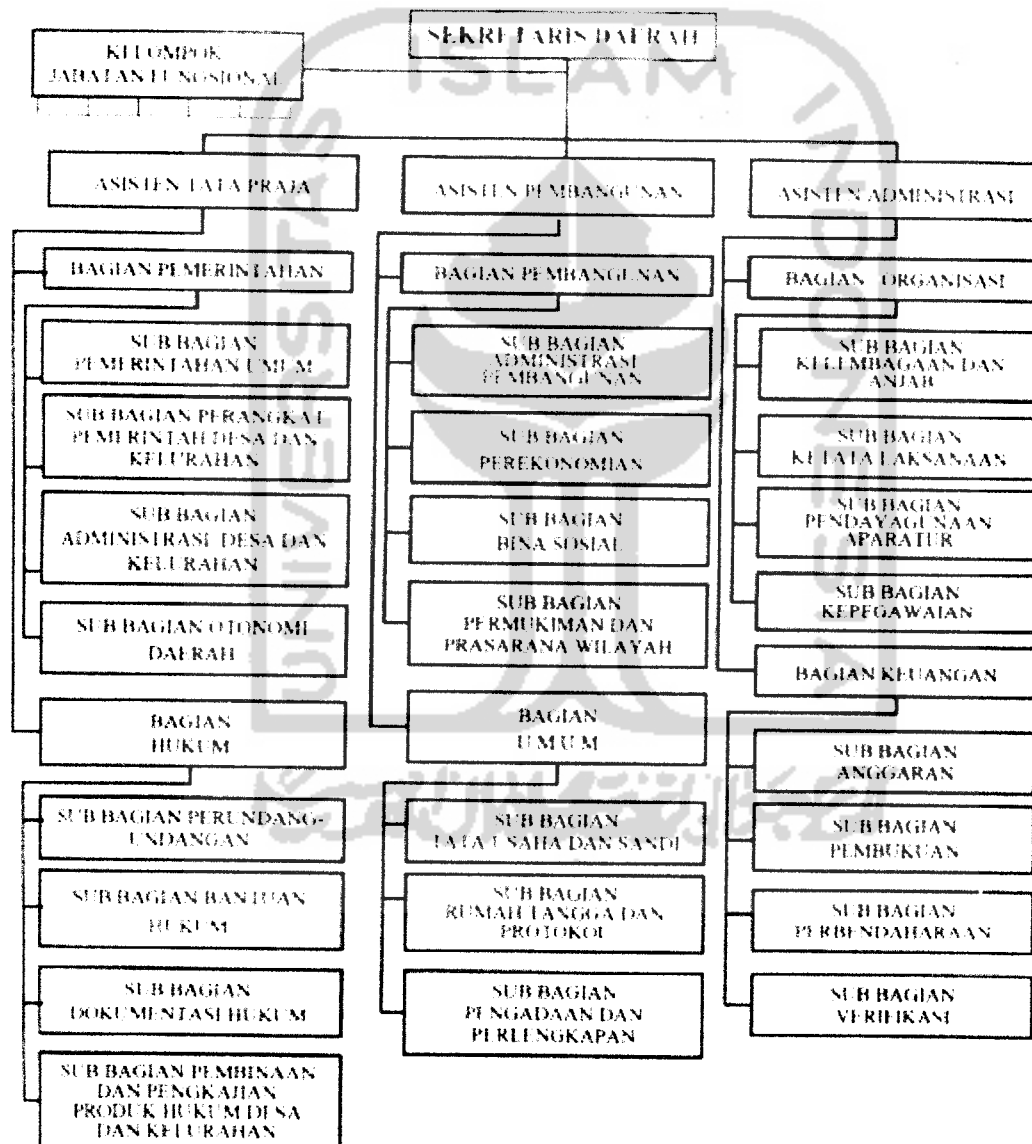
Kegiatan yang diwadahi dalam bangunan gedung sekDa meliputi beberapa kegiatan yang meliputi aktifitas rutin kerja Sekretariat Daerah dan asistennya serta anggotanya sendiri yang pada pelaksanaannya dibagi dalam bagian – bagian menurut tugas dan fungsi masing – masing antara lain:

- a. Sekretaris Daerah
- b. Asisten tata praja
- c. Asisten ekonomi pembangunan dan kesejahteraan rakyat
- d. Asisten administrasi
- e. Bagian – bagian yang terdapat dalam sekretariat daerah :

| Bagian – bagian                | Jumlah pegawai |
|--------------------------------|----------------|
| 1. Bagian pemerintahan umum    | 9              |
| 2. Bagian pemerintah desa      | 10             |
| 3. Bagian kesejahteraan rakyat | 12             |
| 4. Bagian hukum                | 8              |
| 5. Bagian hubungan masyarakat  | 25             |
| 6. Bagian perekonomian         | 11             |
| 7. Bagian pengendalian program | 12             |



|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| 8. Bagian penanaman modal                        | 8   |
| 9. Bagian perlengkapan                           | 13  |
| 10. Bagian keuangan                              | 23  |
| 11. Bagian ortala                                | 12  |
| 12. Bagian bagian umum                           | 108 |
| 13. Kegiatan lain yang sering dilakukan di sekda |     |
| Susunan Organisasi Sekretariat Daerah Kabupaten  |     |



## II.2 Identitas Kabupaten Temanggung



Penduduk Temanggung pada tahun 2002 tercatat sebanyak 661.429 jiwa, dengan luas wilayah mencapai 870,65 kilometer persegi. Hampir 70 persen warga Temanggung bermata pencaharian sebagai petani, terutama bercocok tanam tembakau pada musim kemarau. Karena itu, siapa pun yang memimpin Temanggung pasti mempunyai perhatian besar pada persoalan pertembakauan.,

Sektor pertanian sejak dulu sangat dominan di kabupaten Temanggung, dengan tembakau sebagai komoditas primadona, sebagian besar petani hidup berkecukupan, bahkan tidak sedikit yang hidup makmur. Data statistik juga menunjukkan, Indeks Mutu Hidup (physical quality life index) masyarakat setempat mencapai 78,04 persen, sedangkan umur harapan hidup 65,10 tahun. Dominasi sektor pertanian juga didukung oleh profil mata pencaharian penduduknya, yang mana 52 persen bekerja di sektor ini. Sedangkan yang bekerja di sektor industri pengolahan hanya 2 persen, bangunan 4,43 persen, perdagangan 4,36 persen, dan sektor angkutan 1,48 persen. Masyarakat Temanggung merupakan kota yang mempunyai budaya kesadaran yang tinggi dan mempunyai kebanggaan terhadap kotanya, ini terlihat kota ini yang selalu terlihat bersih, apalagi panorama alamnya sangat indah, "dipayungi" dua gunung kembar: Sindoro dan Sumbing.

Kemandirian masyarakat Temanggung, yang secara ekonomi berpegang pada komoditas tembakau, merupakan suatu asset yang berharga karena pendapatan dari pertanian tembakau memberikan kontribusi besar bagi pembangunan daerah di kabupaten Temanggung.

### II.3 Tinjauan Transparansi

Makna transparansi bukanlah keterbukaan yang tanpa batas akan tetapi sesuai dengan tingkat pemeriksaan dan kebutuhan, asalkan ada kesempatan bagi publik untuk melakukan kontrol dan koreksi. Misalnya keterbukaan dalam sidang pengadilan merupakan suatu keharusan akan tetapi pemeriksaan oleh lembaga kepolisian tentunya tidak terbuka untuk umum.



Ketiadaan transparansi dan akuntabilitas adalah salah satu faktor penyebab tumbuh suburnya penyalahgunaan wewenang atau pelanggaran. Selain itu, korupsi terjadi karena adanya monopoli kewenangan ditambah adanya diskresi yang luas serta kurangnya akuntabilitas (termasuk transparansi). Kepemerintahan yang baik (Good Governance) lebih menekankan pada transparansi atau keterbukaan interaksi berbagai peran di antara berbagai pelaku pembangunan di daerah, baik itu masyarakat, dunia usaha maupun pemerintah daerah dengan diatur oleh 3 pilar utama, yaitu akuntabilitas, transparansi, dan partisipasi serta adanya rule of law yang jelas.

Pemberlakuan konsepsi ketatapemerintahan yang baik selanjutnya menuntut kemampuan pihak-pihak terkait untuk melaksanakan peran dan fungsinya secara optimal, efektif dan transparan . Pemerintah Daerah umumnya Skretaris Daerah kabupaten khususnya mampu menjadi enabler, dunia usaha mampu menjadi inovator dan mesin pendorong ekonomi bagi kesejahteraan masyarakat serta masyarakat berdaya untuk memupuk modal sosial (social capital) dan berpartisipasi bagi kebijakan-kebijakan yang akan mempengaruhi kehidupan masyarakat.



Gambar 2.1 Gedung Pusat Pemerintahan Kota Tangerang

Konsep pembangunan Gedung Pusat Pemerintahan ini mempunyai tiga sasaran utama yakni sebagai bangunan umum bersifat terbuka( transparansi), berfungsi sosial dan bersifat rekreatif. Dalam areal ini terdapat



ruang terbuka berupa plaza dan taman. Bangunan pusat perkantoran bersifat fungsional, fleksibel, efektif dan efisien dengan memperhatikan faktor kenyamanan, disiplin dan etos kerja serta faktor pemeliharaan. Sedangkan fungsi ruang/bangunan akan dipergunakan untuk kegiatan legislatif dan eksekutif, sehingga kegiatan penyelenggaraan pemerintahan akan terkonsentrasi dalam satu area.

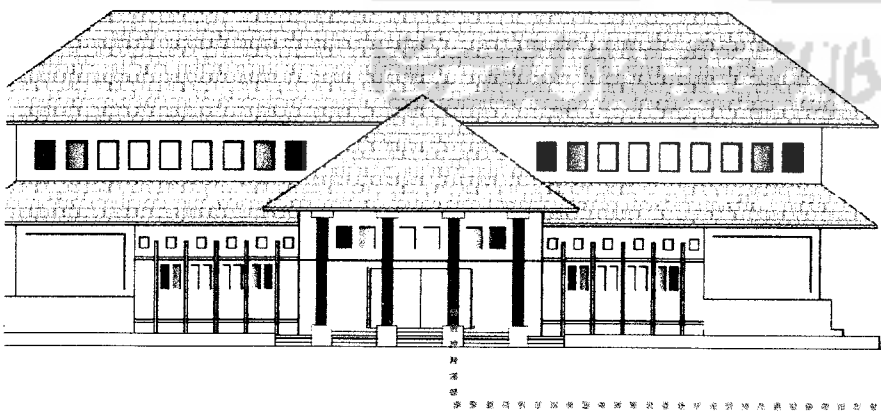
#### II.4 Tinjauan Kewibawaan

"Citra" merujuk kepada suatu gambaran (image), yaitu kesan penghayatan yang menangkap arti bagi seseorang. Citra suatu gedung istana yang megah tentu menggambarkan juga kemegahan atau kewibawaan seorang kepala negara sebagai penghuninya

|       |                 |
|-------|-----------------|
| TANDA | PERANDA, BENTUK |
|       | PERANDA, HAKIA  |

#### ■ Persepsi Citra Kewibawaan melalui Komunikasi Rupa

Kolom suatu bangunan, kolom membentuk sintagmatik, atau struktural, membentuk hubungan yang didukung dan yang mendukung. Kolom bukan atap dan bukan pula lantai. Kemudian kolom tadi juga membentuk hubungan asosiasi dalam pikiran dari bentuk yang terlihat dengan bentuk-bentuk menyerupai yang diketahui.



Kolom - kolom pada gedung pengadilan menggambarkan suatu kewibawaan

Gambar 2.2 contoh gedung pengadilan berwibawa



Gedung Pengadilan Tinggi sebagai penanda memperlihatkan bacaan secara menyeluruh bahwa gedung ini memiliki pengaruh gaya eklektik di Indonesia, menjadi kode zaman yang memadu nilai estetis Nusantara dan Barat. Empat kolom yang mengindikasikan suatu entrance adalah usaha menampilkan nilai kewibawaan mengambil nilai dari kolom-kolom Romawi (kode zaman arsitektur Romawi) dan atap

#### ■ Skala dan proporsi

Skala menyinggung pada ukuran sesuatu dibandingkan dengan suatu ukuran standard referensi atau dengan ukuran sesuatu yang dapat dijadikan referensi atau dengan ukuran sesuatu yang dapat dijadikan patokan. Sedangkan proporsi lebih menekankan pada hubungan yang sebenarnya atau yang harmonis dari satu bagian dengan bagian yang lain atau secara menyeluruh. Penggunaan skala yang berbeda akan mempengaruhi kesan yang berbeda pula.

Ketinggian dan lebar bangunan adalah salah satu prinsip dalam desain dan menjadi bahasa komunikasi rupa yang bisa memberi nilai karakter atau sifat objek seperti serius, monumental, wibawa. Wibawa gedung bisa diwujudkan antara lain dengan besaran yang meraksasa terhadap manusia serta lingkungannya. Bangunan yang mempunyai bentangan yang lebar merupakan prinsip yang akan memunculkan kesan kewibawaan juga dalam bangunan. kewibawaan dicapai dengan proporsi antara lebar dan tinggi lebih besar dari satu dan didukung dengan elemen-elemen bangunan yang berkesan vertikal dan horisontal.



Gambar 2.3. contoh gedung berwibawa



Besaran gedung atau ruang interior dan fasilitas yang ada dalam ruang bisa juga menjadi indikasi (indeks) peruntukan atau fungsi ruang tersebut. Fasilitas suatu ruang menunjukkan dan mengkomunikasikan kegunaan ruang tersebut. Posisi suatu segi empat juga mengakibatkan persepsi sama pada umumnya. Posisi mendatar (landscape) dan meninggi (portrait) mempunyai perbedaan arti secara bahasa rupa. Segi-empat yang berposisi meninggi mempunyai arah vertikal, sedangkan yang mendatar menimbulkan arah horizontal. Arah vertikal lebih bisa mewakili untuk suatu nilai keagungan / kewibawaan dibandingkan dengan arah mendatar (Ching, 1979) Konsep skala pada perkembangan selanjutnya menambah ungkapan selain nilai denotatif, melainkan juga dapat mengkomunikasikan nilai konotatif misalnya simbol status bagi penghuninya. Sebagai contoh bentuk busur atau bentuk kolom-kolom Romawi sampai sekarang masih banyak ditemui sebagai suatu tengaran dari suatu gedung dengan karakter yang megah dan skalanya yang raksasa, dan tidak jarang berperan sebagai monumen peringatan Citra kewibawaan, monumental, agung dalam bahasa rupa arsitektur banyak dimiliki oleh dimensi yang lebih tinggi dan besar (kolosal). Secara hirarki, kewibawaan tingkat yang lebih tinggi haruslah mengatasi kewibawaan tingkat yang berada di bawahnya. Kewibawaan yang dimunculkan oleh daya pesona berasal dari wujud desain pada hal tertentu sangat dibutuhkan untuk mempengaruhi manusia.

#### ■ warna

Peranan warna dalam bangunan dipakai untuk memperkuat bentuk, warna memberikan ekspresi kepada pikiran atau jiwa manusia yang melihatnya, oleh sebab itu warna sedikit banyak menentukan karakter, kesan kewibawaan disini akan muncul dengan pewarnaan bangunan yang sesuai, warna yang agak gelap akan memunculkan kesan kewibawaan.

## II.5 Ruang Penunjang Citra Kantor

### □ Tempat Kerja Pegawai



Sebagai kantor yang mewadahi kebutuhan akan administrasi pemerintahan ruangan kerja harus mendukung untuk terciptanya suasana yang kondusif dan transparan. Ruang kerja perkantoran pada dasarnya merupakan sebuah ruangan yang bersifat privasi umum. Artinya bahwa ruangan kerja itu suatu tempat yang bersifat umum sekaligus bersifat pribadi bagi orang yang bekerja pada ruangan tersebut. Sehingga tempat kerja perlu memperhatikan berbagai aspek, antara lain :

### **PENATAAN RUANG KANTOR**

Ada 2 perumusan tentang definisi tata ruang kantor yaitu :

1. Penataan kantor sebagai penyusunan perabotan dan alat perlengkapan pada luas lantai yang tersedia.
2. Penataan kantor adalah penentuan mengenai kebutuhan-kebutuhan ruang dan penggunaan secara terperinci dari sebuah ruang untuk penggunaan suatu susunan yang praktis dari faktor-faktor bagi pelaksanaan kerja perkantoran dengan biaya yang sehemat-hematnya.

### **PEDOMAN DALAM MENYUSUN TATA RUANG KANTOR**

1. Pekerjaan di kantor dalam proses pelaksanaan dapat menempuh jalan terpendek.
2. Rangkaian aktivitas tata usaha dapat mengalir secara lancar.
3. Segenap ruang dipergunakan secara efisien
4. pengawasan terhadap pekerjaan dapat berlangsung dengan baik
5. pihak luar yang datang ke kantor tersebut mendapat kesan yang baik tentang kantor tersebut.
6. Susunan tempat kerja dapat diubah sewaktu-waktu diperlukan.

### **AZAS-AZAS PENATAAN RUANG KANTOR YANG BAIK**

1. Azas jarak terpendek yaitu suatu tata ruang kantor yang terbaik ialah yang memungkinkan proses penyelesaian suatu pekerjaan menempuh jarak yang sependek-pendeknya.



2. Azas rangkaian kerja yaitu menempatkan para pegawai dan alat-alat kantor menurut rangkaian yang sejalan dengan urutan-urutan penyelesaian pekerjaan .
3. azas penggunaan segenap ruang yaitu mempergunakan sepenuhnya semua ruang yang ada termasuk ruang yang vertikal keatas maupun kebawah.
4. Azas perubahan susunan tempat kerja yaitu terjadinya perubahan tata ruang kantor tersebut.

#### ADA 2 MACAM TATA RUANG KANTOR YAITU :

1. Tata ruang kantor terpisah yaitu susunan ruangan untuk bekerja terbagi-bagi dalam beberapa satuan yang dibagi-bagi karena keadaan gedung yang terdiri atas kamar-kamar
2. Tata ruang kantor yang terbuka yaitu Ruangan kerja yang dipisahkan tetapi semua aktivitasnya dilaksanakan pada satu ruang besar terbuka.

#### KEEFEKTIVITASAN TATA RUANG KANTOR TERBUKA

1. Memungkinkan pengawasan yang lebih efektif terhadap segenap pegawai
2. lebih memudahkan hubungan antar para pegawai
3. Lebih memudahkan tersebarnya cahaya dan perubahan udara
4. Jika terjadi penambahan pegawai/perabot kantor, tata ruang yang terbuka lebih mudah menampungnya.

#### TEHNIK UNTUK MENCAPAI SUATU TATA RUANG KANTOR YANG BAIK ADALAH :

1. Meja-meja disusun menurut garis lurus dan menghadap ke jurusan yang sama.
2. Pada tata ruang yang terbuka susunan meja-meja itu dapat terdiri atas beberapa baris.



3. Diantara baris-baris meja disediakan lorong-lorong untuk keperluan lalu lintas pegawai yang biasanya berjarak 120 cm
4. jarak antara satu meja dengan meja yang dimuka / dibelakang selebar 80 cm
5. pengawas kantor ditempatkan dibelakang para pegawainya.

## FAKTOR-FAKTOR LAIN YANG BERHUBUNGAN DENGAN TATA RUANG KANTOR

### 1. Cahaya.

Cahaya yang abadi / permanen : matahari dan cahaya buatan seperti lampu-lampu. Menurut penelitian cahaya matahari mampu menembus 5-7,5 meter dalam ruangan.

Cahaya terbagi 4 yaitu

- Cahaya langsung seperti lampu-lampu
- Cahaya setengah langsung biasanya dibuat penopang lampu dengan kaca
- Cahaya setengah tak langsung
- Cahaya tak langsung. penerangan lampu yang terbaik adalah cahaya tak langsung karena akan memelihara kesejukan mata.

### 1. Warna

Warna merupakan faktor yang penting untuk mempengaruhi keadaan jiwa pegawai.

Menurut ahli ada 3 warna pokok yaitu : merah, kuning dan biru.

- Merah yaitu menggambarkan panas dan kegemparan pekerja, dapat menimbulkan emosi
- Kuning yaitu menggambarkan kehangatan matahari, merangsang mata dan syaraf, dapat menimbulkan perasaan riang gembira



- Biru yaitu menggambarkan kelembutan langit dan samudra, menyejukkan, keleluasaan, dan ketentraman. Pengaruh warna biru dapat mengurangi ketegangan otot-otot tubuh dan tekanan darah.

Menurut penelitian warna-warna yang digunakan dengan gedung perkantoran yaitu :

88% warna putih

88% campuran warna putih dan hijau

83 % warna abu-abu

81 % warna gading

Warna yang tepat untuk suatu kantor tergantung pada macam dan sifatnya pekerjaan di kantor yang bersangkutan. Jika pekerjaan membutuhkan ketenangan sebaiknya dipakai warna biru pada dinding kantor, Jika pekerjaan merupakan produktivitas diperlukan warna putih

#### 1. Udara.

Udara untuk AC diruangan kantor biasanya dipakai  $27^{\circ}$  C, usaha-usaha yang dibuat yaitu :

- Mengatur suhu udara dalam ruang kerja dengan alat AC atau kipas angin
- Mengusahakan sebanyak mungkin peredaran udara dalam ruangan kerja
- Mengatur pemakaian kerja yang dipakai oleh para pekerja

#### 2. Suara

- Suara yang gaduh dapat mengganggu efisien kerja
- Suara dapat dikurangi dengan lubang-lubang pentilasi agar suara terbawa angin keluar.



## II.6 Tinjauan Aspirasi masyarakat

Unjuk rasa yang berlangsung hampir pada setiap masalah yang terjadi dalam pemerintahan, menunjukkan bahwa masyarakat ingin kebijakan publik yang aspiratif. Masyarakat menuntut agar parlemen atau pemerintah benar-benar merupakan representasi dari konstituennya. Representasi oleh Johari (1985) diartikan sebagai "proses di mana sikap, pilihan, pandangan dan harapan seluruh atau sebagian warga negara, melalui perjuangan para wakil (yang dipilihnya) terwujud dalam berbagai tindakan pemerintah.

Pembangunan kembali Gedung Sekretariat Daerah Kabupaten Temanggung ini salah satunya didasarkan pada aspirasi masyarakat setempat. Dari ide dan pendapat tersebut akan dianalisis dan disintesis menjadi rencana pembangunan yang lebih baik. Aspirasi tersebut didapat dari wakil masyarakat/key person, diantaranya :

### - **Camat Temanggung**

Camat sebagai pemimpin pelaksanaan kebijakan pemerintah daerah kabupaten/kota di wilayah kecamatan dan Membantu sekretaris daerah dalam penyiapan informasi mengenai wilayah kecamatan yang dibutuhkan dalam perumusan kebijakan bagi kepala daerah, mempunyai keinginan pembangunan kembali gedung SekDa yaitu:

- o Mempertahankan Pendopo Jenar yang merupakan sejarah pemerintahan Temanggung
- o Bangunan berkebudayaan jawa karena masyarakat dekat dengan kebudayaan jawa
- o Pembuatan Pagar depan gedung sekretariat yang lebih baik agar masyarakat yang berdemo ada diluar pagar sehingga demo masyarakat terkontrol
- o Pembuatan taman depan gedung Sekretariat Daerah yang membuat bangunan SekDa menjadi sejuk

### - **Kepala Bappeda Kabupaten Temanggung**

- o Bangunan mengacu kebudayaan jawa



#### GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN TEMANGGUNG

- Pembuatan lahan parkir yang letaknya teratur dan jaraknya dekat dengan SekDa
- Pembuatan taman depan gedung Sekretariat Daerah karena gedung yang sekarang ini dinilai tidak menimbulkan identitas kota Temanggung yang berhawa sejuk dan subur.

#### - **Bagian Umum Sekretariat Daerah**

Pegawai SekDa , disini diwakili oleh bagian umum sebagai pengelola dan berkegiatan di gedung ini mempunyai aspirasi sebagai berikut:

- Bangunan menampilkan kewibawaan karena suatu gedung Sekretariat Daerah mempunyai tanggung jawab mengatur administrasi masyarakat serta kedudukannya yang tertinggi di kabupaten.
- Pembuatan gedung yang berhawa sejuk , karena dinilai gedung yang sekarang menghadirkan suasana panas karena pengaturan landskap yang kurang bagus
- Perencanaan sirkulasi yang nyaman,gedung yang sekarang terutama pada tangga sempit.
- Menambah luasan kantor
- Membuat pendopo jenar menjadi satu bagian dari gedung SekDa
- Membuat fasilitas kantin

#### - **Kepala Desa Madureso Temanggung**

Kepala desa sebagai pemegang kekuasaan ketiga dari daerah kabupaten menginginkan gedung SekDa lebih dekat dengan masyarakat,

- Membuat pintu masuk ke gedung SekDa lebih dekat dengan masyarakat, karena selama ini untuk mencapai gedung sekda harus melalui halaman yang luas didepan gedung sekda, sehingga masyarakat yang mau masuk merasa diperhatikan atau diawasi oleh para pegawai sekda.



#### GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN TEMANGGUNG

- Membuat gedung SekDa mudah dikenali, karena banyak masyarakat yang ingin ke gedung ini menjadi bingung, karena banyaknya gedung perkantoran yang lain
- Menjadikan pendopo jenar sebagai entrance pertama sewaktu masuk gedung SekDa karena beberapa kegiatan masyarakat terdapat di pendopo ini sehingga masyarakat yang datang tidak akan segan karena sudah merasa dekat dengan masyarakat

### II.7 Kesimpulan aspirasi masyarakat

Berbagai aspirasi yang didapat dari key person, wakil masyarakat kabupaten Temanggung, maka dapat ditarik kesimpulan, yaitu:

- Bangunan menampilkan kewibawaan karena suatu gedung Sekretariat Daerah mempunyai tanggung jawab mengatur administrasi masyarakat serta kedudukannya yang tertinggi di kabupaten.
- Bangunan mengacu kebudayaan Jawa
- Pembuatan gedung Sekretariat Daerah Temanggung yang bisa mencerminkan hawa sejuk dan subur.
- Pembuatan gedung Sekretariat Daerah Temanggung yang mencerminkan identitas kota Temanggung
- Menambah luasan kantor serta perencanaan sirkulasi yang nyaman



### BAB III

## ANALISA PENDEKATAN PERANCANGAN PADA GEDUNG SKRETARIAT DAERAH

### Analisa Gedung SekDa Lama

Dalam perkembangannya gedung SekDa merupakan gedung yang berfungsi sebagai perencanaan kota, untuk menunjang kinerja dari SekDa maka pemerintah daerah menambah sejumlah pegawai pemerintah baru yang bekerja, dengan penambahan pegawai baru yang berjumlah 72 orang maka hal ini berpengaruh pada kebutuhan ruang kerja pagawai, pagawai baru membutuhkan ruang untuk bekerja, sedangkan ruangan kerja yang ada di SekDa hanya mampu menampung pegawai lama, maka untuk menampung sejumlah pegawai baru, ruangan kerja yang ada difungsikan agar mampu menampung seluruh pagawai, sehingga ditinjau dari kenyamanan pegawai untuk bekerja dan tamu untuk mendapatkan layanan administrasi kurang bisa optimal.

Dalam SekDa terdapat 12 bagian sedangkan penambahan pegawai adalah 72 orang , maka rata – rata penambahan setiap bagian sekda adalah: 6 orang, sedangkan dalam satu ruangan kerja ideal, seseorang membutuhkan 15 m<sup>2</sup>, maka dalam setiap bagian SekDa membutuhkan ruangan sebesar 90 m<sup>2</sup> untuk 6 orang pegawai baru. Maka SekDa membutuhkan ruangan kerja baru sebesar 1080 m<sup>2</sup>.

Dalam sekda ruangan yang tersisa sekitar 10% dari ruangan keseluruhan, Jumlah pegawai lama 179 orang, maka :

Kebutuhan ruang lama      ► 179 orang x 15 m<sup>2</sup> = 2685 m<sup>2</sup>

Sisa ruang lama              ► 10%

Sisa ruang                      ► 2685m<sup>2</sup> x 10% = 268,5m<sup>2</sup>

Kekurangan ruang           ► 1080 m<sup>2</sup> - 268,5 = 811,5 m<sup>2</sup>

Jadi gedung SekDa ini kekurangan ruangan kerja sebesar 811,5 m<sup>2</sup>

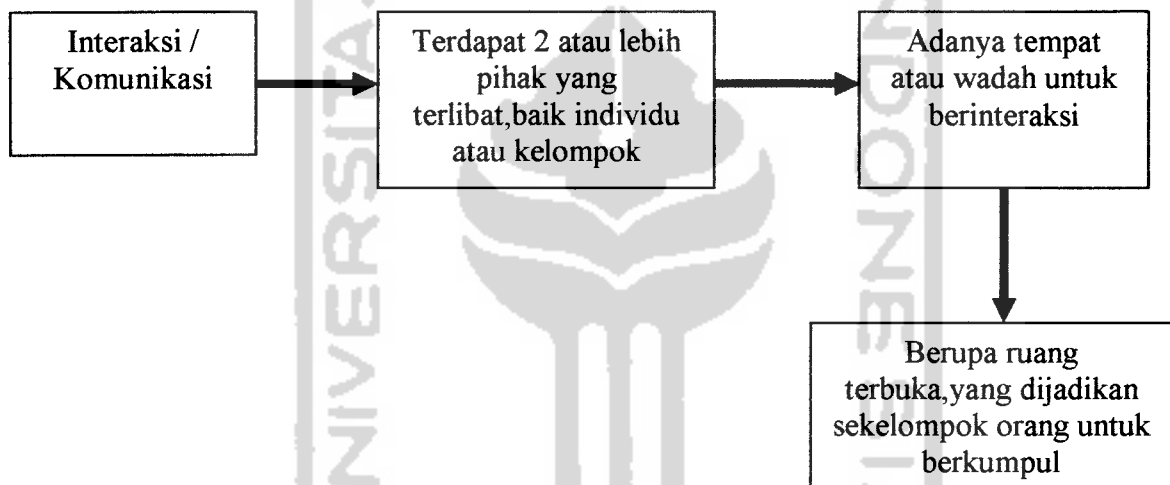


## Analisa Pendekatan Secara Mikro

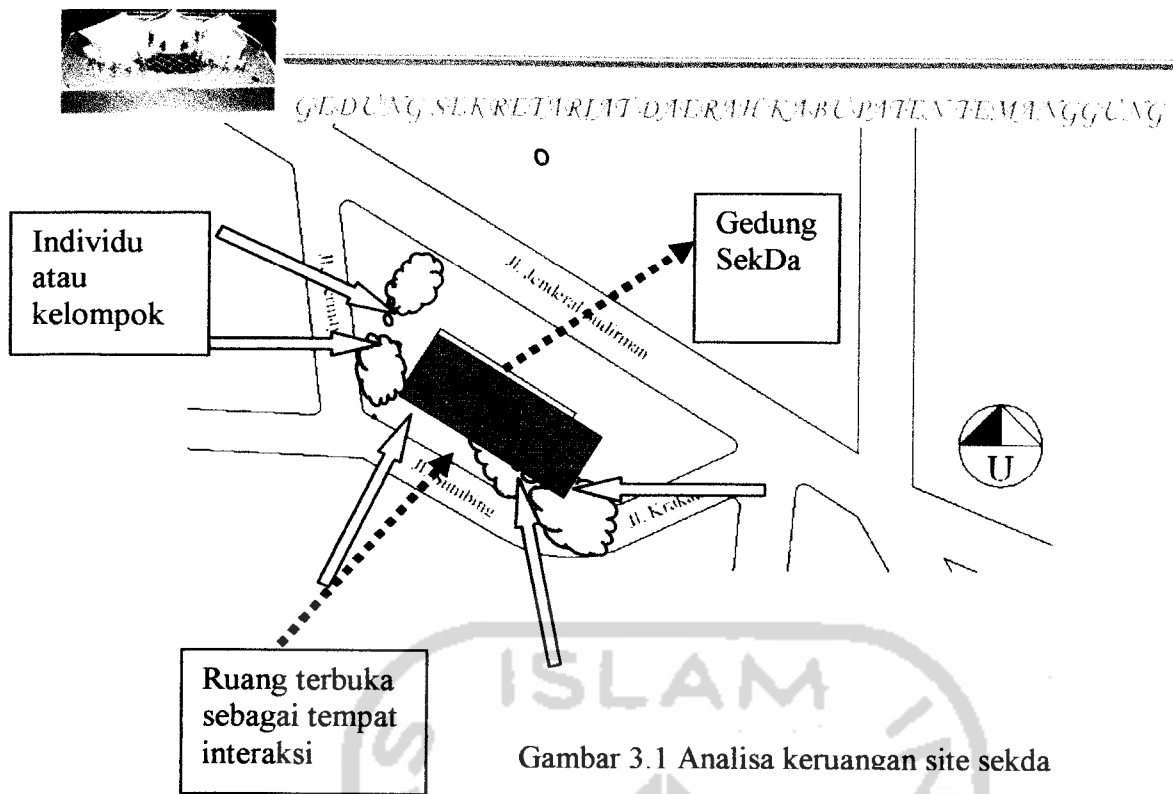
### III.1 Analisa Bangunan yang Interaktif Terhadap Masyarakat

SekDa sebaiknya bisa mencerminkan dan sebagai sarana mekanisme interaksi antara masyarakat dengan pemerintah, yang bisa mencapai kesamaan makna atau pengertian bersama di antara pihak-pihak yang terlibat di dalam interaksi tersebut, interaksi atau komunikasi tersebut akan terjadi apabila ada ruang yang mewadahnya yang cukup luas, interaksi terjadi apabila kedua belah pihak mempunyai perasaan, persatuan dan tidak ada perasaan segan.

#### Mekanisme interaksi



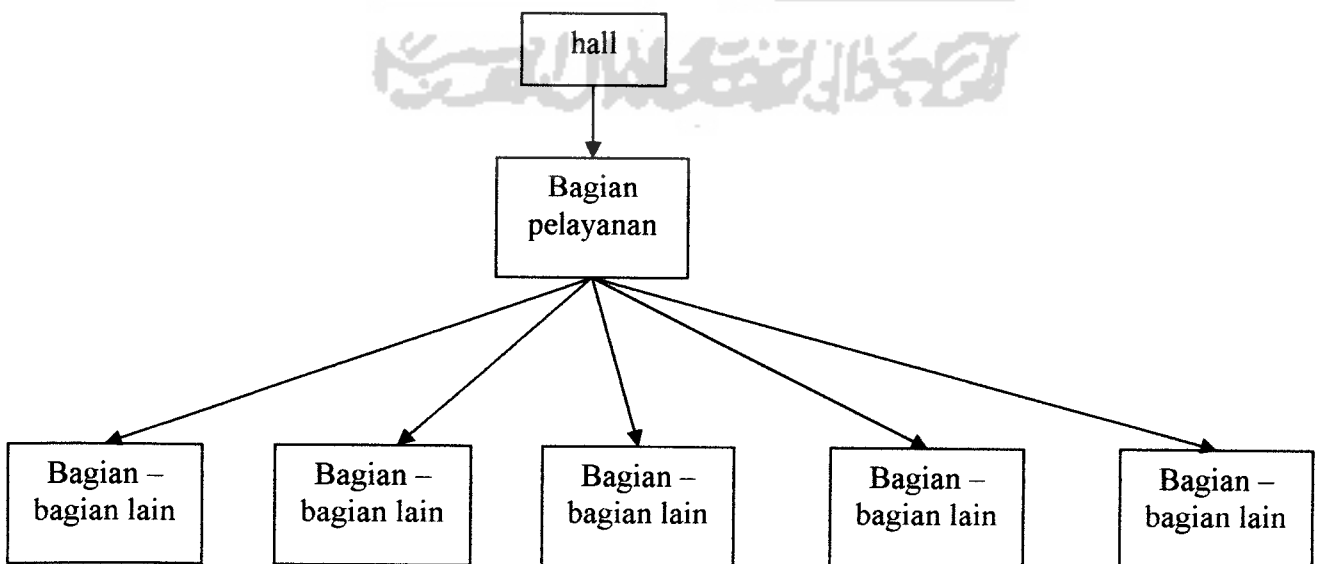
Gedung SekDa dalam mewadahi interaksi ini memerlukan ruang yang bisa menunjang interaksi antara, orang perorangan dengan pemerintah, atau kelompok manusia dengan pemerintah, kelompok disini merupakan kelompok masyarakat, ruangan yang dibutuhkan adalah ruangan yang bersifat terbuka, ruangan tersebut adalah tempat untuk saling mengadakan komunikasi (interaksi). Ditempat tersebut orang dapat menikmati dan berinteraksi di ruang terbuka yang cukup luas yang dapat menampung lebih dari 15 orang sebagai kelompok masyarakat.



Gambar 3.1 Analisa keruangan site sekda

Tempat terbuka adalah tempat yang semua orang dapat memakai ruangan atau tempat tersebut sebagai tempat untuk berkomunikasi dengan pejabat pemerintah. Tempat terbuka bukanlah tempat yang secara umum terbuka secara fisik seperti lapangan, tetapi tempat yang mempunyai keterbukaan dalam sifatnya.

Interaksi yang terjadi dalam Sekretariat Daerah merupakan interaksi yang mempunyai tingkatan – tingkatan tertentu. Sehingga interaksi masyarakat harus melalui beberapa jalan atau tingkatan, pada Sekretariat Daerah dapat di gambarkan sebagai berikut:



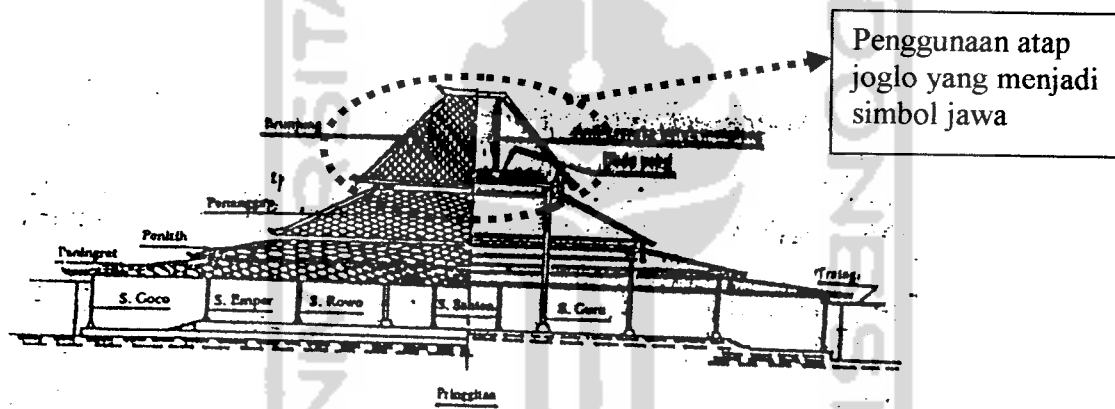


### III.2 Analisa Bangunan Aspirasi Masyarakat Temanggung

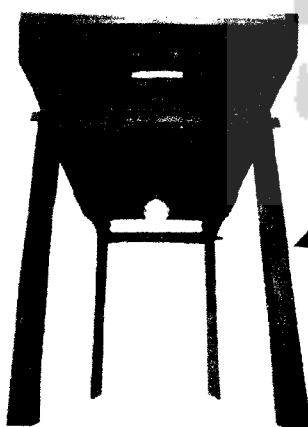
#### III.2.1 Analisa Bangunan yang Mengacu pada Kebudayaan Jawa

Berdasarkan aspirasi masyarakat bahwa gedung Sekretariat Daerah mengacu pada kebudayaan jawa dimana dirunut dari sejarahnya Temanggung adalah daerah yang akrab dengan kebudayaan jawa khususnya jawa tengah. Kebudayaan jawa merupakan kebudayaan yang dipakai dalam event- event tradisi di temanggung.

Bangunan jawa yang menjadi simbol dari bangunan khususnya jawa tengah adalah bangunan joglo, bangunan tidak semata – mata mengadopsi secara utuh rumah joglo akan tatapi hanya konsep dasar dari joglo yang bisa dengan mudah ditangkap oleh masyarakat bahwa bangunan tersebut menggunakan konsep jawa.



Gambar 3.2 Analisa atap joglo



Gambar 3.3 Analisa soko guru

Penggunaan Soko guru merupakan simbol dari jawa

Mengambil 4 tiang sebagai simbol dari jawa

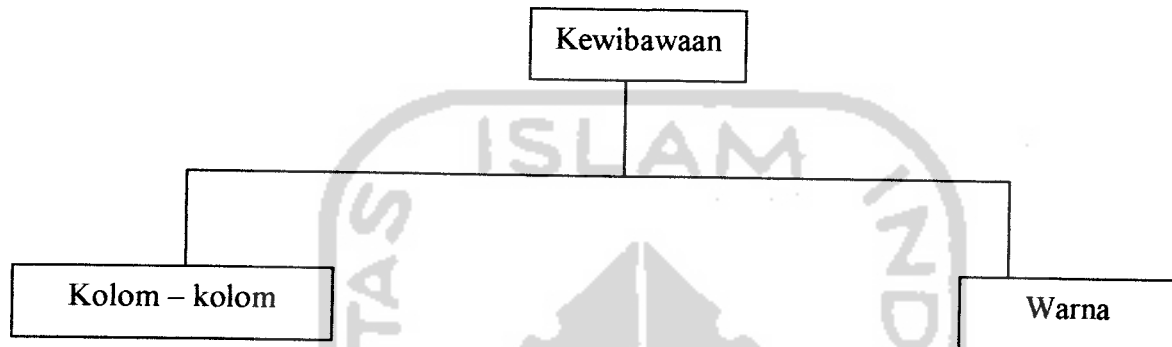
Penggunaan atap joglo dan soko guru dalam gedung SekDa merupakan aplikasi yang cocok, tetapi dalam aplikasinya penggunaan unsur ini



mengalami inovasi dan modifikasi yang sesuai tanpa menghilangkan makna dari unsur tersebut yang memperkuat gedung yang memakai budaya jawa.

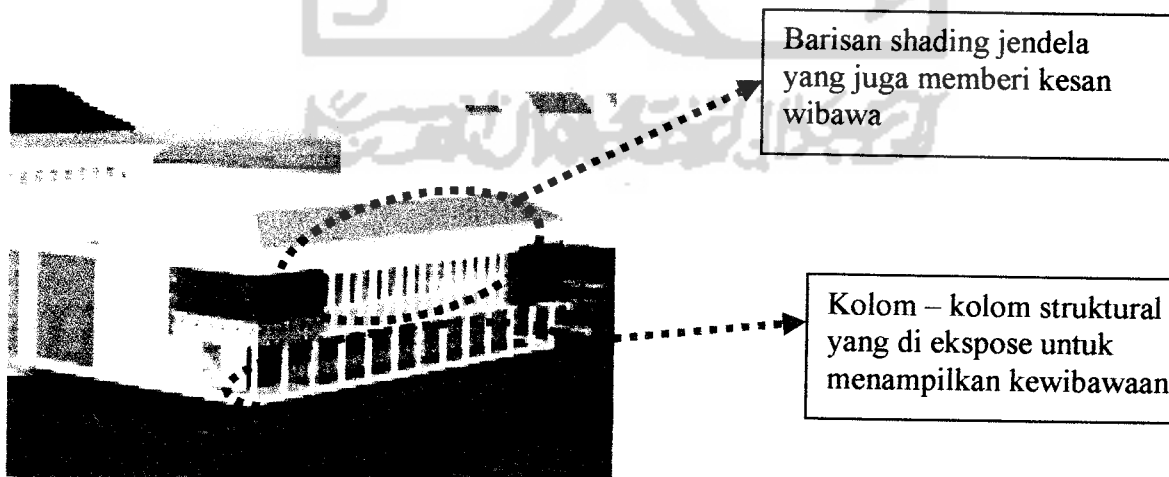
### III.2.2 Analisa Bangunan yang Mempunyai Kewibawaan

Berdasarkan aspirasi masyarakat bangunan Sekretaris Daerah harus mempunyai kewibawaan, karena gedung ini merupakan tempat menyelenggarakan pemerintahan dan pembangunan kota.



#### - Kolom

Kewibawaan pada gedung dapat ditunjukkan dengan kolom yang diekspose pada tampak luar bangunan, kolom yang digunakan tidak selalu harus kolom yang besar dan tinggi, deretan shading – shading jendela yang bukan struktural juga bisa mencerminkan kewibawaan.



Gamabr 3.4 Analisa bangunan berkolom ekspose



- Warna

Pemakaian warna yang lebih gelap pada bangunan akan mempengaruhi kesan kewibawaan, akan tetapi pewarnaan yang lebih gelap ini hanya beberapa bagian tertentu yang sekiranya dapat mewakili makna dari kewibawaan agar bangunan tidak terkesan kaku.

Setiap warna memiliki memiliki gelombang warna yang berbeda – beda yang memberikan efek langsung baik fisik maupun psikologi, warna yang digunakan untuk untuk menimbulkan kesan kewibawaan:

- Ungu : memberikan kesan kreatif, powerful,obsesi, dan memberikan atmosfer spiritual,sensitif.
- Abu – abu : memberikan kesan independen ,stabil,konsentrasi,namun kaku,kritis,tidak komunikatif,dan menekan.

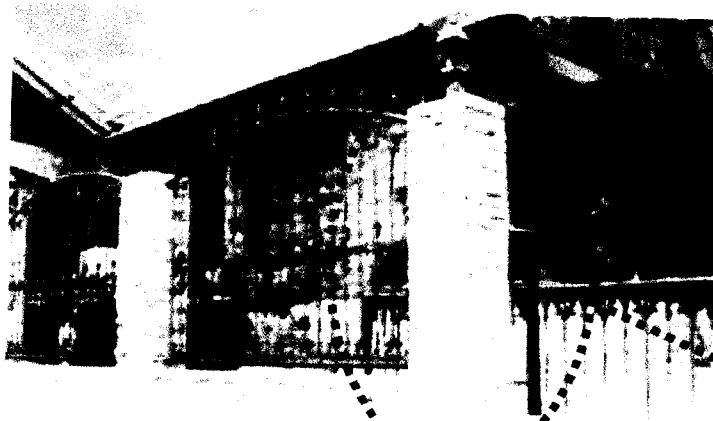
### III.2.1 Analisa Bangunan yang Mencerminkan Identitas Temanggung

Daerah Kabupaten Temanggung pada umumnya berhawa dingin dimana udara pegunungan berkisar antara 20°C - 30°C, yang memilki dua musim yaitu: musim kemarau antara bulan april sampai dengan september dan musim penghujan antara bulan oktober sampai maret dengan curah hujan tahunan pada umumnya tinggi, Temanggung adalah daerah pegunungan, gunung yang tertinggi adalah gunung Sumbing (+ 3260 m) dan gunung Sindoro (+ 3151 m). Dengan keadaan ini maka daerah Temanggung merupakan daerah yang mempunyai panorama dan udara yang dingin, temanggung terkenal dengan area pertaniannya yaitu tembakau, dimana tanaman ini hidup di daerah yang dingin. karena itu gedung yang bernuansa sejuk sangat diinginkan oleh masyarakat temanggung sebagai identitas dari kota temanggung. Untuk mencapai tingkat kesejukan tersebut maka hal yang perlu dilakukan adalah :

- Penggunaan bahan bangunan yang mengambil dari alam merupakan pendekatan yang ditujukan untuk membangun kesejukan, bahan – bahan ini selain mampu menampilkan daya tarik tersendiri, corak ornamental memberikan aksentuasi pada bentuk bangunan serta tata ruang. Nuansa alam yang terpancar dari batu alam menciptakan suasana segar dan kesan yang sejuk.

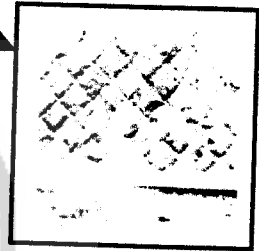


GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN TEMANGGUNG

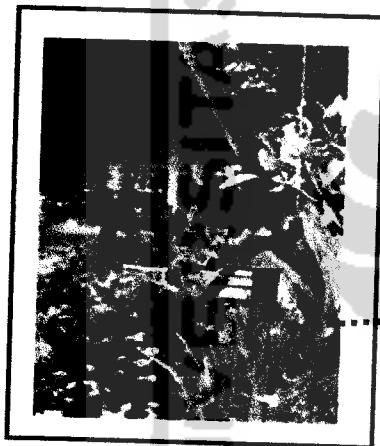


Batu alam sebagai unsur pembentuk kesejukan

Batu alam sebagai pembentuk kesejukan dan ornamentasi bangunan



Gambar 3.5 analisa batu alam



Pengaturan taman yang membuat bangunan terkesan sejuk

Gambar 3.6 Analisa taman luar

- Pengaturan lanscape yang sesuai dapat membentuk kesejukan dalam bangunan, pengaturan tanaman – tanaman pada subjek tertentu akan membuat seseorang merasa segar, bersemi, dan energik. Dalam ilmu konservasi mengungkapkan bahwa setiap orang membutuhkan 1,2 m<sup>2</sup> rumput diatas tanah atau 4m<sup>2</sup> daun hijau untuk mendapatkan oksigen yang dibutuhkan jadi dalam gedung sekda pembuatan taman baik diluar gedung (halaman) ataupun dalam bangunan adalah untuk membuat bangunan tersebut mempunyai kesan kesejukan.

### III.3 Analisa Bangunan yang Mencerminkan Transparansi

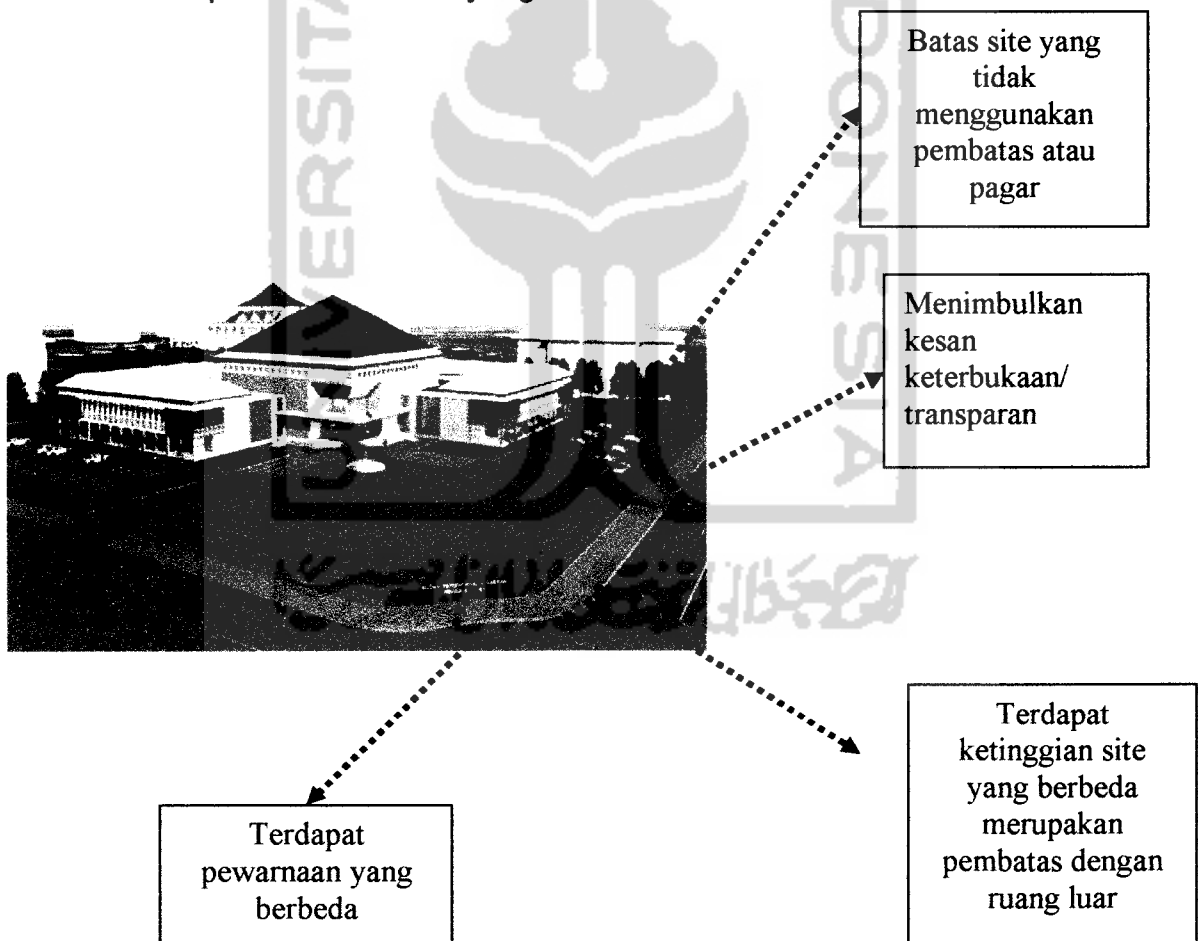
Transparansi merupakan keterbukaan, akan tetapi bukan keterbukaan yang tanpa batas tetapi sesuai dengan tingkat kebutuhan, dalam hal ini



keterbukaan bukan berarti gedung yang terbuka tanpa ada pembatas tetapi pendekatannya ditunjukkan melalui objek –objek yang dinilai harus bersifat terbuka.maka pendekatan yang dilakukan untuk mencapai keterbukaan adalah :

- Membuat halaman yang tanpa menggunakan pagar

Halaman yang tidak menggunakan pagar merupakan tampilan Keterbukaan, tetapi untuk menunjukkan adanya batas dari bagian gedung maka perlu diberi sesuatu yang bisa menimbulkan kesan masih bagian dari gedung,misalnya memberikan ketiinggian yang berbeda antara halaman dengan ruang luar dari site, atau denan memberikan warna yang berbeda antara bagian dalam site dan luar site,sehingga keterbukaan itu masih terdapat batas – batas yang masih bisa terkontrol.

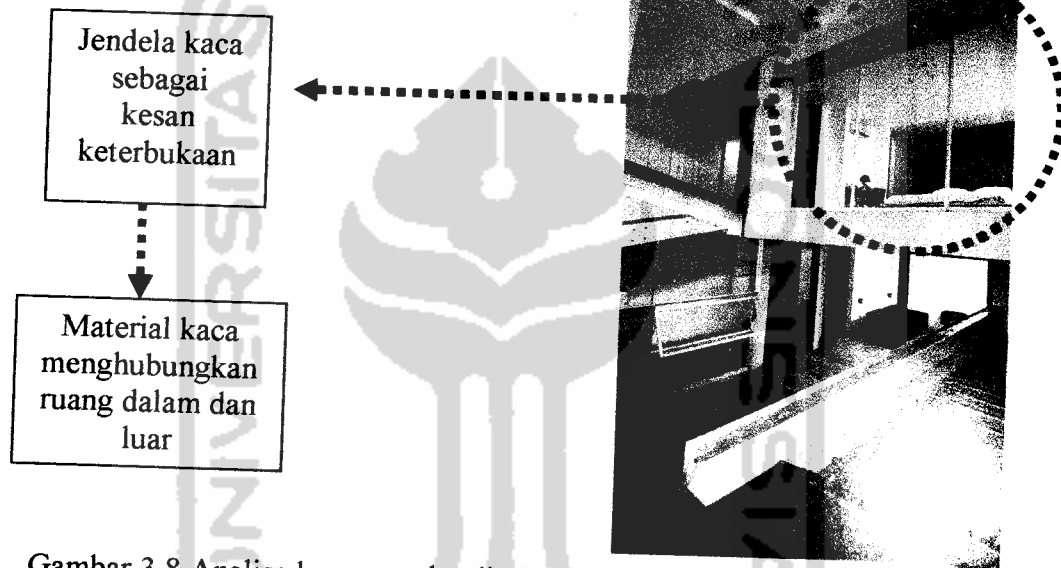


Gambar 3.7 Analisa pembatas ruang luar dan ruang dalam



- Penggunaan bahan bangunan yang transparan

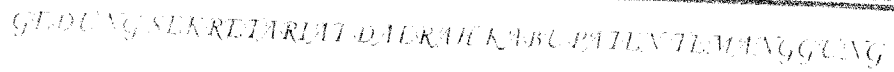
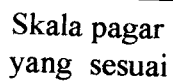
Material kaca sebagai pengganti dinding bata berfungsi untuk menunjukkan transparan/ keterbukaan , keterbukaan juga merupakan konsep yang sesuai dengan iklim tropis. Untuk menjadikan ruang yang bersifat terbuka adalah dengan memanfaatkan jendela, baik dari segi besaran jendela maupun dari jumlah jendela. Jendela selain untuk keluar masuk udara dan sinar matahari masuk juga berkesan menghubungkan ruang dalam dan ruang luar.



Gambar 3.8 Analisa bangunan berdinding kaca

- Pembuatan pagar yang berkesan transparan

Secara umum, pagar memiliki dua fungsi yaitu fungsi fisik dan fungsi psikis. Secara fisik, pagar sebagai pembatas kepemilikan, dan juga sebagai pelindung dari segi keamanan bahkan dengan bentuk tertentu pagar juga berfungsi untuk mengurangi polusi suara dari luar. Secara psikis pagar memberikan *privacy* pada pemiliknya. Dalam hal ini pagar yang selain memberi rasa aman dan memenuhi keinginan privasi, pagar juga memberi arti keterbukaan.



Bentuk pagar yang memberikan kesan keterbukaan

Bangunan dalam pagar tetap terlihat

Berfungsi untuk keamanan dan privacy

**Gambar 3.9 Analisa Pagar yang terbuka**

### III.4 Analisa fungsi dan kegiatan

Kegiatan yang terdapat dalam sekretariat daerah kegiatan para pegawai SekDa sesuai dengan tugas pokok dan fungsinya masing-masing serta kegiatan penunjang perkantoran. Kegiatan dalam kantor sekretariat daerah tersebut meliputi : kegiatan koordinasi, kegiatan pemberdayaan dan komunikasi masyarakat , kegiatan penunjang adalah kegiatan yang bersifat umum yaitu seperti koperasi , ibadah, keamanan, informasi.

Dengan mempertimbangkan kegiatan tersebut maka penataan ruang diatur sesuai dengan kedekatan hubungan sistem kerja dan kebutuhan akan ruang. Pengaturan kebutuhan ruang disesuaikan dengan kepentingannya masing – masing pelakunya, misalnya kebutuhan ruang seorang sekretaris daerah berbeda dengan pegawai dibawahnya. Seorang sekretaris sebagai pemimpin akan membutuhkan ruang kerja sendiri yang di dalamnya terdapat berbagai fasilitas guna menunjang kegiatan koordinasi.

## Macam Kebutuhan ruang pada Skretariat Daerah

| Ruang              | Kebutuhan ruang     | Kapasitas          |
|--------------------|---------------------|--------------------|
| Sekretaris daerah  | R. kerja<br>R. tamu | 1 orang<br>6 orang |
| Asisten tata praja | R. kerja<br>R. tamu | 1 orang<br>4 orang |



# GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN HALIMENGUNG

|                                                       |                     |                    |
|-------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Asisten ekonomi, pembangunan dan kesejahteraan rakyat | R. kerja<br>R. tamu | 1 orang<br>4 orang |
| Asisten administrasi                                  | R. kerja<br>R. tamu | 1 orang<br>4 orang |
| Kepala bagian ( 9 orang kabag)                        | R. kerja<br>R. tamu | 1 orang<br>4 orang |
| Jabatan fungsional                                    | R. kerja<br>R. tamu | 1 orang<br>4 orang |
| Bagian pemerintahan umum                              | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bagian tata pemerintah daerah                     | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bagian perangkat daerah                           | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bagian perkotaan dan pertahanan                   | R. kerja            | 1 orang            |
| Bagian pemerintahan desa                              | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag tata pemerintahan desa                        | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag Perangkat dan administrasi desa               | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag Kekayaan dan keuangan desa                    | R. kerja            | 1 orang            |
| Bagian hukum                                          | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag peraturan perundang-undangan                  | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag Advokasi hukum                                | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag Dokumentasi hukum                             | R. kerja            | 1 orang            |
| Bagian hubungan masyarakat                            | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag Pemberitaan                                   | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag Dokumentasi                                   | R. kerja            | 1 orang            |
| Penerangan dan Sub bag protokol                       | R. kerja            | 1 orang            |
| Bagian pengendalian program                           | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag Program kerja                                 | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag Pengendalian                                  | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag Pelaporan                                     | R. kerja            | 1 orang            |
| Bagian perekonomian                                   | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag Ekonomi dan produksi daerah                   | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag Kebijakan fiskal dan dana perimbangan         | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag BUMD                                          | R. kerja            | 1 orang            |
| Bagian penanaman modal                                | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag Penggalan potensi investasi                   | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag Pengembangan dan pengamanan investasi         | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag Administrasi penanaman modal                  | R. kerja            | 1 orang            |
| Bagian kesra                                          | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag Agama dan kemasyarakatan                      | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag Pemberdayaan perempuan                        | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag Kebudayaan, pemuda dan olah raga              | R. kerja            | 1 orang            |
| Bagian umum                                           | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag Tata usaha dan keuangan sekda                 | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag Rumah tangga                                  | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag Sandi dan telekomunikasi                      | R. kerja            | 1 orang            |
| Bagian perlengkapan                                   | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag Perencanaan dan analisa kebutuhan             | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag Pengadaan, penyimpanan dan distribusi         | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag Inventarisasi, pemeliharaan dan penghapusan   | R. kerja            | 1 orang            |
| Bagian Organisasi dan tatalaksana                     | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag Kelembagaan                                   | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag Ketatalaksanaan                               | R. kerja            | 1 orang            |
| Sub bag Kepegawaian sekretariat daerah                | R. kerja            | 1 orang            |



|                        |                             |                               |
|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Bagian keuangan        | R. kerja                    | 1 orang                       |
| Sub bag Anggaran       | R. kerja                    | 1 orang                       |
| Sub bag Perbendaharaan | R. kerja                    | 1 orang                       |
| Akuntansi verifikasi   | R. kerja                    | 1 orang                       |
| Ruang rapat            | R. rapat                    | 50 orang                      |
| Kantin                 | R. makan<br>Dapur<br>Toilet | 50 orang<br>5 orang<br>2 unit |
| Mushola                | R. ibadah<br>Tempat wudlu   | 80 orang<br>10 orang          |
| Koperasi               | Ruang Koperasi              | 25 orang                      |
| Gudang                 | Gudang                      |                               |
| Genset                 | R. genset                   |                               |
| Tangga                 | Tangga                      |                               |
| Ruang keamanan         | Pos satpam                  | 4 orang                       |
| Hall                   | Hall                        | 100 orang                     |
| Selasar                | Selasar                     |                               |
| Toilet                 | Toilet                      | 18 unit                       |
| Parkir pegawai         | Parkir pegawai              | 20 mobil<br>50 motor          |
|                        | Parkir tamu                 | 20 mobil<br>30 motor          |

### III.5 Analisis Besaran Ruang

Dalam mendukung kerja yang nyaman maka diperlukan pendekatan besaran ruang yang berdasarkan atas persyaratan perancangan ruang kantor dan standar ruang. Pada bagian ini akan ditentukan besaran tiap – tiap ruang, antara lain :

| Ruang                                                 | Kebutuhan ruang     | Kapasitas          | Standar ruang ( m <sup>2</sup> ) | Besaran ruang ( m <sup>2</sup> ) |
|-------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Sekretaris daerah                                     | R. kerja<br>R. tamu | 1 orang<br>6 orang | 15<br>16                         | 31                               |
| Asisten tata praja                                    | R. kerja<br>R. tamu | 1 orang<br>4 orang | 12<br>12                         | 24                               |
| Asisten ekonomi, pembangunan dan kesejahteraan rakyat | R. kerja<br>R. tamu | 1 orang<br>4 orang | 12<br>12                         | 24                               |
| Asisten administrasi                                  | R. kerja<br>R. tamu | 1 orang<br>4 orang | 12<br>12                         | 24                               |
| Kepala bagian ( 9 orang kabag)                        | R. kerja<br>R. tamu | 1 orang<br>4 orang | 12<br>12                         | 24                               |
| Jabatan fungsional                                    | R. kerja<br>R. tamu | 1 orang<br>4 orang | 12<br>12                         | 24                               |
| Bagian pemerintahan umum                              | R. kerja            | 9 orang            | @ 4                              | 36                               |
| Bagian pemerintahan desa                              | R. kerja            | 10 orang           | @ 4                              | 40                               |
| Bagian hukum                                          | R. kerja            | 8 orang            | @ 4                              | 32                               |
| Bagian hubungan masyarakat                            | R. kerja            | 25 orang           | @ 4                              | 100                              |
| Bagian pengendalian program                           | R. kerja            | 12 orang           | @ 4                              | 48                               |
| Bagian perekonomian                                   | R. kerja            | 11 orang           | @ 4                              | 44                               |
| Bagian penanaman modal                                | R. kerja            | 8 orang            | @ 4                              | 32                               |
| Bagian kesra                                          | R. kerja            | 12 orang           | @ 4                              | 48                               |



|                                   |                             |                                   |                                 |                 |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| Bagian umum                       | R. kerja                    | 108 orang/<br>30 org di<br>kantor | @ 4                             | 120             |
| Bagian perlengkapan               | R. kerja                    | 13 orang                          | @ 4                             | 52              |
| Bagian Organisasi dan tatalaksana | R. kerja                    | 12 orang                          | @ 4                             | 48              |
| Bagian keuangan                   | R. kerja                    | 23 orang                          | @ 4                             | 92              |
| Ruang rapat                       | R. rapat                    | 50 orang                          | 120                             | 120             |
| Kantin                            | R. makan<br>Dapur<br>Toilet | 50 orang<br>5 orang<br>2 unit     | 5/4 orang<br>16/5 orang<br>@3,5 | 62,5<br>16<br>7 |
| Mushola                           | R. ibadah<br>Tempat wudlu   | 80 orang<br>10 orang              | @0,8<br>@2                      | 64<br>20        |
| Koperasi                          | Ruang Koperasi              | 15 orang                          | 75                              | 75              |
| Gudang                            | Gudang                      |                                   | 25                              | 25              |
| Genset                            | R. genset                   |                                   | 12                              | 12              |
| Tangga                            | Tangga                      | 15 org/0,50<br>m/dt               | 13,5 x2                         | 27              |
| Ruang keamanan                    | Pos satpam                  | 4 orang                           | @4                              | 16              |
| Hall                              | Hall                        | 100 orang                         | @1,5                            | 150             |
| Selasar                           | Selasar                     |                                   | @1,5                            | 150             |
| Toilet                            | Tiolet                      | 18 unit                           | @3,5                            | 63              |
| Parkir pegawai                    | Parkir pegawai              | 20 mobil                          | @11,5                           | 230             |
|                                   |                             | 50 motor                          | @1,5                            | 75              |
|                                   | Parkir tamu                 | 20 mobil                          | @11,5                           | 230             |
|                                   |                             | 30 motor                          | @1,5                            | 45              |
| Jumlah                            |                             |                                   |                                 | 2230,5          |

Dari tabel diatas diperoleh luas lantai bangunan seluruhnya adalah :

Luas kebutuhan ruang = 2230,5 m<sup>2</sup>

Sirkulasi 20% = 20% x 2230,5 = 446,1 m<sup>2</sup>

Luas lantai total = luas kebutuhan ruang + sirkulasi 20 %  
= 2676.6 m<sup>2</sup>

### III.6 Analisa Pendekatan Bangunan

#### III.6.1.Pendekatan Struktur

Pemilihan struktur yang bisa menyangga beban dan bisa mendukung proses kegiatan yang berlangsung didalamnya adalah syarat yang mutlak yang harus direncanakan secara matang. Oleh sebab itu struktur yang dipakai adalah struktur rangka dengan konstruksi beton bertulang, pemilihan ini disesuaikan dengan keadaan site serta keadaan beban bangunan yang harus diterima. Gedung SekDa merupakan gedung yang membutuhkan banyak ruang dengan hubungan ruang yang erat, disamping itu ditinjau dari kebutuhan besaran ruang ini juga tidak membutuhkan ruang bentang yang lebar. Maka dengan struktur rangka selain baik dalam merespon beban dan gaya juga akan menghasilkan ruang – ruang dari susunan kolom dan balok

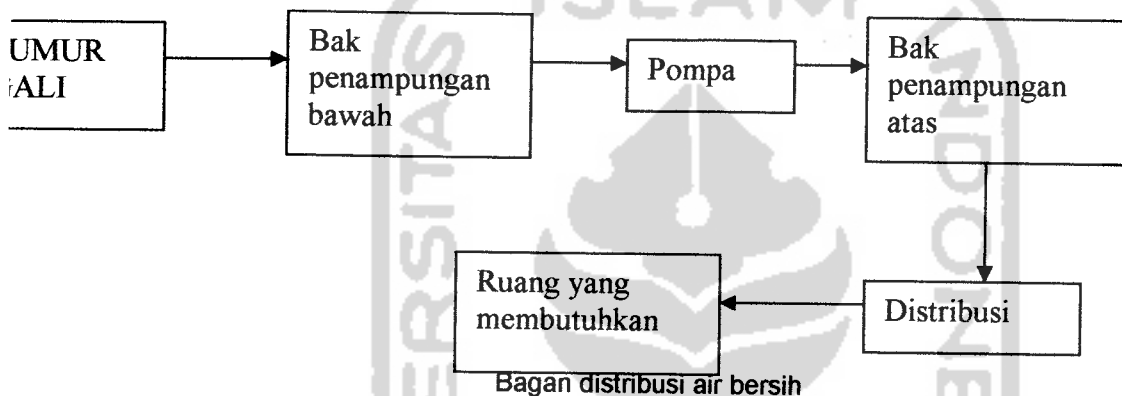


yang posisinya lebih fleksibel karena harus dapat diterapkan dengan pola – pola tertentu sesuai dengan kebutuhan ruang atas fungsi.

### III.6.2. Pendekatan Sistem Utilitas

#### 1. Sistem Jaringan Air Bersih

Penyediaan air bersih dicapai melalui sumber yang berasal dari PDAM, dari PDAM air ditampung pada bak penampung air / tower air dan kemudian didistribusikan ke daerah yang membutuhkan air, seperti: toilet, tempat wudlu, dapur, dan ruang lain yang membutuhkan.



#### 2. Sistem Jaringan Air Kotor

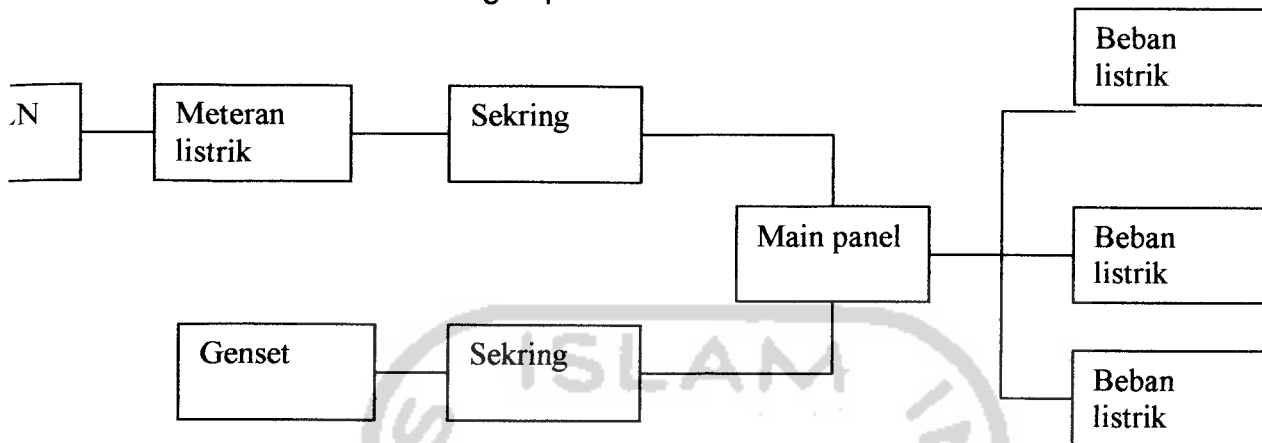
Jaringan air kotor adalah air – air buangan atau limbah dari tempat – tempat yang membutuhkan air bersih yaitu dari KM/WC berupa air kotor dan limbah padat, tempat wudlu berupa air kotor, dapur berupa air kotor dan limbah lemak yang semua ditampung dalam bak kontrol dan kemudian diteruskan ke septiktank dan disalurkan ke sistem drainase kota yang terlebih dahulu di proses melalui treatment.

#### 3 Sistem Jaringan Listrik

Sumber dari jaringan listrik adalah dari PLN dan dari Genset, sumber utama adalah dari PLN karena ditinjau berdasarkan kemudahan memperoleh dan kedisiplinan dalam perawatan, dari genset merupakan sumber cadangan, yang berfungsi mengantisipasi adanya gangguan pada sumber utama PLN



#### bagan pendistribusian listrik



#### 2. Sistem Penghawaan

Sistem yang akan digunakan dalam bangunan gedung Sekda adalah:

- penghawaan alami

Temanggung merupakan daerah yang mempunyai hawa yang baik, maka atas dasar itu gedung Sekda akan menggunakan penghawaan alami sebagai penghawaan utama, bukaan – bukaan seperti jendela dioptimalkan sehingga membantu proses sirkulasi dari luar ke dalam bangunan.

- Penghawaan Buatan

Penghawaan buatan diterapkan pada ruang –ruang publik yang membutuhkan tambahan udara serta pada ruang – ruang yang membutihkan pengaturan kelembaban dan suhu karena faktor tertentu, penghawaan alami ini dimaksudkan untuk memperoleh kenyamanan pada pemakai dalam ruang yang membutuhkan suasana sejuk seperti ruang pada ruang rapat.

#### 4. Sistem Pemadam Kebakaran

Sistem pemadam kebakaran menggunakan sistem pemadam seperti hydrant air yang ditempatkan pada tempat - tempat tertentu yang mudah dijangkau dan mencakup semua bangunan gedung. Sistem ini didasarkan pada air yang tersedia pada daerah tersebut mudah didapat, serta pentingnya gedung sekda yang membuat perencanaan terhadap sistem kebakaran direncanakan secara matang.



## 5. Sistem Komunikasi

Penggunaan sistem komunikasi untuk kebutuhan keluar secara otomatis menggunakan sistem PABX, yang sistem komunikasi diatur oleh operator pada ruang teknis, serta pada ruang tertentu sistem informasi diatur secara manual.





## BAB IV

### KONSEP PENDEKATAN PERANCANGAN GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH

#### Konsep Pendekatan Perancangan Secara Mikro

##### VI.1. Konsep Bangunan SekDa Yang Interaktif

Dalam pelaksanaan penyelenggaraan pemerintah gedung Sekretariat Daerah perlu adanya komunikasi / interaksi dengan masyarakat, wadah untuk sarana berkomunikasi antara pemerintah dengan masyarakat adalah ruang terbuka dalam tata ruang luar berupa halaman / openspace ataupun teras / hall yang besarnya kira – kira bisa menampung lebih dari 15 orang, diasumsikan 1 orang membutuhkan minimal  $1\text{m}^2$  ditambah 0,5 m untuk sirkulasi, maka besaran teras tersebut harus lebih dari  $21\text{m}^2$ , untuk bisa berinteraksi dengan nyaman. Dalam SekDa masyarakat dalam berkomunikasi melalui jalur, jalur yang pertama kali akan dilalui adalah bagian pelayanan kemudian bagian pelayanan akan memproses keperluan masyarakat ke bagian atau seseorang yang dituju.

##### VI.2. Konsep Bangunan Aspirasi Masyarakat Temanggung

###### 1. Bangunan yang mencerminkan kebudayaan jawa

Penggunaan kebudayaan jawa pada bangunan merupakan aspirasi masyarakat Temanggung, unsur – unsur yang dipakai dalam perancangan gedung SekDa ini adalah penggunaan atap joglo yang mengalami modifikasi dan disesuaikan dengan konsep struktur di bawahnya, serta atap limas. Penggunaan soko guru diterapkan pada ruang utama atau masa bangunan utama yang akan menimbulkan kesan kebudayaan jawa . misalnya soko guru diterapkan pada hall yang merupakan bagian bangunan sebagai penerima tamu.

###### 2. Bangunan yang mencerminkan kewibawaan

Sebagai bangunan pemerintah yang mempunyai kewenangan maka kewibawaan ditunjukkan melalui:

- kolom yang di ekspose baik berupa kolom struktural maupun non struktural
- bangunan dibuat bertingkat dan memanjang (horisontal)



- memberikan cat warna abu – abu pada bangunan pada sebagian besar bangunan.

### **3. konsep bangunan yang mencerminkan identitas Temanggung**

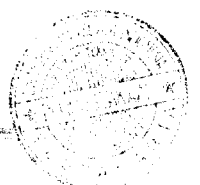
Konsep bangunan yang mencerminkan identitas Temanggung adalah bahwa Temanggung merupakan kota yang berhawa sejuk maka masyarakat juga menginginkan gedung yang bernuansa kesejukan. Kesejukan itu dicapai melalui pendekatan – pendekatan:

- Penggunaan batu alam yaitu batu alam hijau (zeolite), batu candi, dan juga coral batu pada pengolahan lanscape ruang luaryang berfungsi sebagai ornamentasi pembentuk kesejukan pada fasad bangunan. Batu alam ini ditepel pada dinding bangunan maupun dinding yang terdapat diluar bangunan seperti pagar dan juga diterapkan pada kolom – kolom struktural dan non struktural.
- Pembuatan taman pada luar gedung SekDa maupun dalam gedung yang mampu menimbulkan kesan kesejukan. Pengaturan taman ini dengan dibuat kolam air yang mengelilingi bangunan sekda serta penanaman pohon – pohon besar dan pohon yang bersifat memayungi serta menggunakan rumput sebagai penutup tanah yang membentuk kesejukan alami.
- Penanaman pohon yang banyak terdapat di daerah Temanggung yaitu pohon pinus yang akan membuat ciri khas dari daerah Temanggung.

### **VI.3 Konsep Bangunan SekDa yang Transparansi**

Untuk menciptakan nilai transparansi pada gedung sekda maka hal yang perlu di lakukan adalah :

- Membuat bagian halaman depan yang terbuka,dalam hal ini adalah pembuatan pagar yang pendek, pengaturan perbedaan kontur pada halaman yang akan memberikan kesan perbedaan batas antara site luar dan dalam.]
- Pembuatan arah sirkulasi yang mengelilingi gedung sekda yang memberikan kesan terbuka pada seluruh bangunan.





- Penggunaan jendela dan bukaan – bukaan yang memakai material kaca pada fasad dan tata ruang dalam yang menunjukkan adanya keterbukaan dalam pengaturan tubuh sekda serta jendela merupakan unsur yang sesuai dengan iklim tropis.
- Pembuatan pagar dari sebagian dari bangunan, tetapi pembuatan pagar ini adalah pagar yang berkesan terbuka dan pagar ini berfungsi untuk mempermudah kontrol keamanan pada gedung sekda. Pagar dibuat dan juga berfungsi untuk melindungi bagian yang ada didalamnya karena itu material pagar dipilih dari kabel dan tiang dari beton bertulang yang kuat agar bangunan yang ada didalam pagar tetap kelihatan namun tidak meninggalkan fungsi asli pagar dan berkesan terbuka.

#### VI.4 Konsep Tata Ruang dan besaran ruang

##### 1. konsep tata ruang

- Bangunan sekda berorientasi pada jalan raya dan gedung kantor pemerintah lain.
- Bagian pelayanan diletakkan pada akses pertama kali masuk sekda yang memberikan kemudahan bagi masyarakat yang memerlukan.
- Pengaturan lay out furniture ruang rapat berbentuk kotak yang memudahkan berkomunikasi.
- Pemisahan meja kerja dalam ruang – ruang kecil tersendiri dan dibatasi kaca
- Peletakan ruang – ruang pimpinan pada lantai level dua dan tiga, lantai merupakan ruang bagian yang berhubungan dengan masyarakat, serta ruangan servis.

##### 2. Besaran ruang yang dibutuhkan gedung sekda

| Ruang                                                      | m <sup>2</sup> |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| 1. R. Sekretaris daerah                                    | 31             |
| 2. R.Asisten tata praja                                    | 24             |
| 3. R.Asisten ekonomi, pembangunan dan kesejahteraan rakyat | 24             |



|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| 4. R.Asisten administrasi              | 24   |
| 5. R.Kepala bagian ( 9 orang kabag)    | 24   |
| 6. R.Jabatan fungsional                | 24   |
| 7. R.Bagian pemerintahan umum          | 36   |
| 8. R.Bagian pemerintahan desa          | 40   |
| 9. R.Bagian hukum                      | 32   |
| 10.R.Bagian hubungan masyarakat        | 100  |
| 11.R.Bagian pengendalian program       | 48   |
| 12.R.Bagian perekonomian               | 44   |
| 13.R.Bagian penanaman modal            | 32   |
| 14.R.Bagian kesra                      | 48   |
| 15.R.Bagian umum                       | 120  |
| 16.R.Bagian perlengkapan               | 52   |
| 17.R.Bagian Organisasi dan tatalaksana | 48   |
| 18.R.Bagian keuangan                   | 92   |
| 19.Ruang rapat                         | 120  |
| 20.Kantin                              | 85,5 |
| 21.Mushola                             | 84   |
| 22.Koperasi                            | 75   |
| 23.Gudang                              | 25   |
| 24.Genset                              | 12   |
| 25.Ruang keamanan                      | 16   |
| 26.Hall                                | 150  |
| 27.Selasar                             | 150  |
| 28.Toilet                              | 63   |
| 29.Parkir pegawai                      | 580  |

#### VI.5 Konsep struktur bangunan meliputi :

- Pondasi

Site merupakan daerah yang kondisi tanahnya merupakan berada pada tanah relatif datar sehingga digunakan pondasi footplat dan pondasi batu kali.

Struktur dinding



- Menggunakan sistem struktur rangka dengan dinding  $\frac{1}{2}$  bata.
  - Pada ruang rapat meminimalkan kolom dengan menggunakan struktur bentang lebar.
- Struktur atap
- Menggunakan struktur atap joglo dan limas dengan sedikit modifikasi. Pada penyangga digunakan kuda – kuda baja dan berpenutup genting keramik, sedangkan pada bangunan yang berbentuk lingkaran menggunakan penutup genting alumunium.

#### VI.6 Konsep sistem utilitas bangunan

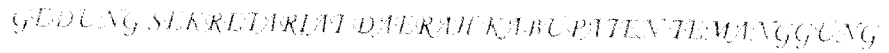
Konsep sistem utilitas bangunan meliputi :

- a. Penyediaan air bersih
  - Sumber air bersih berasal dari sumur air tanah
  - Pendistribusian air bersih menggunakan sistem down feed.
- b. Drainase

Pada luapan air kolam dan air hujan dengan penggunaan talang yang dialirkan melalui pipa air hujan kemudian masuk ke roil kota.
- c. Sanitasi
  - Limbah padat ditampung di septictank kemudian dialirkan ke sumur peresapan. Sedang untuk limbah cair langsung dialirkan kesumur peresapan dan ke drainase kota.
- d. Pencegahan kebakaran
  - Penyediaan alat pemadam kebakaran berupa hydrant air yang terlihat dan mudah dijangkau orang dewasa.
- e. Penghawaan

Sistem penghawaan menggunakan penghawaan alami dan buatan, penghawaan buatan pada ruang rapat dan ruang – ruang pimpinan, serta ruang yang sekiranya membutuhkan udara yang bisa diatur.
- f. Sistem Komunikasi

Penggunaan sistem komunikasi untuk kebutuhan keluar secara otomatis menggunakan sistem PABX, yang sistem komunikasi diatur

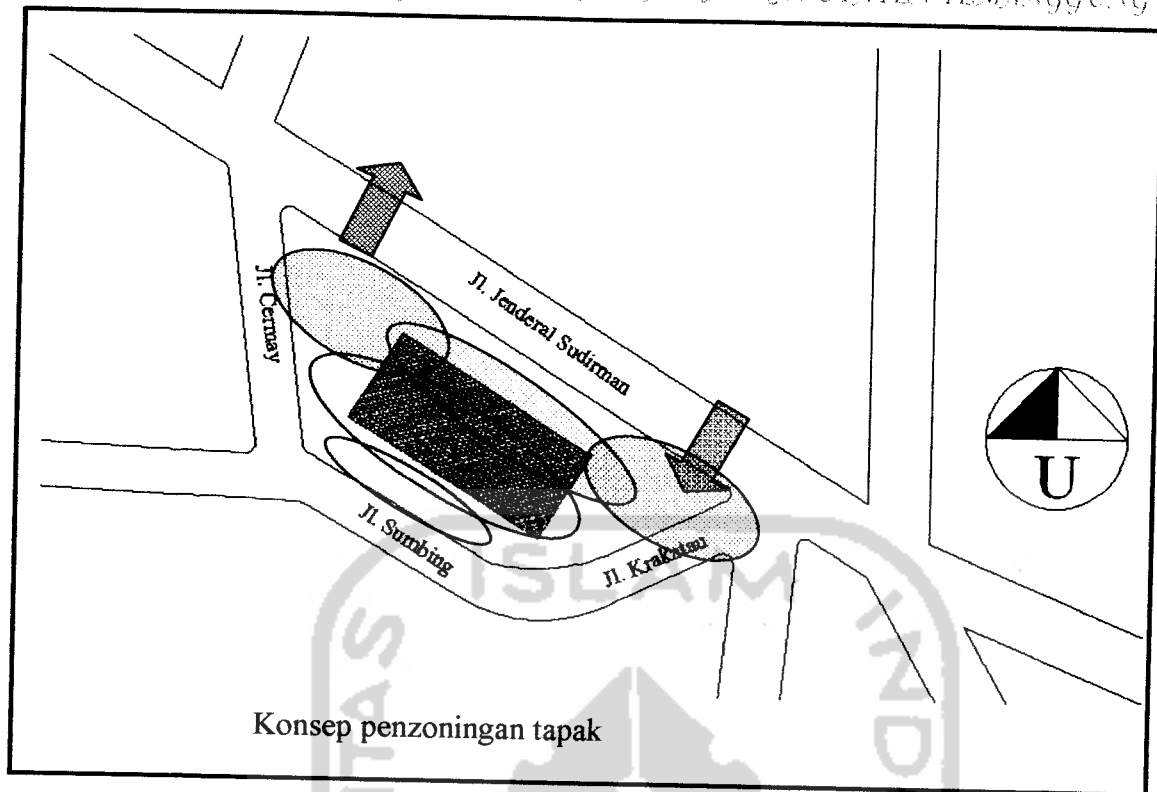


g. Penangkal petir

## VI.7 Konsep Penzoningan Tapak

a. Penzoningan tapak diolah berdasarkan pada:

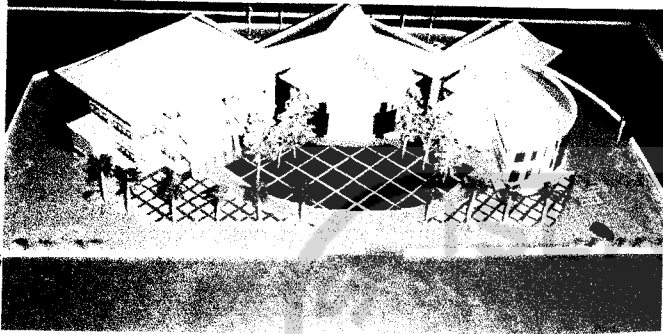
- b. Penzoningan tapak dibagi menjadi :



Gambar 4.1 Konsep penzoningan tapak

Bagian II

# *Skematik Desain*



GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN  
TEMANGGUNG



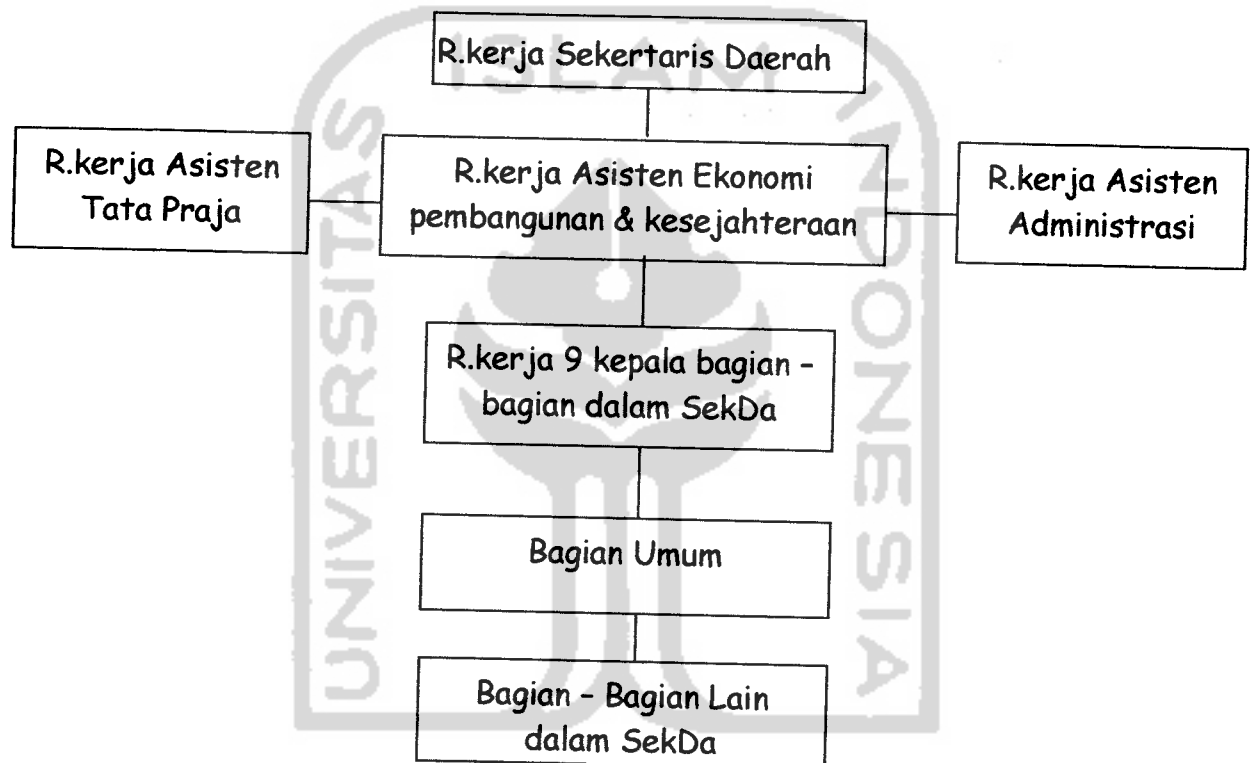
## Skema perwilayahan kegiatan

### Kategori kelompok

Penzoningan ruangan kegiatan dalam SekDa berdasarkan hirarki atau tingkatan dari atasan ke bawahannya, perwilayahan terbagi menjadi hirarki bersifat privat dan semi privat.

#### ■ Kelompok kegiatan privat

Massa bangunan privat terbagi menjadi ruang - ruang kerja, ruang rapat, dan ruang lain yang bersifat privat yang terdapat dalam bagian - bagian dalam SekDa. Tingkatan privat dalam sekda dari atas ke bawah adalah sebagai berikut:



#### ■ Kelompok kegiatan semi privat

Massa bangunan semi privat merupakan massa dari ruang - ruang servis dan ruangan umum lainnya.

- hall
- mushola
- gudang
- r. Keamanan
- parkir
- koperasi
- kantin

## skema gubahan massa

Bentuk gubahan massa pada sekretariat daerah diambil dari aspirasi masyarakat dan transparansi yang diwujudkan melalui bentuk massa.

■ Dari aspirasi masyarakat:

- massa yang njawani
- kesejukan

■ keterbukaan / transparan

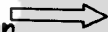
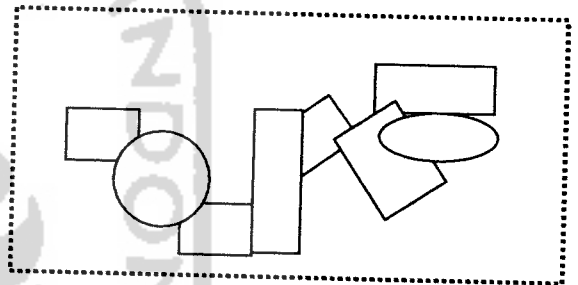
» gubahan massa kebudayaan jawa

Bentuk gubahan massa tercermin dalam pandawa lima, pada cerita mahabarata dalam kerajaan amarta dengan sifat pandawa yang setiakawan, pandai, mensejahterakan, memekmurkan.

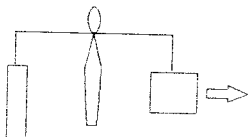
1. kesetiakawanan



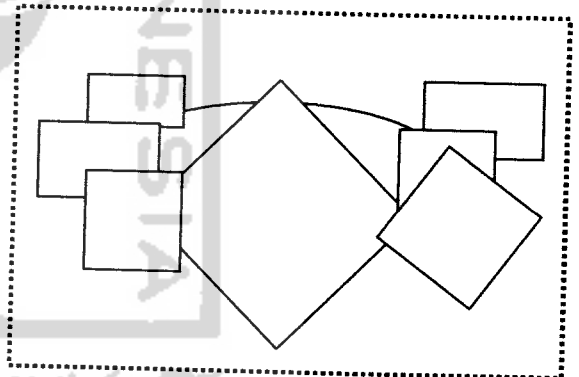
Transformasi  
setiakawan



2. kemakmuran dan kesejahteraan

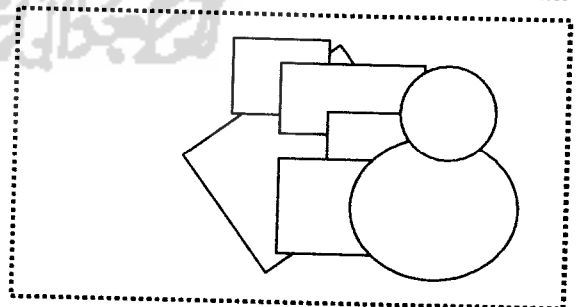


transformasi kemakmuran  
dan kesejahteraan  
diimplikasikan dengan  
keseimbangan



3. kepandaian

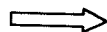
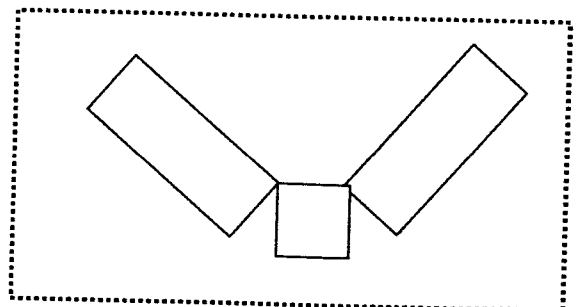
Kepandaian ditransformasikan  
Ke dalam bentukan massa yang rumit  
yang saling berhubungan



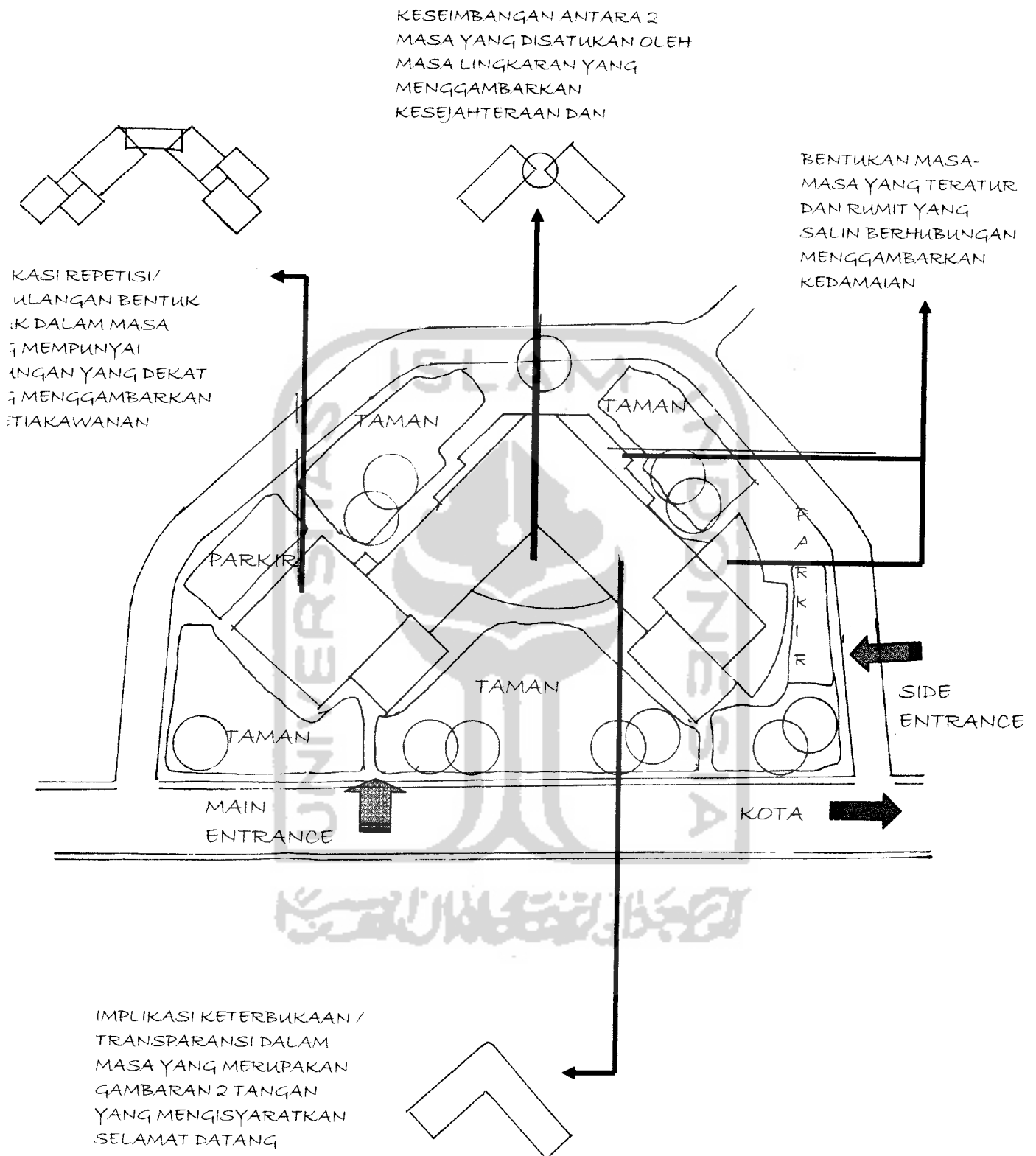
» gubahan massa keterbukaan

Keterbukaan / transparan

Transformasi keterbukaan  
Diambil dari tangan yang  
Menyimbolkan selamat datang



# SKEMA GUBAHAN MASA

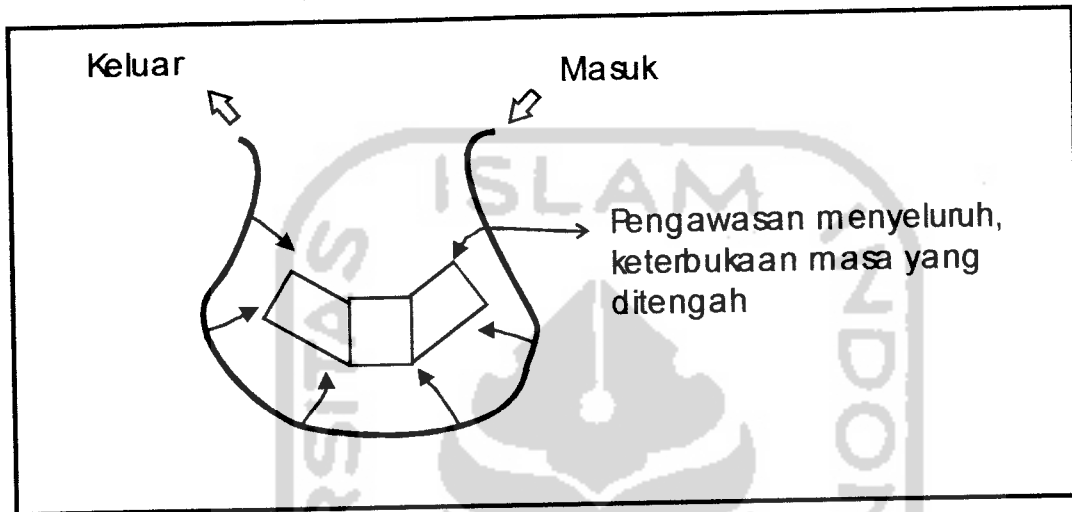


## Skema sirkulasi

### SIRKULASI RUANG LUAR

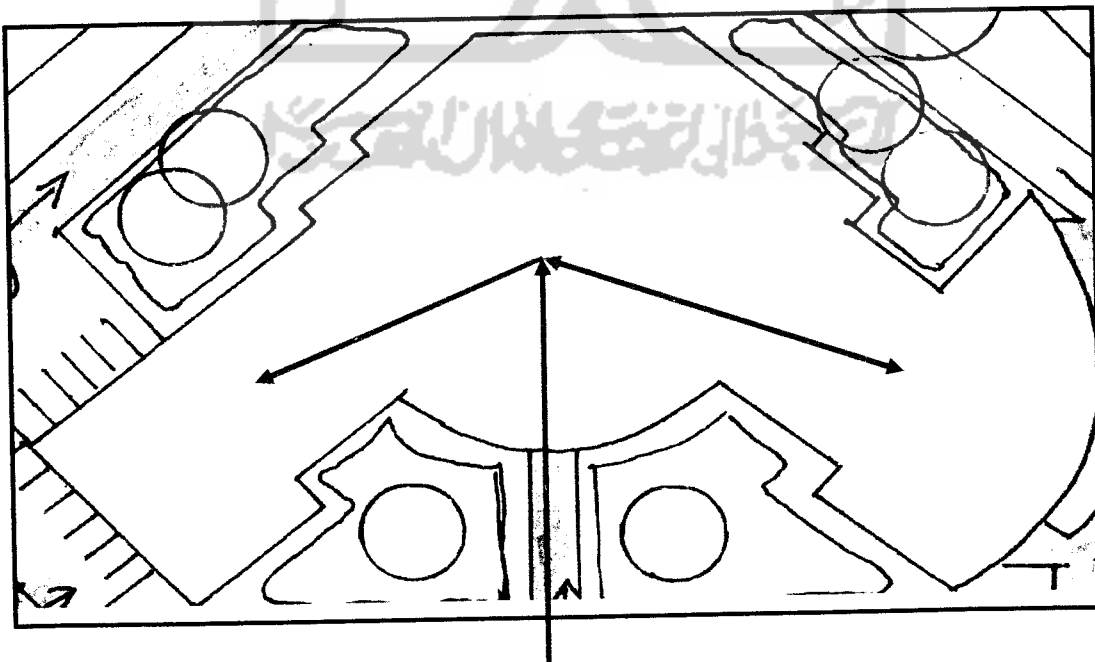
Sirkulasi yang ditekankan pada gedung sekretariat daerah ini adalah bersifat mengelilingi, pola mengelilingi gedung ini mengimplikasikan pengawasan menyeluruh terhadap seluruh gedung dan juga pegawai yang didalamnya atau bersifat terbuka pada masyarakat.

#### ■ Pola sirkulasi melingkar

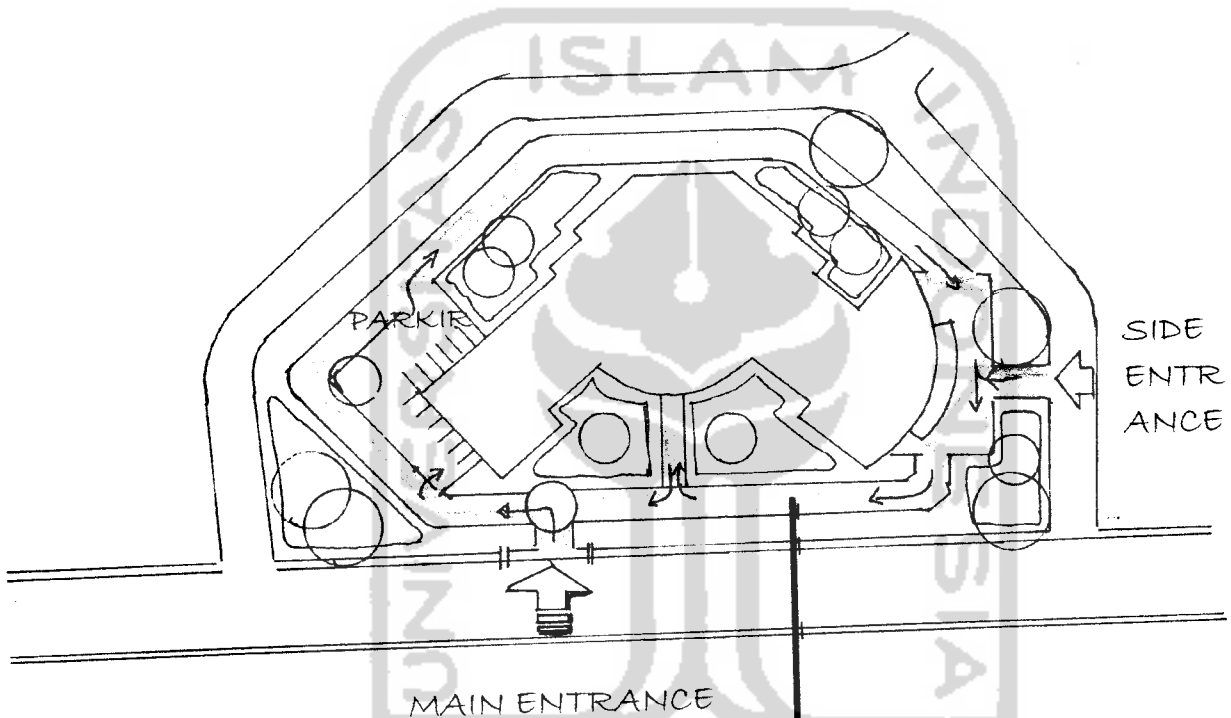


### Pola sirkulasi ruang dalam

Sirkulasi ruang dalam pada Sekretariat daerah mempunyai 2 entrance yang menggunakan pola radial



## SKEMA SIRKULASI RUANG LUAR

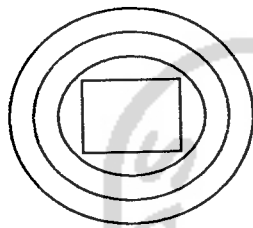


POLA SIRKULASI  
MENGUNAKAN POLA  
MELINGKARI SELURUH GEDUNG  
YANG MENGIMPLIKASIKAN  
PENGAWASAN MENYELURUH

## Skema tata hijau

Pengaturan landscape pada ruang luar yang mengimplikasikan kesejukan dan interaksi masyarakat berpengaruh pada pengaturan vegetasi, jenis vegetasi dan bahan material yang digunakan dalam pengaturan ruang luar.

### ■ Pengaturan tata hijau



SekDa merupakan kantor yang mempunyai kedudukan paling tinggi di pemerintahan, implikasi nuansa kesejukan tercermin dalam lingkaran yang berulang yang menjadi pusat pemerintah dan juga hirarki dalam berinteraksi/komunikasi antara masyarakat dengan pemerintah serta lingkaran merupakan transformasi mengayomi.

### ■ Pengaturan vegetasi

- penanaman pohon besar memberi kesan memayungi
- penanaman pohon sebagai pengarah sirkulasi
- penanaman rumput untuk memperkuat kesan kesejukan
- penanaman bunga - bunga untuk memperindah taman
- penggunaan kolam air memperkuat kesan kesejukan

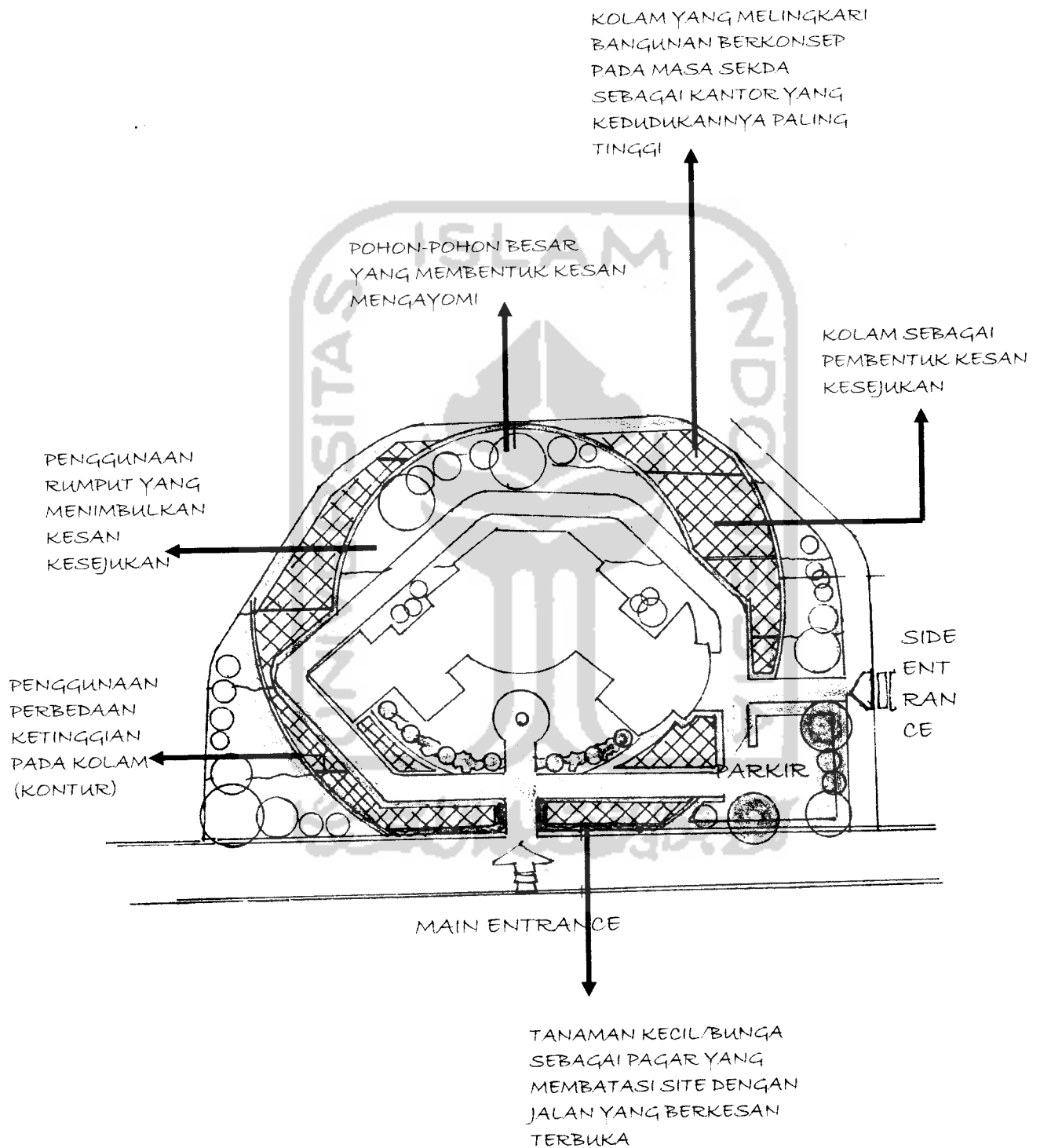
### ■ Vegetasi

- pohon payung
- pohon palem
- bunga - bunga, seperti aster albani
- rumput gajah

### ■ Material

- batu kali
- bahan material alami, seperti Zeolite (batu hijau)

## SKEMA TATA HIJAU

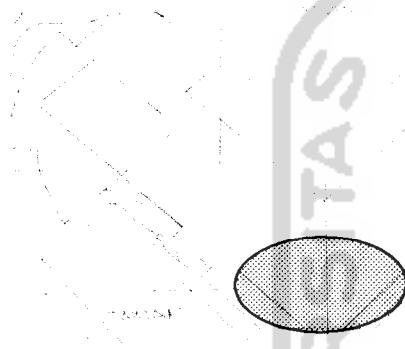


## skema orientasi massa

Sekretariat Daerah merupakan kantor pemerintahan yang kedudukannya paling tinggi, massa diorientasikan kedalam 2 arah yaitu kedalam dan keluar.

### ■ Orientasi ke dalam

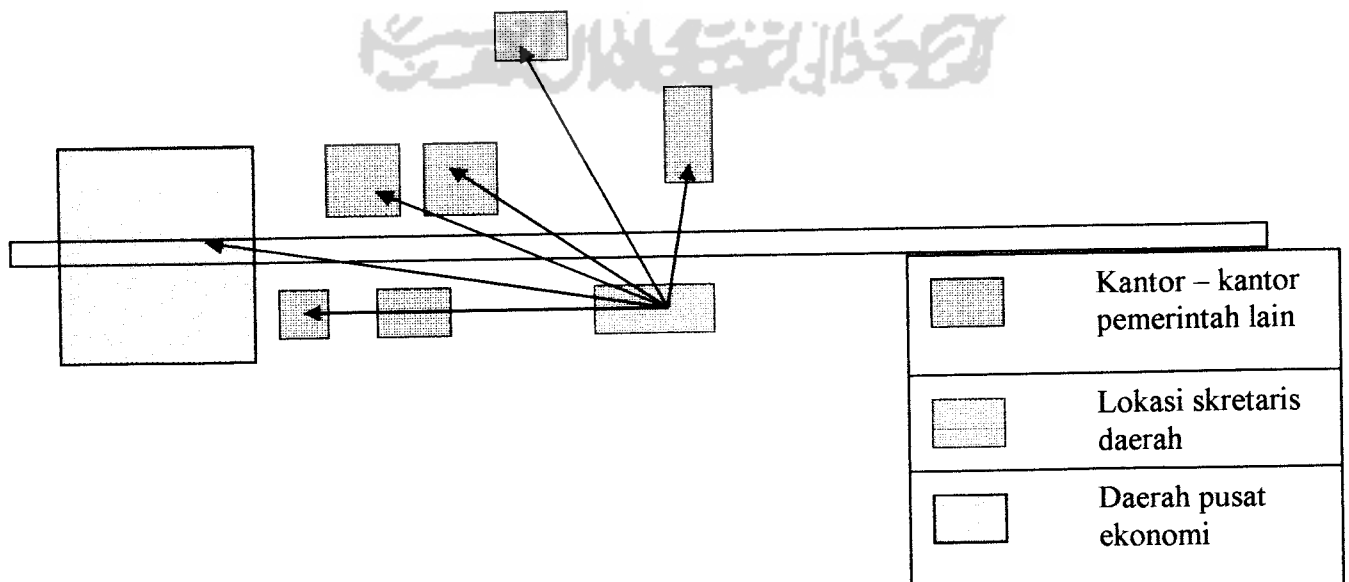
Orientasi kedalam yaitu adanya ruang ditengah yang digunakan sebagai ruang rapat/auditorium, ruangan ini dimaksudkan sebagai pengikat massa yang mengarahkan kontrol pemimpin / Sekretaris terhadap pegawai dalam menjalankan administrasi pemerintahan.



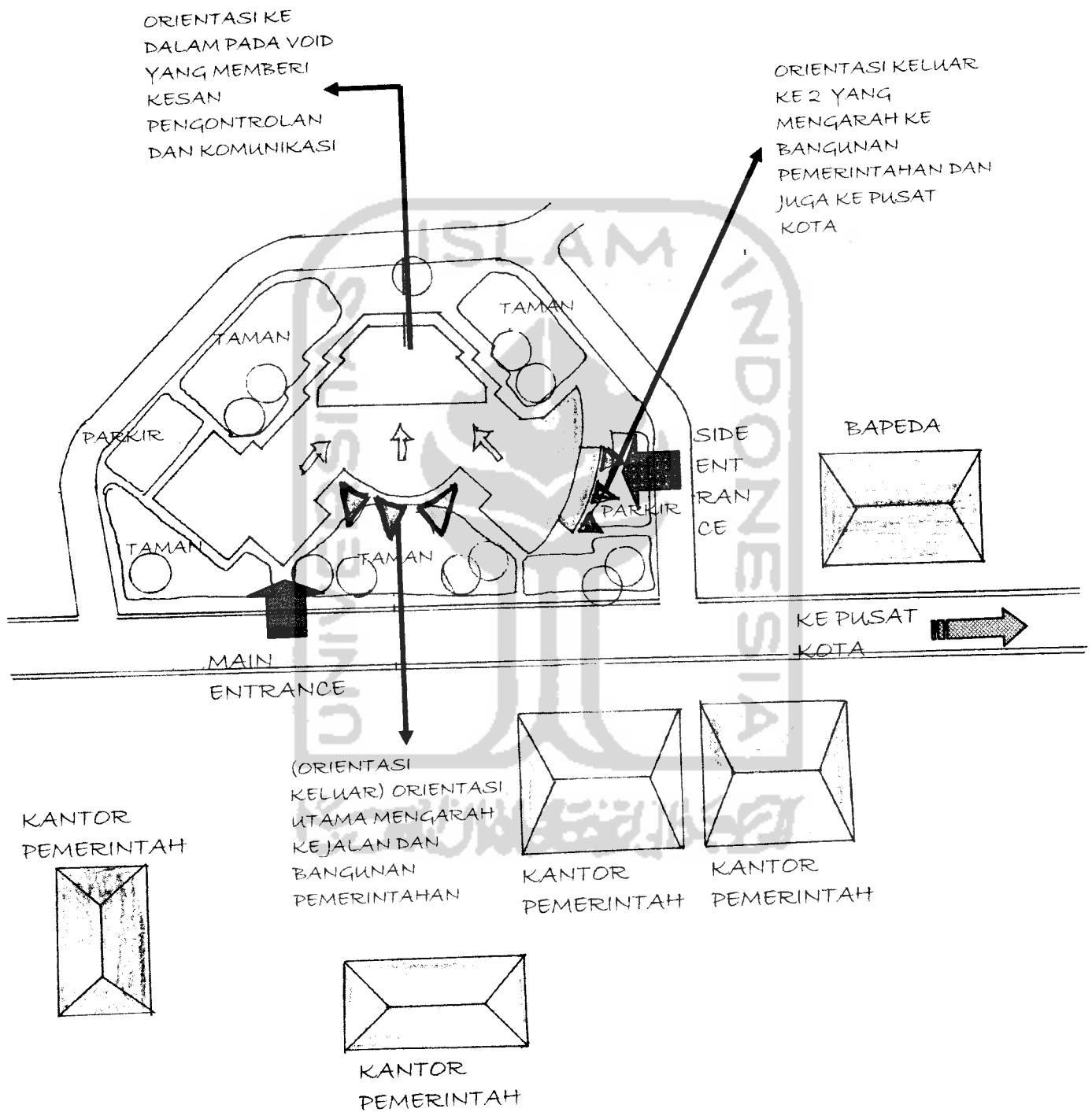
Orientasi kedalam  
Kesan pengontrolan dan komunikasi yang ditunjukkan pada ruangan sebagai auditorium yang merupakan pengikat massa yang lain

### ■ Orientasi ke luar

Orientasi keluar ditunjukkan massa bangunan ke arah kantor pemerintah yang lain serta arah pusat kota dan juga kearah jalan utama sebagai hubungan / akses antara masyarakat dengan pemerintah. Orientasi ini di implikasikan adanya fasad yang mengarah ke objek - objek tersebut.



# SKEMA ORIENTASI MASA



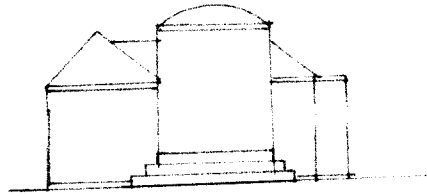
# **Tata ruang dalam bangunan**

- Zonifikasi Kegiatan dalam bangunan
  - Massa bangunan privat : Ruang - ruang kerja, Rg. Rapat
  - Massa bangunan semi privat : Hall, Rg. servis, mushola, koperasi, Kantin
  
- Kriteria Interaktif, Transparans, Aspiratif
  1. Letak : Bagian pelayanan diletakkan pada akses pertama kali masuk SekDa yang memberikan implikasi interaktif dengan masyarakat.
  2. Tampilan : Penggunaan unsur - unsur bangunan jawa pada ruang tertentu dan jendela - jendela, serta bahan material alamiah pada setiap ruangan kerja.
  3. Fungsi : Menciptakan ruangan yang transparans dan bernuansa jawa dalam kesejukan yang bisa memberikan visual yang intim.
  4. Kewibawaan : Bangunan sekda merupakan bangunan pemerintahan yang harus terlihat wibawa yang ditampilkan dengan pengeksposan kolom-kolom.
  
- Bentuk ruang
  - Lay-out
    - ▶ interaktif / komunikatif
    - ▶ transparans / terbuka
  - Ruang rapat  
Pengaturan furniture berbentuk Kotak yang memudahkan untuk berkomunikasi dan lebih bersifat terbuka.
  - Ruang kerja pribadi  
(sekretaris, asissten, kabag)  
Penempatan meja kerja dalam ruang tersendiri dan dibatasi dengan jendela transparans.
  - Ruang kerja bagian  
Penempatan posisi meja kerja Yang menunjukkan ketebukaan

## SKEMA FASADE

### I. Interaksi

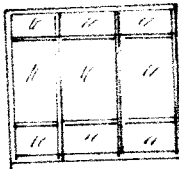
Interaksi pada sekretariat daerah merupakan komunikasi yang melalui tahap Bagian pelayanan dan diteruskan ke bagian - bagian lain



Sehingga tercipta masa yang saling berhubungan/tidak terpisah satu sama lain

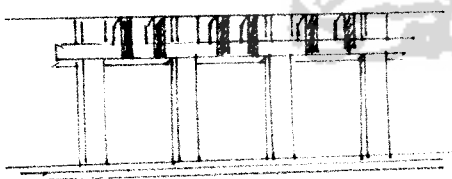
### Transparan

Penggunaan bahan - bahan yang bersifat tembus pandang atau bukaan - bukaan pada dinding / jendela



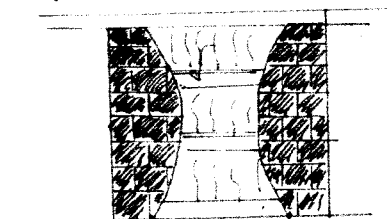
### Kewibawaan

Penggunaan kolom - kolom sebagai fasad bangunan  
Penggunaan warna yang gelap pada fasad



### Kesejukan

Kesejukan ditunjukkan dengan bahan bar alami pada kolom dan dinding



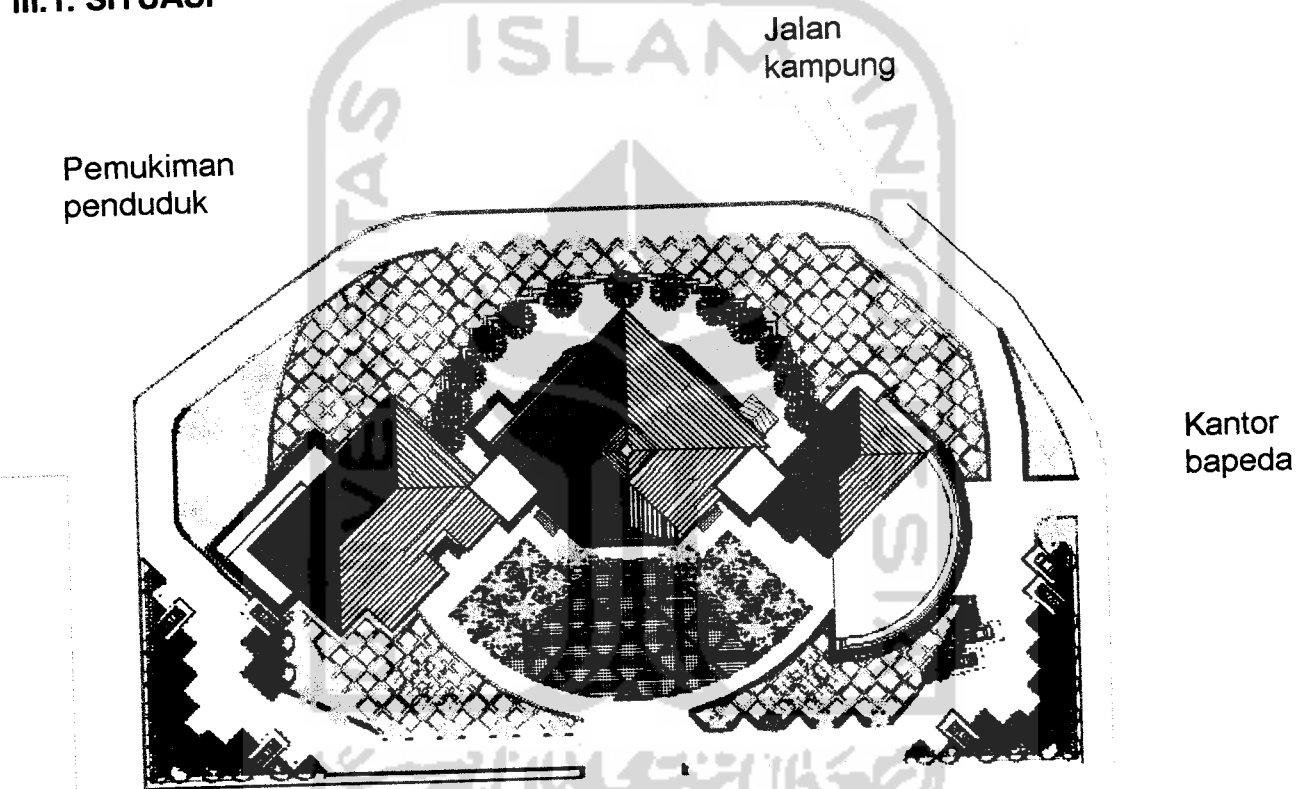


### BAGIAN III

## PENGEMBANGAN DESAIN

Pada tahap pengembangan desain rancangan lebih mengacu pada penampilan bangunan dan lanskap yang sesuai dengan konsep awal yaitu fasad yang interaktif sebagai citra transparansi dan aspiratif masyarakat Temanggung.

#### III.1. SITUASI



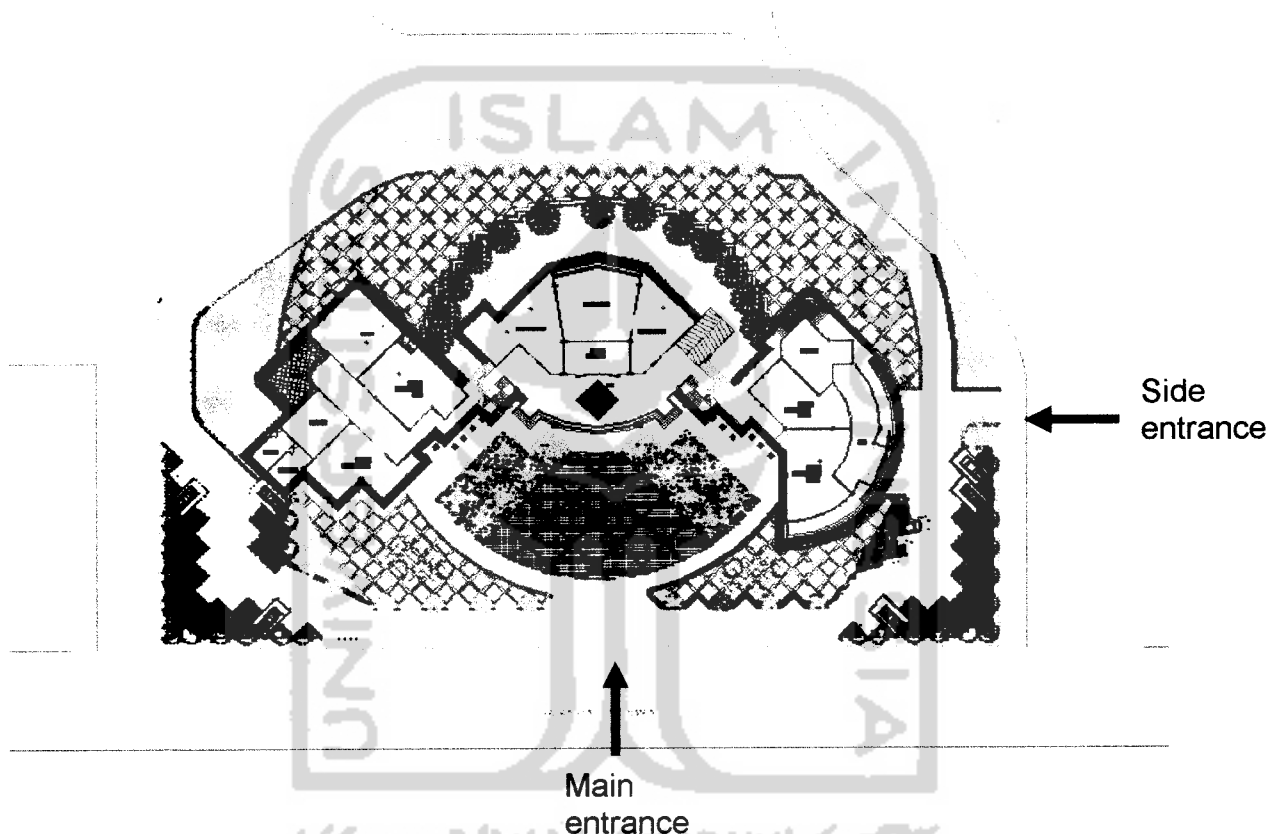
Gambar III.1 Situasi

Gubahan masa disesuaikan dengan skematik desain yaitu komposisi bentuk masa gedung SekDa yang menampilkan aspirasi masyarakat yang menghendaki bangunan bernuansa Jawa Tengah dan kesejukan serta masa yang menunjukkan keterbukaan.



Bangunan SekDa berorientasi ke arah pada jalan jenderal sudirman yang merupakan jalan raya utama kota Temanggung serta masa bangunan SekDa berorientasi ke kantor pemerintahan lainnya serta berorientasi ke pusat ekonomi, orientasi terhadap kantor pemerintahan terdekat adalah masa sebelah barat menghadap kantor Bapeda yang ada di sebelah barat lokasi SekDa ini.

### III.2. SITE PLAN



Gambar III. 2 Siteplan

III.2.1. Luasan site  $\pm 6000\text{m}^2$  dengan luas total bangunan pada rancangan skematik desain  $2676,6\text{m}^2$ . Pada pengembangan desain mengalami perubahan, luas total bangunan ..... perubahan ini karena adanya penambahan ruangan yaitu ruangan bagian pelayanan umum yang melayani kepentingan masyarakat secara umum.



### III.2.2. Sirkulasi

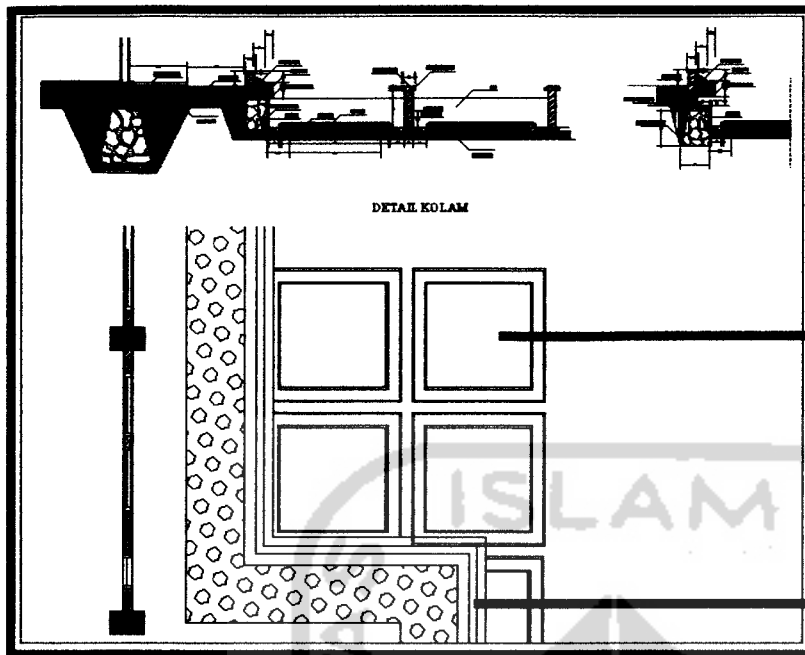
Pola sirkulasi mengelilingi masa bangunan sekda sesuai dengan konsep keterbukaan pada masyarakat, main entrance pada pengembangan desain berada pada tengah site sebelah utara yang memudahkan pencapaian ke gedung sekda. Sirkulasi untuk menuju bangunan adalah melalui depan bangunan utama atau masa bangunan sebelah barat melalui side entrance yang di kedua entrance tersebut terdapat pintu masuk yang ke dua pintu masuk masing-masing terdapat hall, tetapi untuk difable hanya bisa melalui pintu masuk sebelah barat dan melalui belakang gedung yang terdapat ramp. Dalam berinteraksi masyarakat dengan pemerintah terdapat bagian pelayanan yang akan melayani keperluan masyarakat yang berhubungan dengan sekda. Bahan yang digunakan dalam perkerasan sirkulasi luar adalah paving block yang memudahkan air meresap kedalam pori – pori tanah.

### III.2.3. Parkir

Untuk memenuhi kapasitas parkir, maka lahan parkir mobil terletak di site sebelah barat depan dan site sebelah timur depan. Sedangkan untuk parkir motor berada pada depan bangunan pada open space.

### III.2.4. Kolam

Kolam merupakan faktor utama pada lanskap pembentuk konsep kesejukan, sekaligus faktor yang membuat view dari dalam maupun luar bangunan tampak indah, kolam diatur kotak – kotak bergrid mengelilingi bangunan, bagian pinggir kolam menggunakan batu alam zeolite (batu hijau) yang mengimplikasikan kesejukan. Pengaturan kolam menggunakan konsep lingkaran yang mengimplikasikan pusat sebuah pemerintahan serta transformasi dari mengayomi.

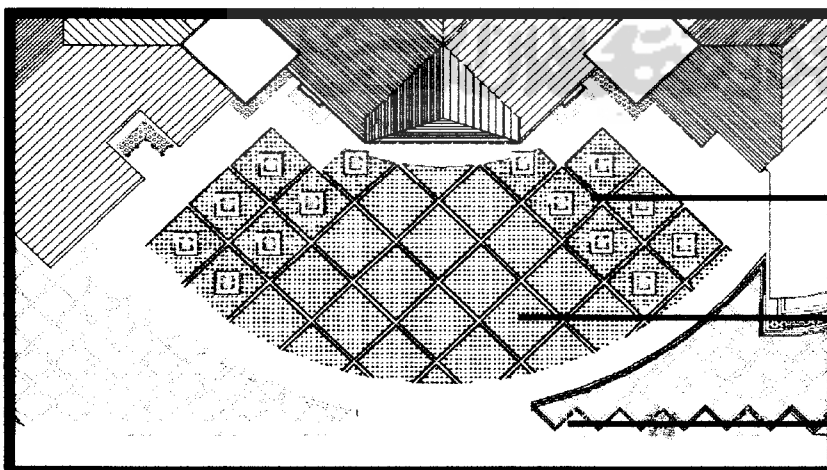


Kolam dengan batas yang berbentuk kotak bergrid 2x2m<sup>2</sup>

Pembatas kolam yang menggunakan batu alam (batu hijau), pembentuk kesan kesejukan

### III.2.5 Lanskap

Pengaturan lanskap adalah pada tumbuh – tumbuhan, tumbuhan yang digunakan adalah pohon pinus yang diletakkan berjajar pada depan bangunan utama sebagai pembentuk identitas khas dari daerah Temanggung yang menampilkan kesejukan, pohon jenis payung, pohon palm sebagai pengarah jalan, serta rumput gajah sebagai penutup tanah yang juga menimbulkan kesejukan. Pada open space yang juga digunakan sebagai tempat interaksi / komunikasi digunakan material koral yang mudah perawatan serta pengerjaanya.



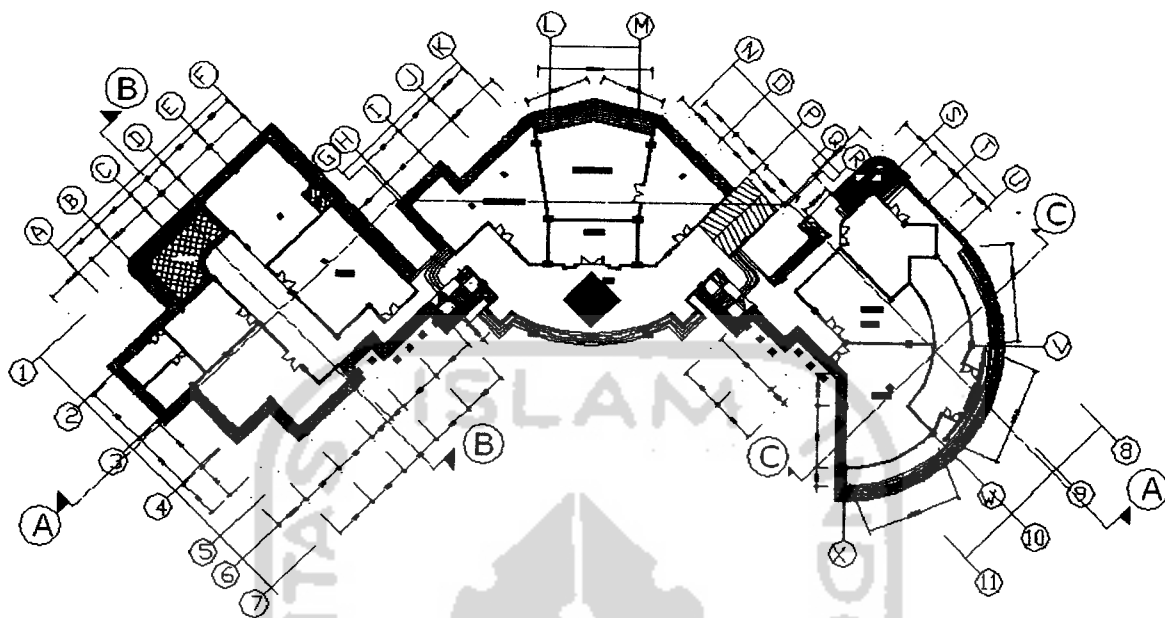
Pohon pinus

Coral batu

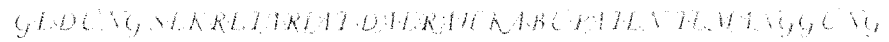
Pohon palm pengarah jalan



### Denah lantai 1

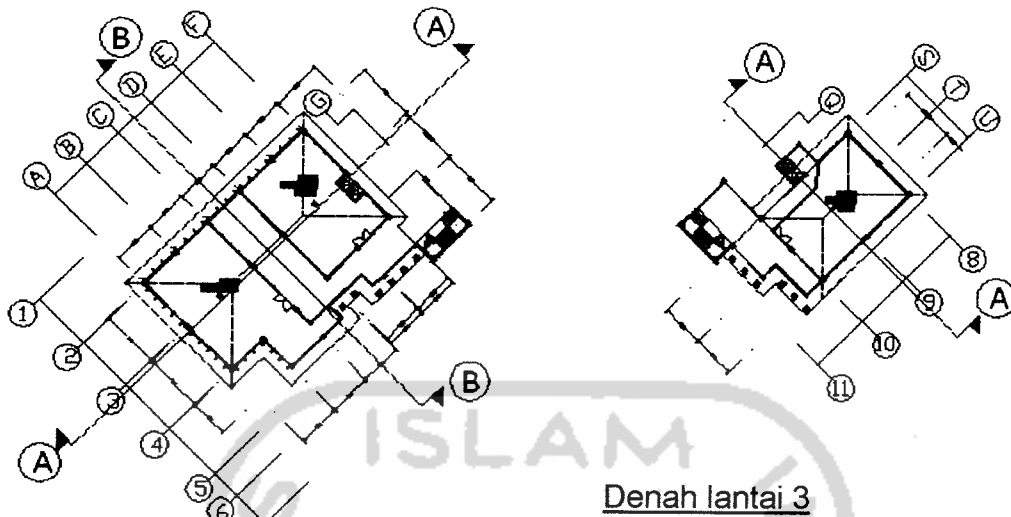


Pada denah lantai 1 ini difungsikan sebagai sarana yang digunakan bagian sekda yang berhubungan dengan masyarakat yaitu : bagian pelayanan, bagian umum, bagian hukum, bagian pemerintahan desa, bagian perlengkapan, bagian pemerintahan umum, bagian kesejahteraan rakyat serta ruangan penunjang sekda: koperasi, mushola, gudang, ruang genset, kantin. Bagian pelayanan adalah bagian yang berfungsi melayani keperluan masyarakat yang akan mengatur interaksi dengan semua bagian yang berhubungan dengan sekda.

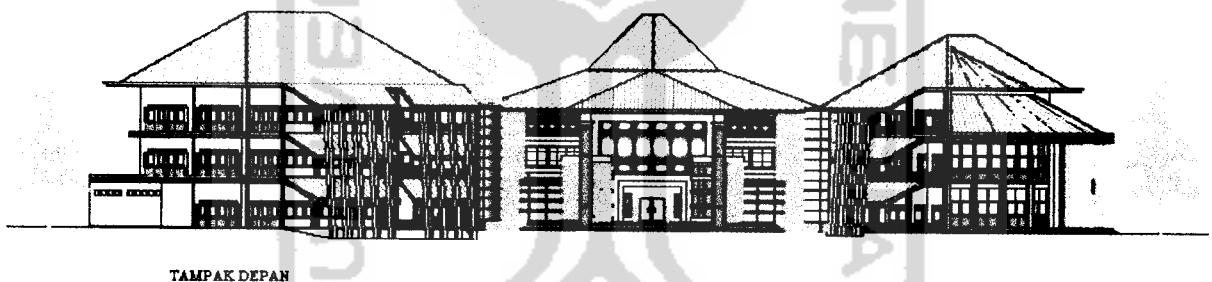


si intern dalam sekda.

Pada denah lantai 3 difungsikan sebagai ruang kerja bagian perekonomian, bagian pengendalian program, serta bagian penanaman modal.



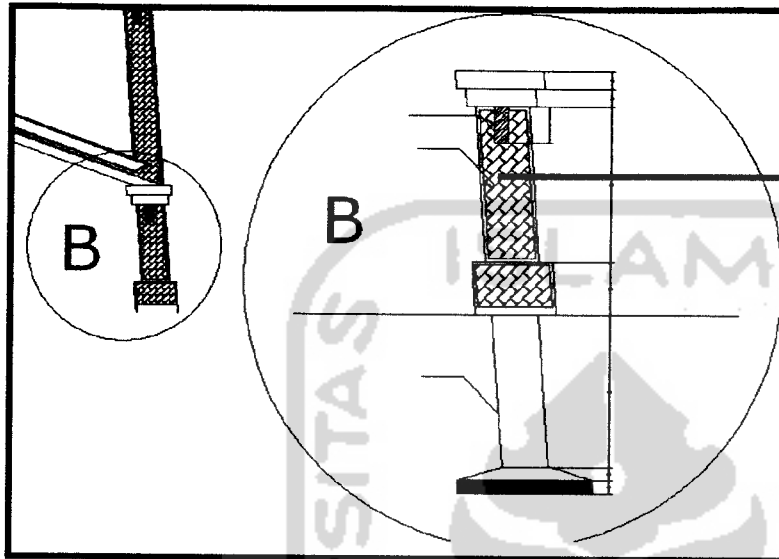
#### III.4. TAMPAK



Tampak bangunan sekretariat daerah menampilkan kesan budaya jawa, kewibawaan, transparan dan kesejukan. Kebudayaan jawa dalam tampak ditampilkan dalam atap yang menggunakan atap joglo dan limas yang mengalami modifikasi, kesan kewibawaan ditampilkan dalam barisan kolom – kolom yang berjajar pada depan bangunan masa sebelah barat dan masa sebelah timur, serta penggunaan 2 kolom yang terdapat di bangunan tengah. Kesan transparan ditunjukkan dengan penggunaan material kaca pada seluruh bangunan terutama pada masa ditengah dan masa bangunan sebelah barat yang banyak menggunakan material kaca sebagai dindingnya.

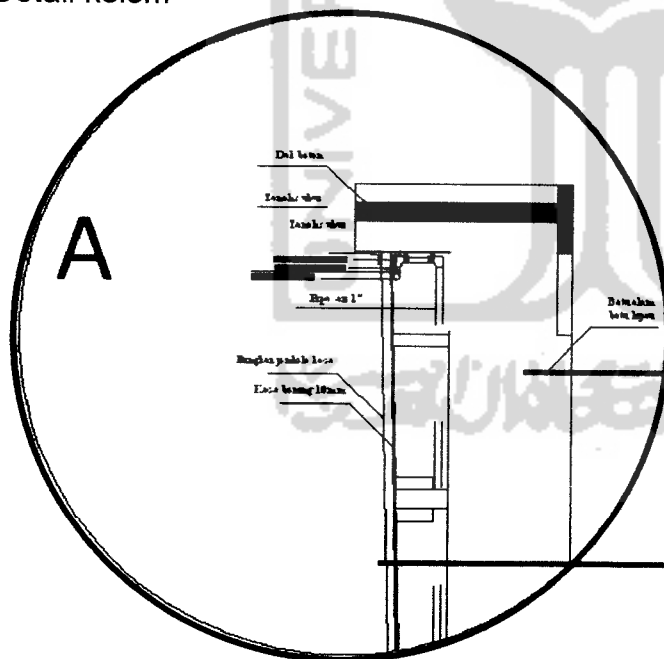


Kesan kesejukan ditampilkan dalam penggunaan bahan material yang alamiah yaitu penggunaan batu hijau yang ditempelkan pada setiap bawah jendela, kolom - kolom dan pada pembatas kolam serta pada sebagian dinding - dinding.



Detail kolom

Kolom yang ditemplei dengan batu hijau(zeolite) yang menampilkan kesejukan



Dinding yang memakai batu hijau

Kaca yang dialiri air yang menampilkan kesejukan dan juga menimbulkan kesan transparan

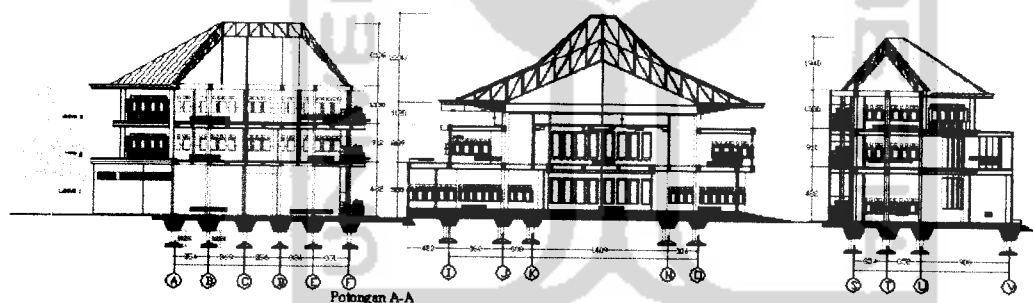


## Detail kaca berair



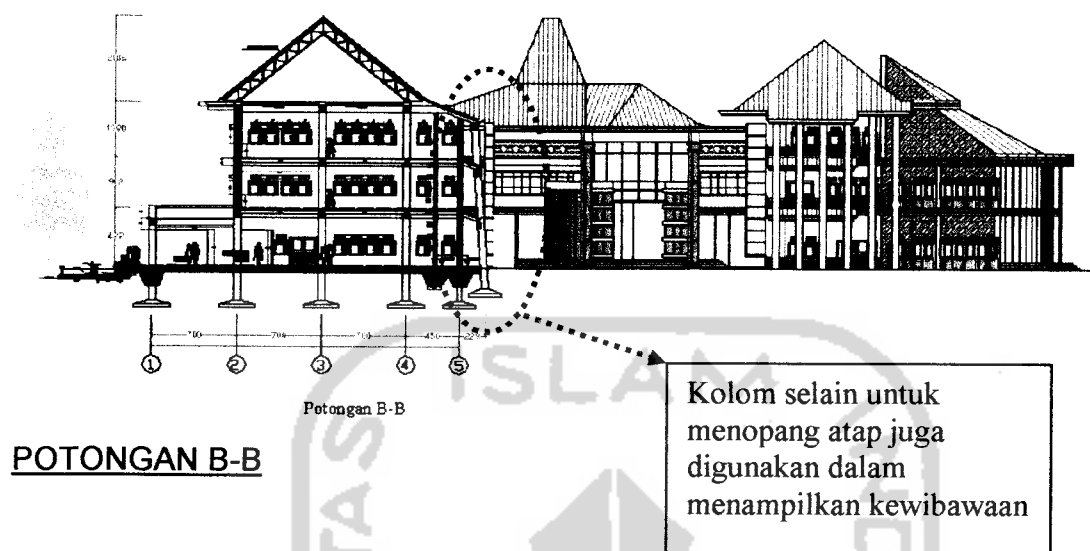
### TAMPAK SAMPING KIRI III.5.POTONGAN

Pada tahap pengembangan desain atap joglo menggunakan sistem rangka baja begitu juga pada 2 masa disamping kanan dan kiri yang menggunakan atap limas, dengan pertimbangan bangunan berbentuk lebar dan awet. Kolom pada bangunan menggunakan kolom beton bertulang 40/58 dan 60/100 pada bangunan joglo yang berbentuk lebar.



### Potongan A-A

Pada pondasi semua menggunakan pondasi foot plat dan pondasi batu kali, perbedaan ketinggian terlihat pada bangunan utama / joglo yang letaknya lebih tinggi dari masa yang lain. Penutup atap menggunakan genteng keramik. Pada teras bangunan sebelah barat dan timur atap disangga oleh kolom penyangga yang berfungsi juga sebagai faktor yang menampilkan kewibawaan.



Pada potongan C-C masa bangunan sebelah barat yang berbentuk lingkaran menggunakan atap genting alumunium,karena berbentuk lingkaran dan ditopang oleh sistem rangka kuda-kuda baja.



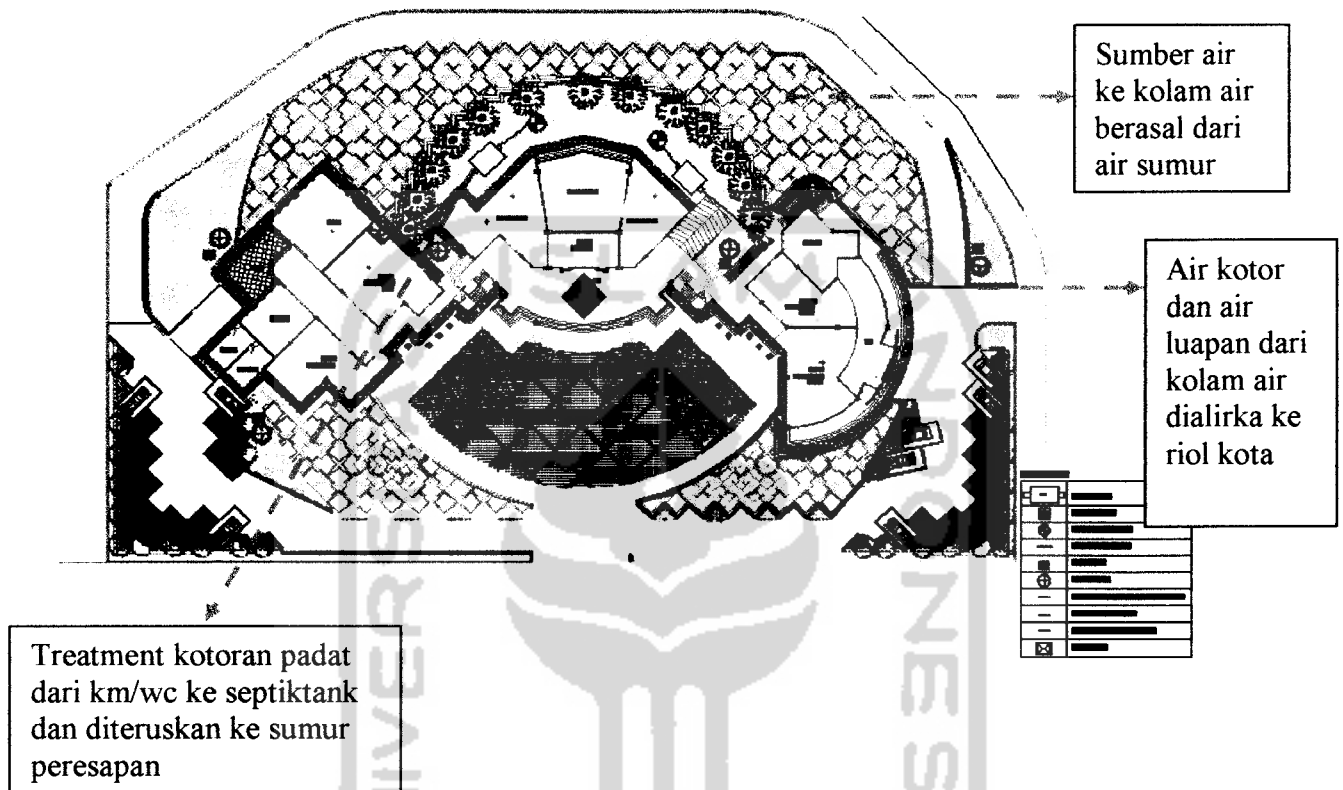
### POTONGAN C-C

### **III. 6. RENCANA SANITASI**

Sistem sanitasi air bersih menggunakan sistem down feed,sumber air bersih maupun air untuk kolam air berasal dari air sumur, karena darah

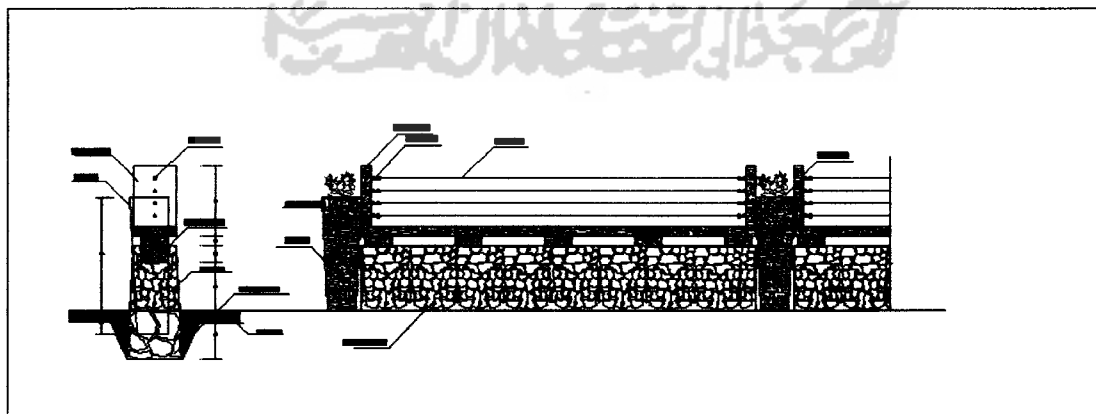


Temanggung banyak mengandung air dan menghemat biaya ,saluran air kotor dan air luapan dari kolam air dialurkan ke riol kota dan kotoran padat dialirkan ke septik tank dan diteruskan ke sumur peresapan.



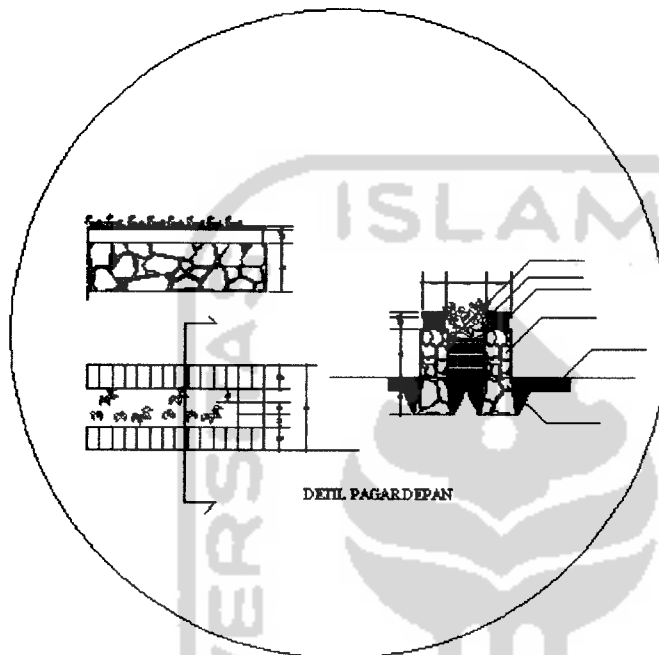
### III.7.DETAIL

#### Detail potongan pagar samping





Pagar dibuat menggunakan kabel dan beton bertulang yang menggunakan konsep keterbukaan tetapi fungsi dari pagar tetap dipertahankan yaitu melindungi bangunan yang didalamnya. Penggunaan bahan – bahan alamiah yaitu batu kali sesuai dengan konsep memberi kesan kesejukan.

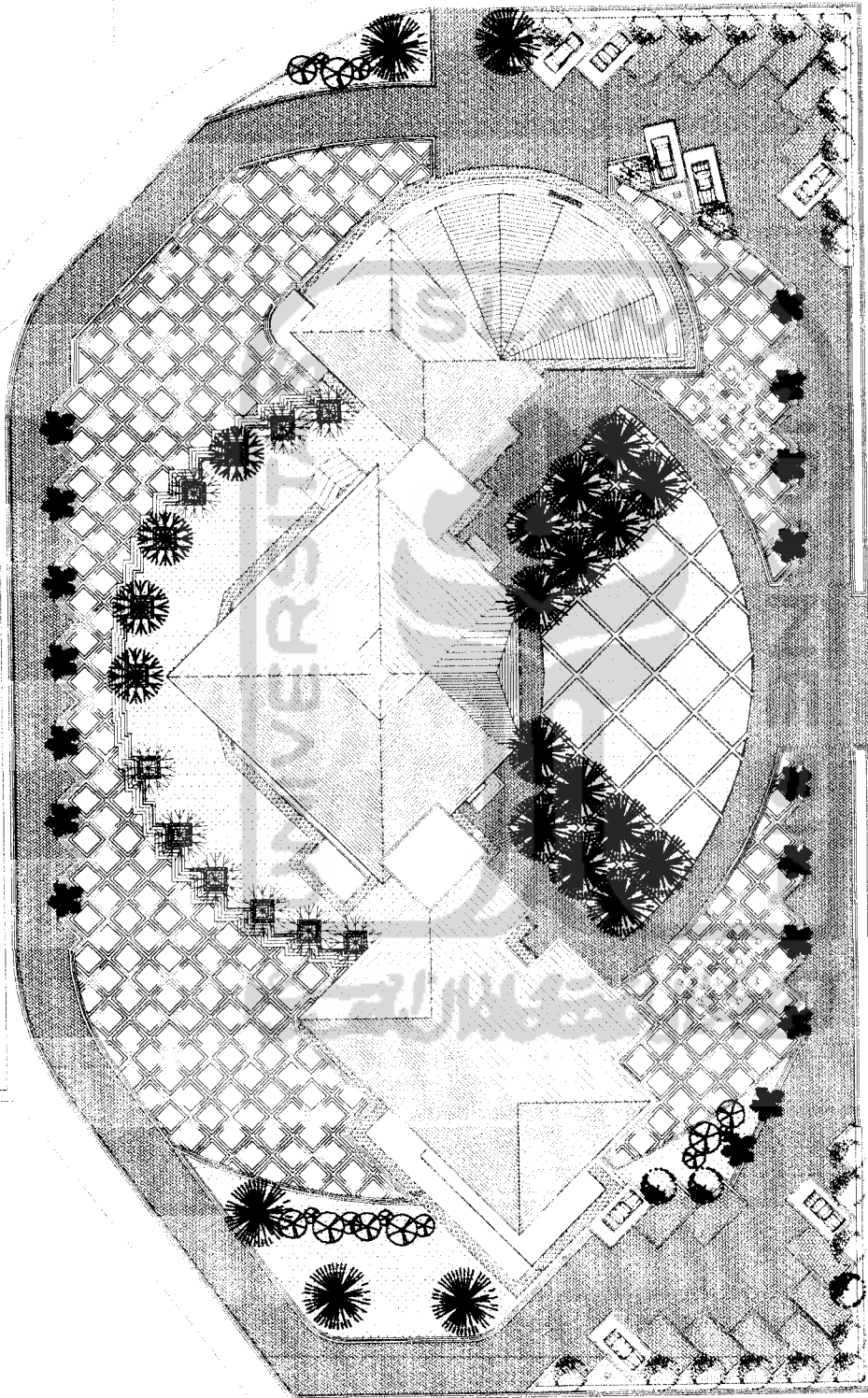


#### DETIL POTONGAN PAGAR DEPAN

Pagar depan dibuat pendek yang memberi kesan keterbukaan dan berkesan peniadaan batasan pemerintah dengan masyarakat yang tercermin dari konsep interaksi. Pemasangan batu alam batu candi dan batu kali serta tanaman yang ada di tengah pagar memberi kesan kesejukan.

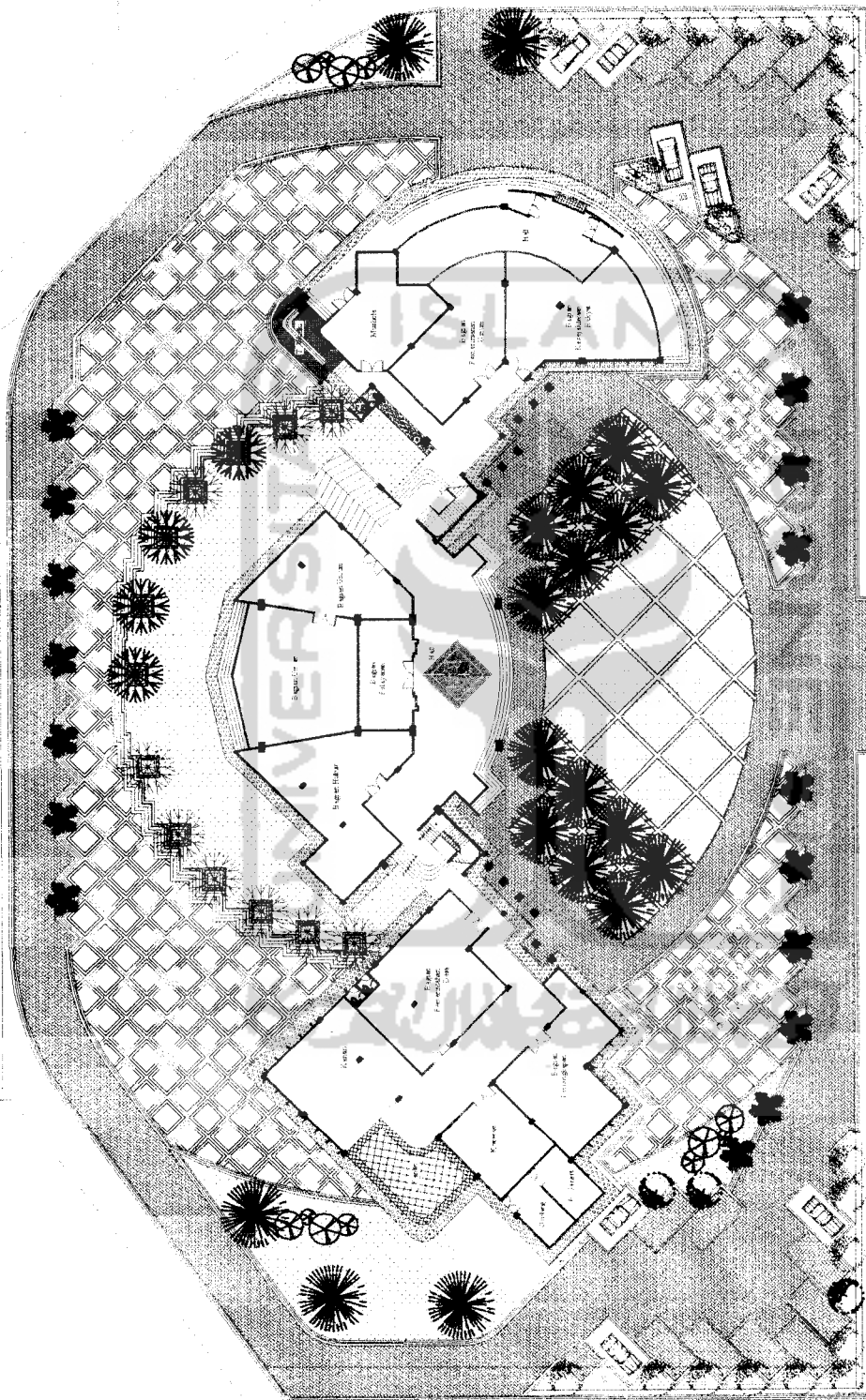
## DAFTAR PUSTAKA

- Francis D. K. Ching, *Arsitektur-bentuk, ruang dan tatanan*, erlangga, jakarta 2000
- Irawan Maryono, L. Edison Silalahi, Sri Mulyaningsih, Kurniati D., Hendrajaya, Ferryanto Chaidir, boedi Laksito, *Pencerminan Nilai Budaya dalam Arsitektur Indonesia*. Djambatan, jakarta 1982
- *Tabloid Rumah, Mengolah Dinding Depan*, PT Gramedia, jakarta 2005
- *Pemerintah Kabupaten Temanggung, Tugas Pokok dan Fungsi Sekretariat Daerah Kabupaten Temanggung*, Temanggung. 2004
- *Pemerintah Kabupaten Temanggung, Peraturan Daerah Kabupaten Temanggung*, Temanggung. 2004
- *Pemerintah Kabupaten Daerah Tingkat II Temanggung, Buku Rencana, Revisi RUTRK-RDTRK Kota Temanggung*, 1998
- Restuana Yunita, *Kantor Sekretariat Pemerintah Daerah Kabupaten Madiun, Tugas Akhir Jurusan Arsitektur UII*, 2002
- *Wikipedia Indonesia, ensiklopedia bebas berbahasa Indonesia Masyarakat pemantau peradilan, alur peradilan*, 2005



JALAN JEND. SUDIRMAN

|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                         |                                                                                                                                                                                  |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |                |            |                     |  |                                       |                                 |                       |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|----------------|------------|---------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|
|  <p><b>TUGAS AKHIR</b><br/>JURUSAN ARSITEKTUR<br/>FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN<br/>SILANGIT, LAYANG, DAN PERENCANAAN</p> | <p><b>PERIODE IV</b><br/><b>TAHUN AKADEMIK</b><br/><b>2004/2005</b></p> | <p><b>GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH</b><br/><b>KABUPATEN TEMANGGUNG</b><br/>Jl. Merdeka No. 1, Karang Tengah, Tembung, Tembung, Tembung<br/>Kabupaten Tembung, Jawa Tengah 50132</p> | <p><b>DOSEN PEMBIMBING</b><br/>Ir. HASTUTI SAPTORNI</p> | <p><b>IDENTITAS MAHASISWA</b></p> <table border="1"> <tr> <td><b>NAMA</b></td> <td>DEDI AGUNG SUSATYO</td> </tr> <tr> <td><b>NO. MHS</b></td> <td>01 512 005</td> </tr> <tr> <td><b>TANDA TANGAN</b></td> <td></td> </tr> </table> | <b>NAMA</b> | DEDI AGUNG SUSATYO | <b>NO. MHS</b> | 01 512 005 | <b>TANDA TANGAN</b> |  | <p><b>NAMA GAMBAR</b><br/>SITUASI</p> | <p><b>SKALA</b><br/>1 : 200</p> | <p><b>JML LBR</b></p> | <p><b>PENGESAHAN</b></p> |
| <b>NAMA</b>                                                                                                                                                                                                            | DEDI AGUNG SUSATYO                                                      |                                                                                                                                                                                  |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |                |            |                     |  |                                       |                                 |                       |                          |
| <b>NO. MHS</b>                                                                                                                                                                                                         | 01 512 005                                                              |                                                                                                                                                                                  |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |                |            |                     |  |                                       |                                 |                       |                          |
| <b>TANDA TANGAN</b>                                                                                                                                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                                                  |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |                |            |                     |  |                                       |                                 |                       |                          |



# TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
Jalan Pahlawan 1, Yogyakarta 55181

PERIODE IV  
TAHUN AKADEMIK  
2004/2005

GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH  
KABUPATEN TEMANGGUNG  
PENGUNTAHAN FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
Jalan Pahlawan 1, Yogyakarta 55181

DOKTERAN PEMBIMBING  
H. HASTUTI SAPTORINI

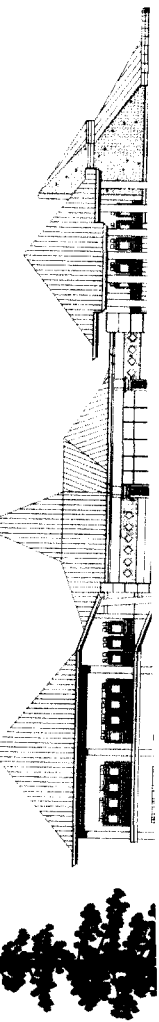
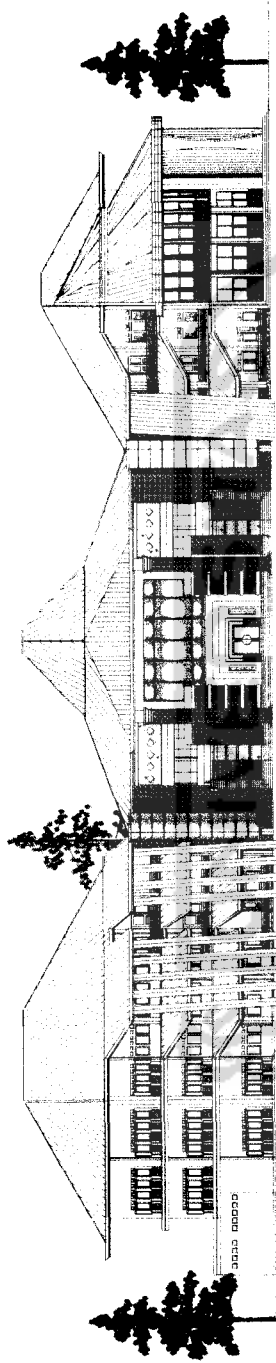
IDENTITAS MAHASISWA  
NAMA  
DEDI AGUNG SUSATYO  
NO. MHS  
01 512 005  
TANDA TANGAN

NAMA GAMBAR  
SITE PLAN

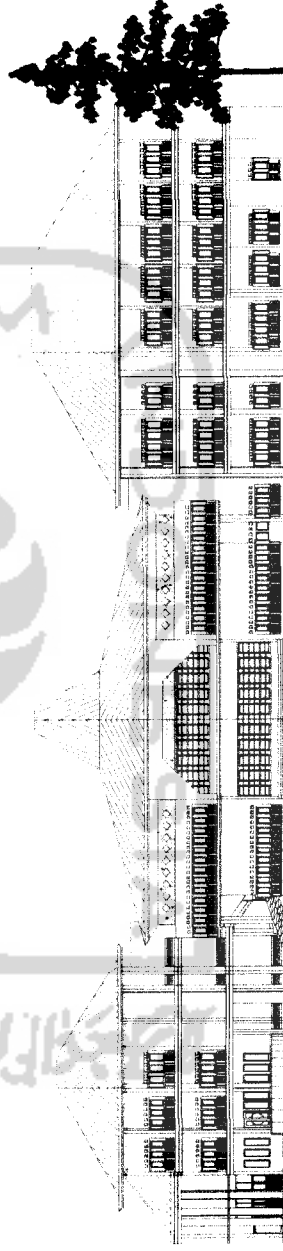
SKALA  
1 : 200

JML LBR

PENGESAHAN



TAMPAK DEPAN



TAMPAK BELAKANG



**TUGAS AKHIR**  
JURUSAN ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE IV  
TAHUN AKADEMIK  
2004/2005

GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH  
KABUPATEN TEMANGGUNG  
TEMANGGUNG, JAWA TENGAH  
TAHUN 2004/2005

DOSEN PEMBIMBING  
H. HASTUTI SAPTORINI

IDENTITAS MAHASISWA  
NAMA  
NO. MHS  
TANDA TANGAN

NAMA GAMBAR  
TAMPAK

SKALA  
1 : 200

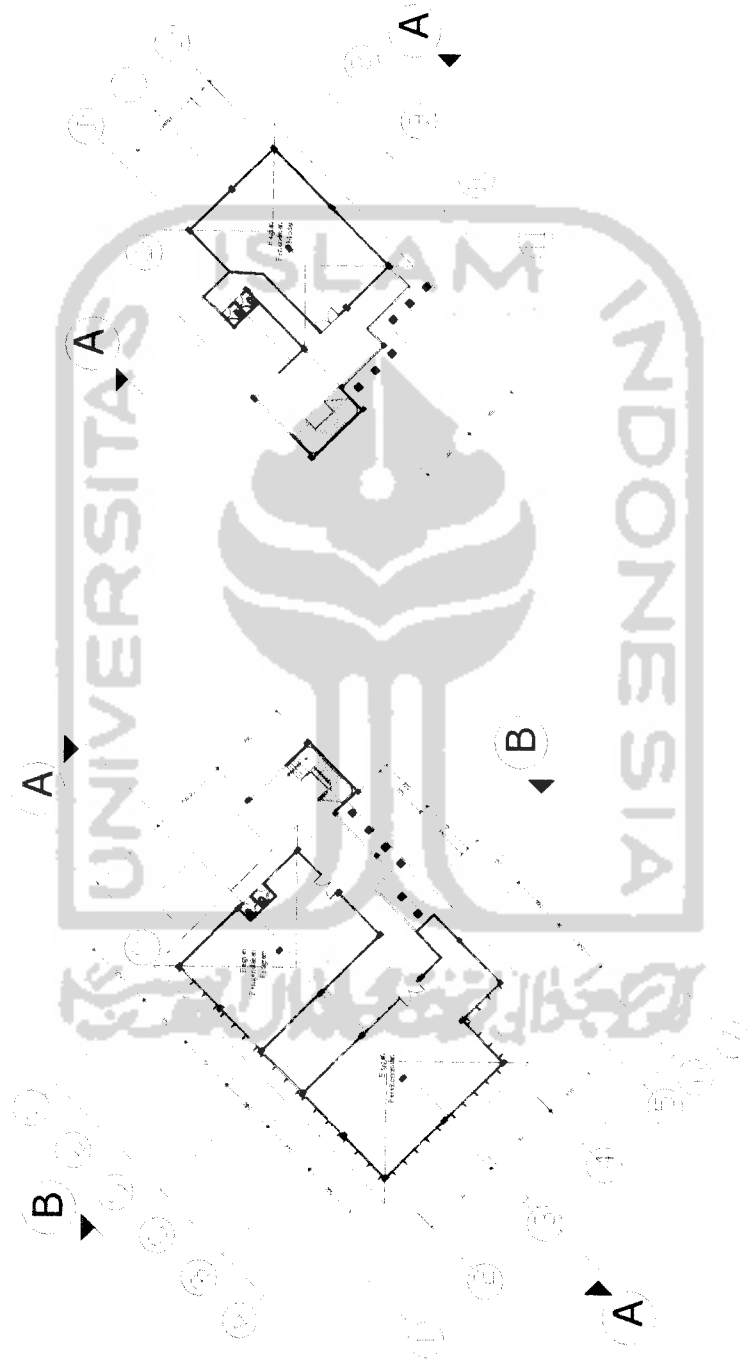
NO. LBR

JML LBR

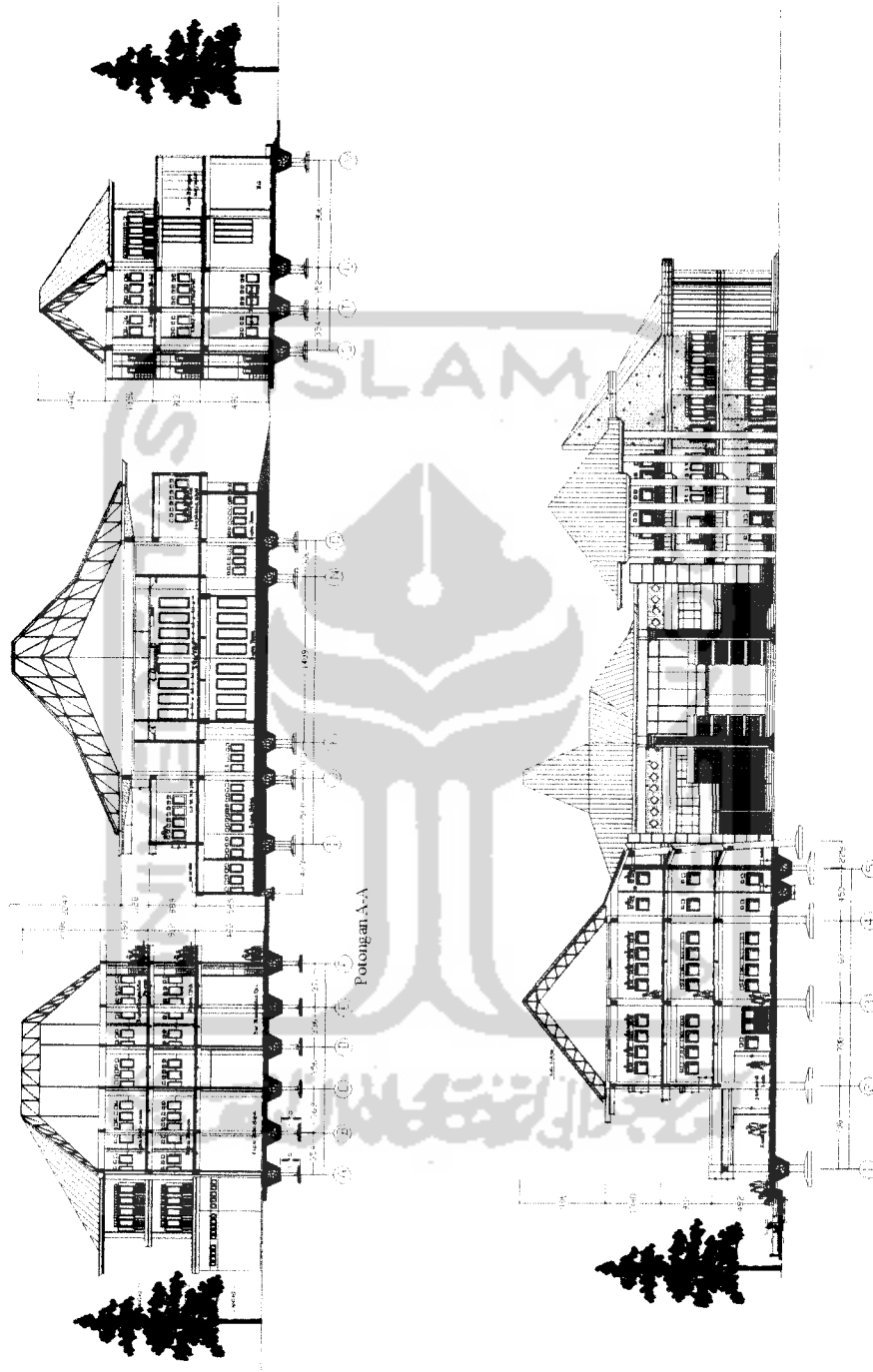
PENGESAHAN





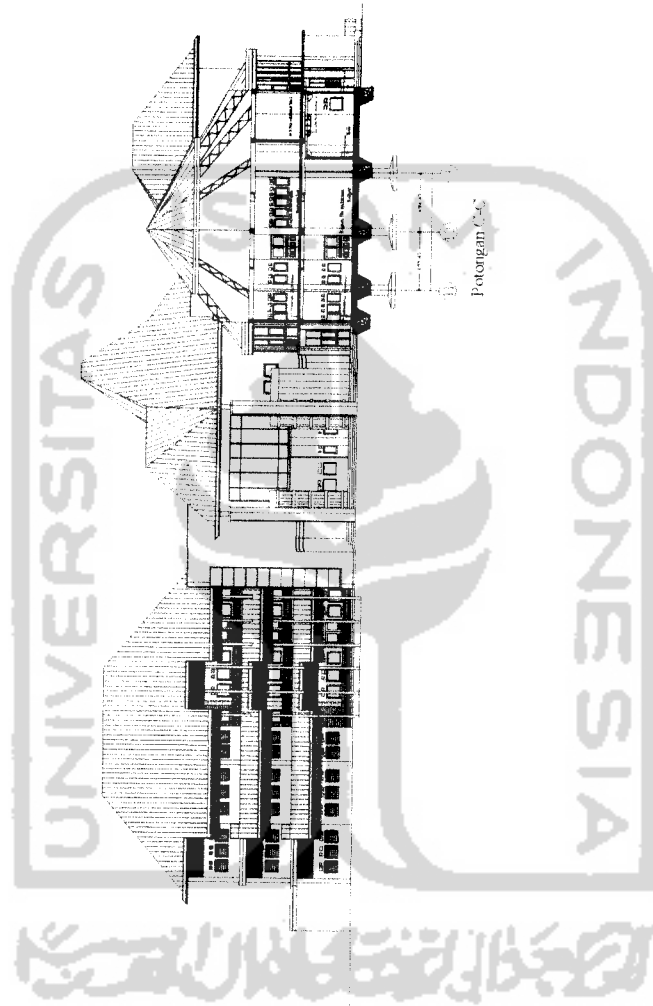


|                                                                                                                                                                                                                  |                                                                         |                                                                                                                                                                                               |                                                          |                                                                                                                                                                                                             |                            |  |      |                    |         |            |              |  |                                              |                                             |                       |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--|------|--------------------|---------|------------|--------------|--|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
|  <p><b>TUGAS AKHIR</b><br/>JURUSAN ARSITEKTUR<br/>FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN<br/>UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA</p> | <p><b>PERIODE IV</b><br/><b>TAHUN AKADEMIK</b><br/><b>2004/2005</b></p> | <p><b>GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH</b><br/><b>KABUPATEN TEMBUNGUNG</b><br/><small>PERUMAHAN PUSAT TEMBUNGUNG, JALAN TEMBUNGUNG 1, KEC. TEMBUNGUNG, KAB. TEMBUNGUNG, JAWA BARAT 47111</small></p> | <p><b>DOSEN PEMBIMBING</b><br/>Ir. HASTUTI SAPTORINI</p> | <table><tr><td colspan="2"><b>IDENTITAS MAHASISWA</b></td></tr><tr><td>NAMA</td><td>DEDI AGUNG SUSATYO</td></tr><tr><td>NO. MHS</td><td>01 512 005</td></tr><tr><td>TANDA TANGAN</td><td></td></tr></table> | <b>IDENTITAS MAHASISWA</b> |  | NAMA | DEDI AGUNG SUSATYO | NO. MHS | 01 512 005 | TANDA TANGAN |  | <p><b>NAMA GAMBAR</b><br/>DENAH LANTAI 3</p> | <p><b>SKALA</b><br/>NO. LBR<br/>1 : 200</p> | <p><b>JML LBR</b></p> | <p><b>PENGESAHAN</b></p> |
| <b>IDENTITAS MAHASISWA</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                         |                                                                                                                                                                                               |                                                          |                                                                                                                                                                                                             |                            |  |      |                    |         |            |              |  |                                              |                                             |                       |                          |
| NAMA                                                                                                                                                                                                             | DEDI AGUNG SUSATYO                                                      |                                                                                                                                                                                               |                                                          |                                                                                                                                                                                                             |                            |  |      |                    |         |            |              |  |                                              |                                             |                       |                          |
| NO. MHS                                                                                                                                                                                                          | 01 512 005                                                              |                                                                                                                                                                                               |                                                          |                                                                                                                                                                                                             |                            |  |      |                    |         |            |              |  |                                              |                                             |                       |                          |
| TANDA TANGAN                                                                                                                                                                                                     |                                                                         |                                                                                                                                                                                               |                                                          |                                                                                                                                                                                                             |                            |  |      |                    |         |            |              |  |                                              |                                             |                       |                          |



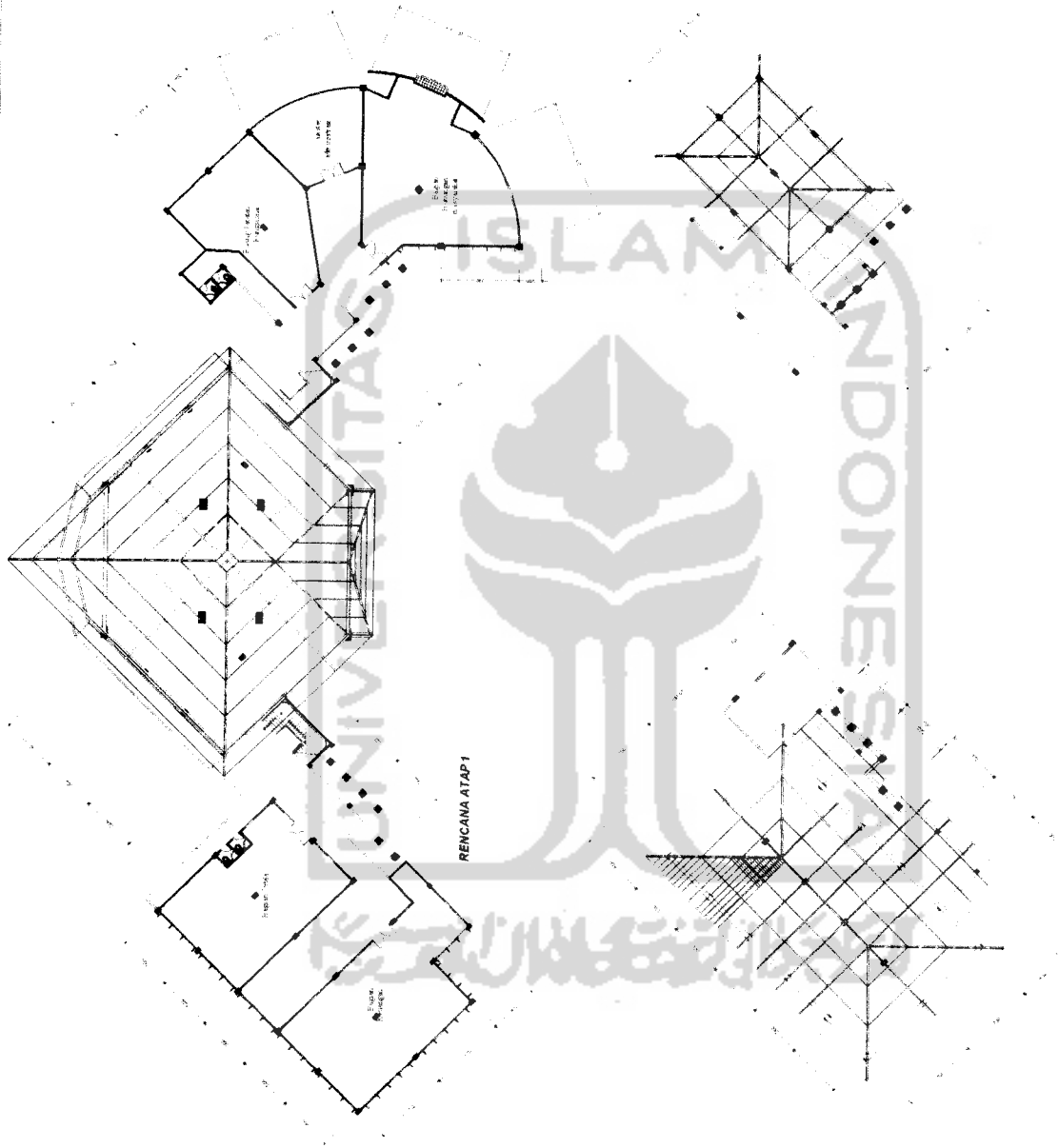
Potongan B-B

|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |                                                                                                                                                                               |                                                         |                            |                           |                                        |                                 |                       |                       |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
|  <p><b>TUGAS AKHIR</b><br/>JURUSAN ARSITEKTUR<br/>FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN<br/>UNIVERSITAS TEKNIK SILIWANGI</p> | <p><b>PERIODE IV</b><br/><b>TAHUN AKADEMIK</b><br/><b>2004/2005</b></p> | <p><b>GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH</b><br/><b>KABUPATEN TEMANGGUNG</b><br/>PELURUHAN FASAD, LANGIT, INTERIOR, 3D BANGUNAN, LUBA, TANGKAI, DAN AESTHETIC, MATERIAL, FINISHING</p> | <p><b>DOSEN PEMBIMBING</b><br/>Ir. HASTUTI SAPTORNI</p> | <b>IDENTITAS MAHASISWA</b> |                           | <p><b>NAMA GAMBAR</b><br/>POTONGAN</p> | <p><b>SKALA</b><br/>1 : 200</p> | <p><b>NO. LBR</b></p> | <p><b>JML LBR</b></p> | <p><b>PENGESAHAN</b></p> |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |                                                                                                                                                                               |                                                         | <b>NAMA</b>                | <b>DEDI AGUNG SUSATYO</b> |                                        |                                 |                       |                       |                          |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |                                                                                                                                                                               |                                                         | <b>NO. MHS</b>             | <b>01 512 005</b>         |                                        |                                 |                       |                       |                          |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |                                                                                                                                                                               |                                                         | <b>TANDA TANGAN</b>        |                           |                                        |                                 |                       |                       |                          |



Potongan A-A

|                                                                                                                                                                                                            |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |                                                                                                               |                                        |                                 |                       |                       |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
|  <p><b>TUGAS AKHIR</b><br/>JURUSAN ARSITEKTUR<br/>FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN<br/>DEPARTEMEN ARSITEKTUR</p> | <p><b>PERIODE IV</b><br/><b>TAHUN AKADEMIK</b><br/><b>2004/2005</b></p> | <p><b>GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH</b><br/><b>KABUPATEN TEMANGGUNG</b><br/><small>SEKOLAH KANTOR FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN<br/>FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN<br/>DEPARTEMEN ARSITEKTUR</small></p> | <p><b>DOSEN PEMBIMBING</b><br/>Ir. HASTUTI SAPTORINI</p> | <p><b>IDENTITAS MAHASISWA</b><br/>NAMA<br/>DEDI AGUNG SUSATYO<br/>NO. MHS<br/>01 512 005<br/>TANDA TANGAN</p> | <p><b>NAMA GAMBAR</b><br/>POTONGAN</p> | <p><b>SKALA</b><br/>1 : 200</p> | <p><b>NO. LBR</b></p> | <p><b>JML LBR</b></p> | <p><b>PENGESAHAN</b></p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|



**TUGAS AKHIR**  
JURUSAN ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE IV  
TAHUN AKADEMIK  
2004/2005

GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH  
KABUPATEN TEMANGGUNG  
JALAN ANJAY, KAWASAN PERKOTAAN, KECAMATAN  
KALIREJO, KABUPATEN TEMANGGUNG, JAWA TENGAH

DOSEN PEMBIMBING  
Ir. HASTUTI SAPTORINI

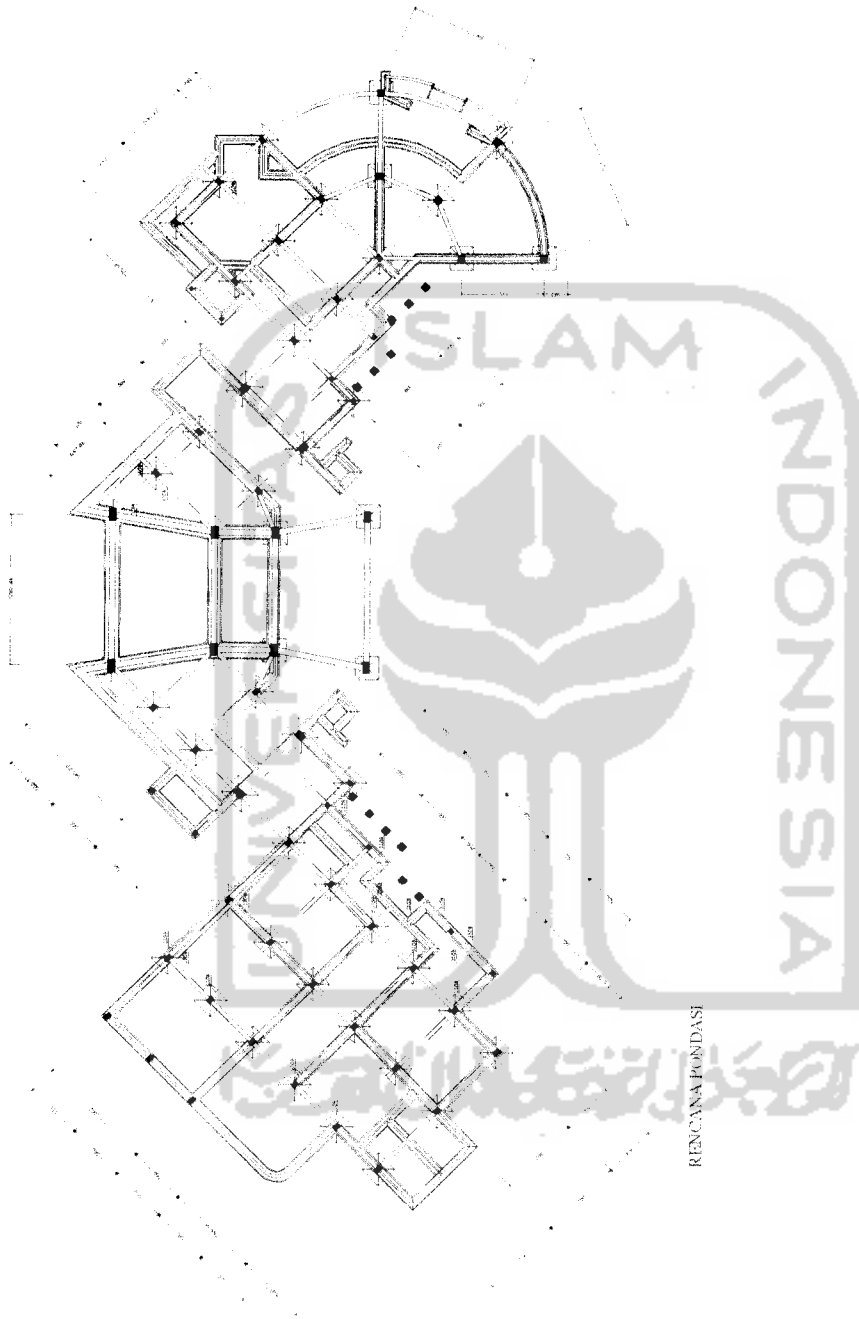
IDENTITAS MAHASISWA  
NAMA DEDI AGUNG SUSATYO  
NO. MHS 01 512 005  
TANDA TANGAN

NAMA GAMBAR  
RENCANA ATAP

SKALA  
1 : 200

NO. LBR  
JML LBR

PENGESAHAN



RENCANA FONDASI



**TUGAS AKHIR**  
JURUSAN ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
Jl. Sekeloa Indah I, Sekeloa Indah, Kabupaten Sukoharjo, Jawa Tengah 50132

PERIODE IV  
TAHUN AKADEMIK  
2004/2005

GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH  
KABUPATEN TEMANGGUNG  
Jl. Sekeloa Indah I, Sekeloa Indah, Kabupaten Sukoharjo, Jawa Tengah 50132

DOSEN PEMBIMBING  
Ir. HASTUTI SAPTORINI

IDENTITAS MAHASISWA  
NAMA  
DEDI AGUNG SUSATYO  
NO. MHS  
01 512 005  
TANDA TANGAN

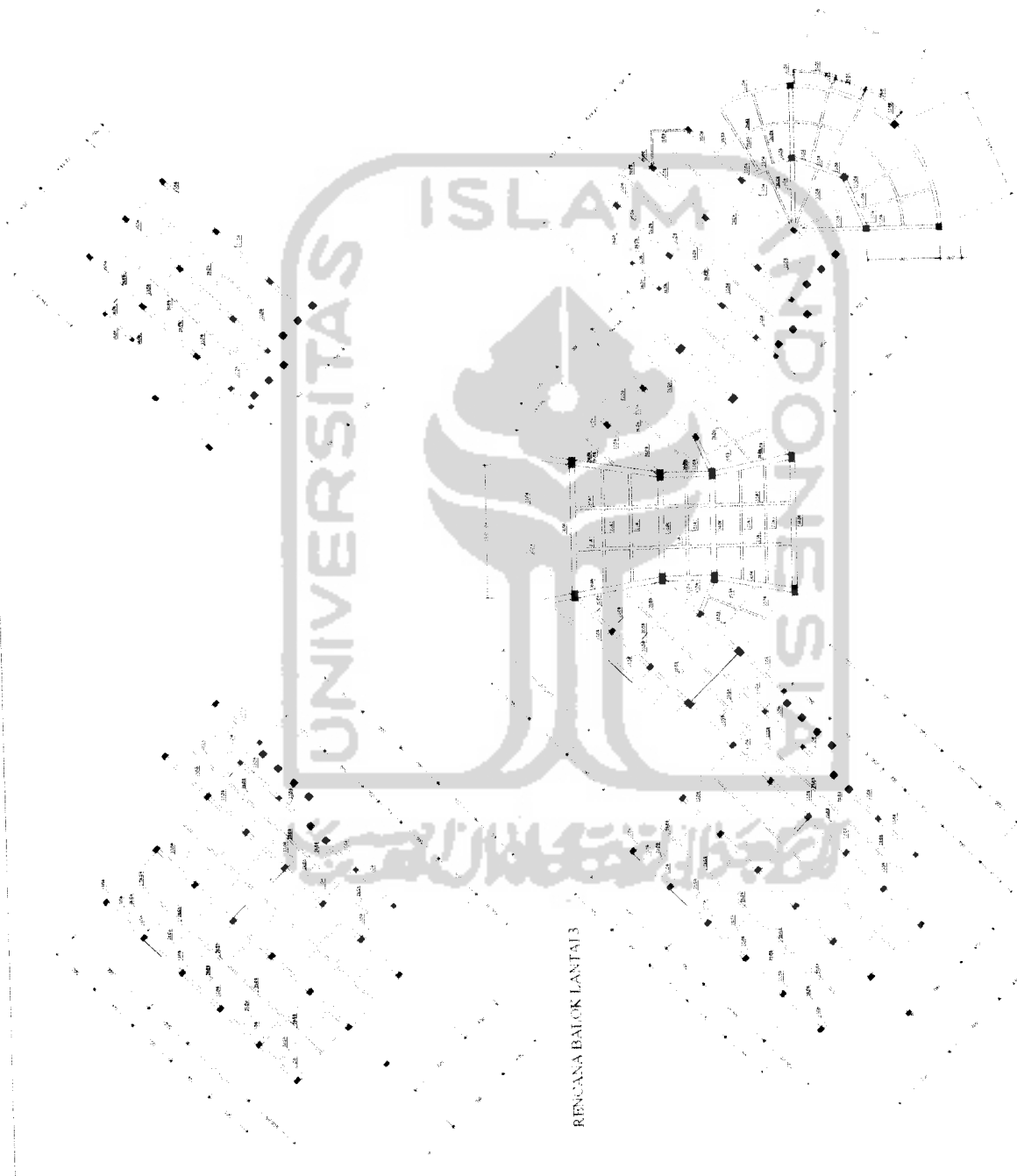
NAMA GAMBAR  
RENCANA FONDASI

SKALA  
1 : 200

NO. LBR

JML LBR

PENGESAHAN

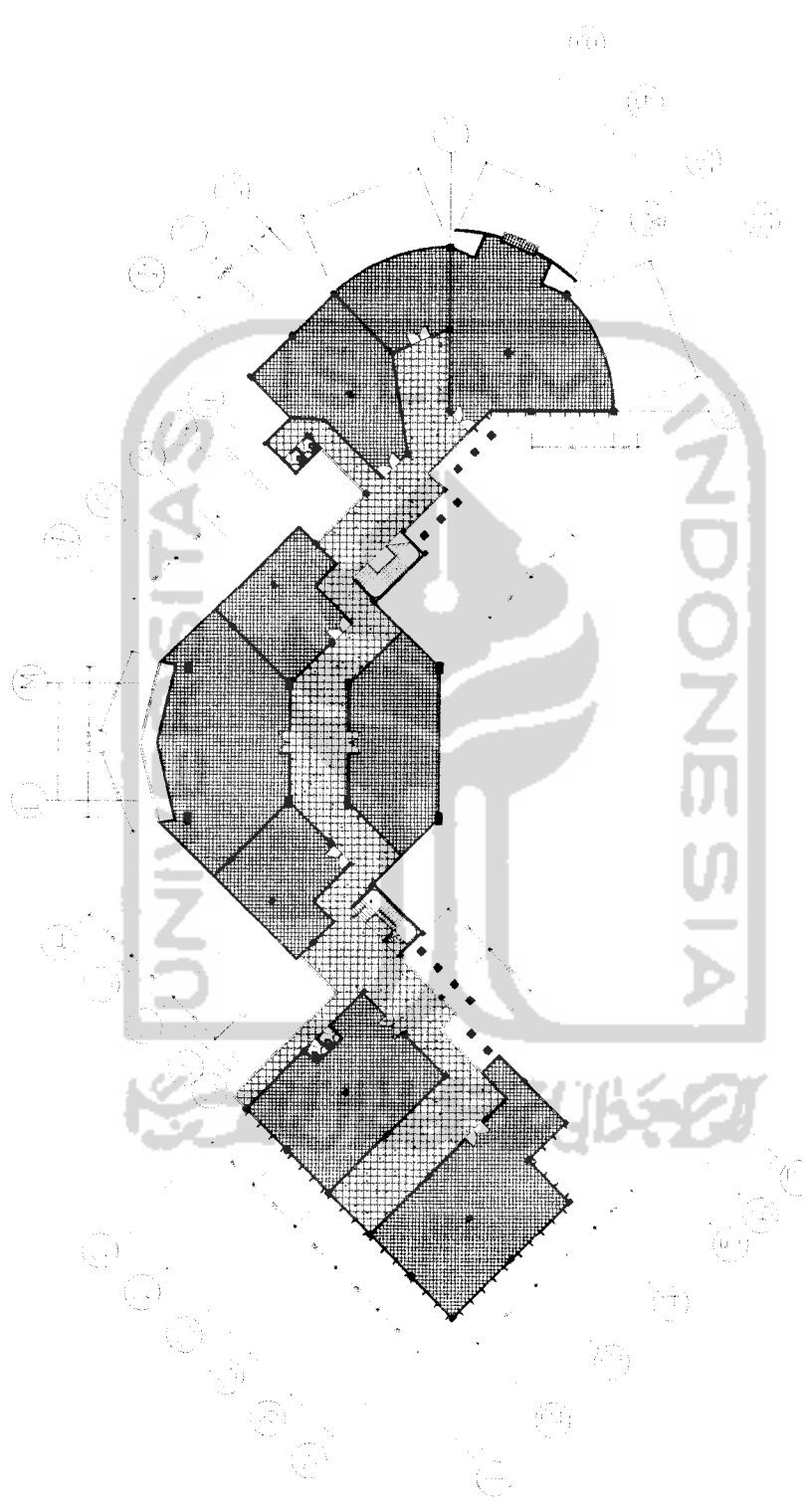


RENCANA BALOK LANTAI 2

|                                                                                                                  |                                           |                                                                                                                                                                 |                                          |                                                                                         |                                    |                  |                     |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|---------------------|------------|
| <b>TUGAS AKHIR</b><br>JURUSAN ARSITEKTUR<br>FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN<br>UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA | PERIODE IV<br>TAHUN AKADEMIK<br>2004/2005 | GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH<br>KABUPATEN TEMANGGUNG<br>DESAIN ARSITEKTUR: AGUS SUPRIATNO, LEBUHAN LITPA<br>(KORPORASI 1 BANGUNAN KESERAPIHAN NASIONAL TEMANGGUNG) | DOSEN PEMBIMBING<br>Ir. HASTUTI SAPTORNI | IDENTITAS MAHASISWA<br>NAMA: DEDI AGUNG SUSATYO<br>NO. MHS: 01 512 005<br>TANDA TANGAN: | NAMA GAMBAR<br>RENCANA KOLOM BALOK | SKALA<br>1 : 200 | NO. LBR<br>JML. LBR | PENGESAHAN |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|---------------------|------------|





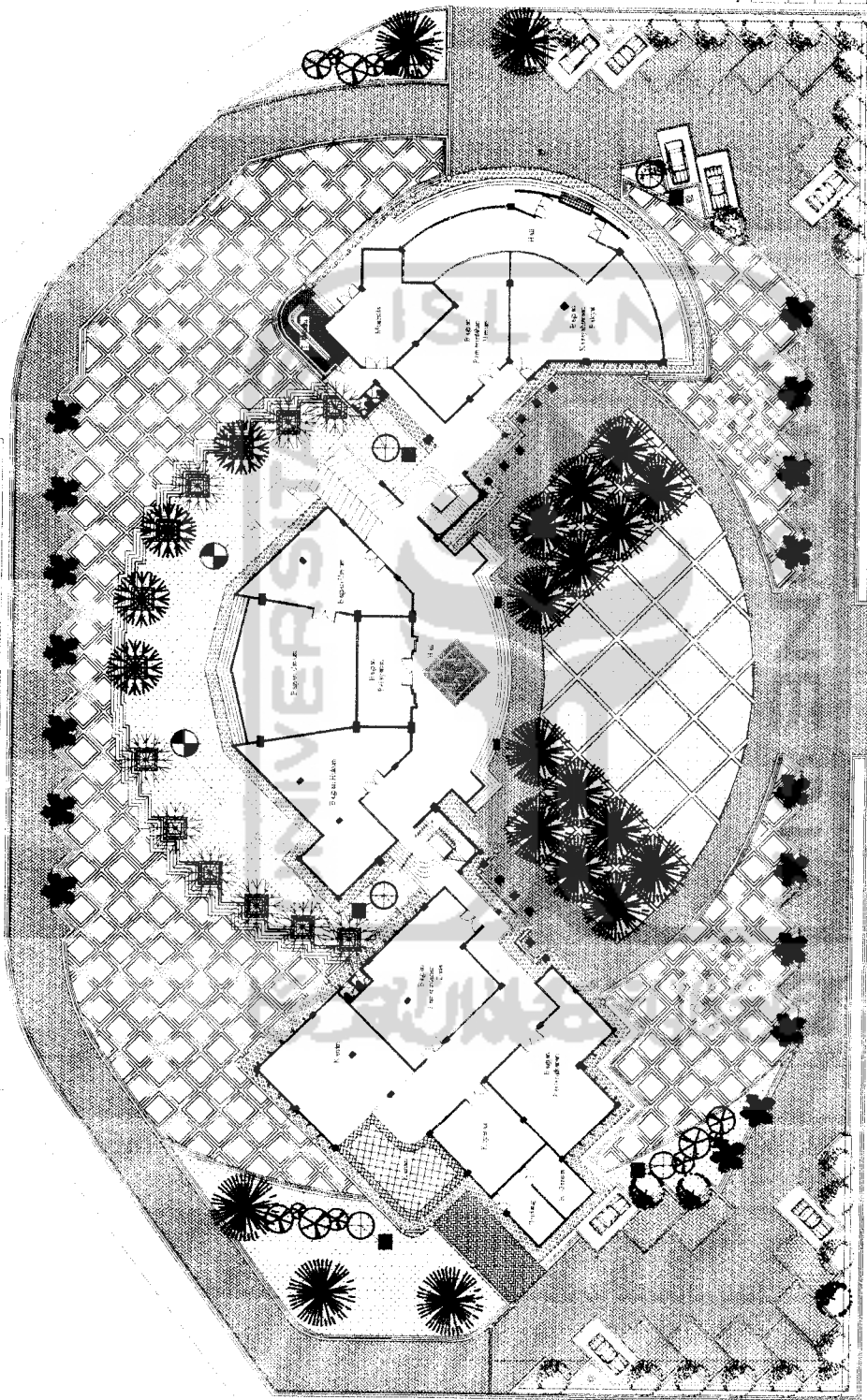


|                            |  |
|----------------------------|--|
| KETERANGAN                 |  |
| 1. Dinding                 |  |
| 2. Pintu                   |  |
| 3. Jendela                 |  |
| 4. Meja                    |  |
| 5. Kursi                   |  |
| 6. Lemari                  |  |
| 7. Kamar Mandi             |  |
| 8. Ruang Makan             |  |
| 9. Ruang Tidur             |  |
| 10. Ruang Kerja            |  |
| 11. Ruang Tamu             |  |
| 12. Ruang Bersih           |  |
| 13. Ruang Cuci             |  |
| 14. Ruang Ganti            |  |
| 15. Ruang Penyimpanan      |  |
| 16. Ruang Parkir           |  |
| 17. Ruang Teras            |  |
| 18. Ruang Halaman          |  |
| 19. Ruang Halaman Belakang |  |
| 20. Ruang Halaman Depan    |  |

|                                                                                                            |                                           |                                                                                                  |                                           |                                                                                         |  |                                      |                 |         |         |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|---------|---------|------------|
| <b>TUGAS AKHIR</b><br>JURUSAN ARSITEKTUR<br>FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN<br>UNIVERSITAS INDONESIA | PERIODE IV<br>TAHUN AKADEMIK<br>2004/2005 | GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH<br>KABUPATEN TEMANGGUNG<br><small>REKONSTRUKSI DAN PERENCANAAN</small> | DOSEN PEMBIMBING<br>Ir. HASTUTI SAPTORINI | IDENTITAS MAHASISWA<br>NAMA: DEDI AGUNG SUSATYO<br>NO. MHS: 01 512 005<br>TANDA TANGAN: |  | NAMA GAMBAR<br>RENCANA POLA LANTAI 2 | SKALA<br>1: 200 | NO. LBR | JML LBR | PENGESAHAN |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|---------|---------|------------|

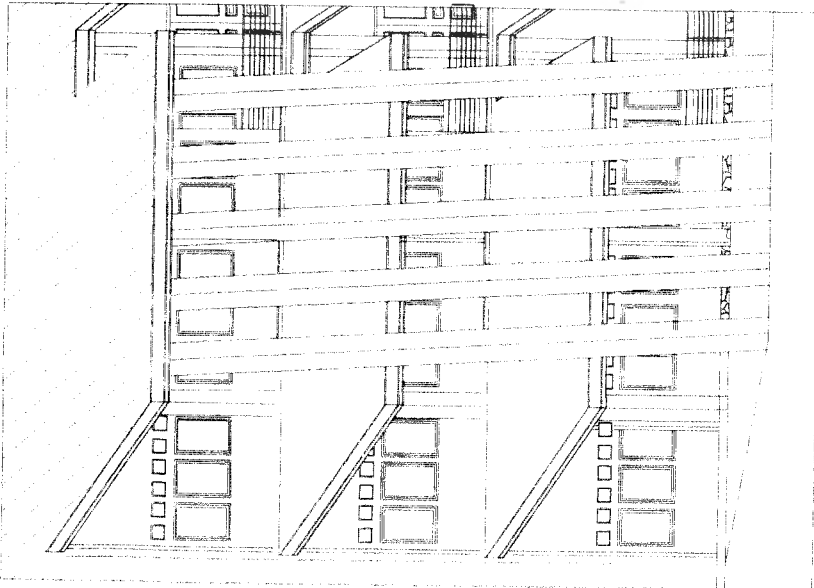
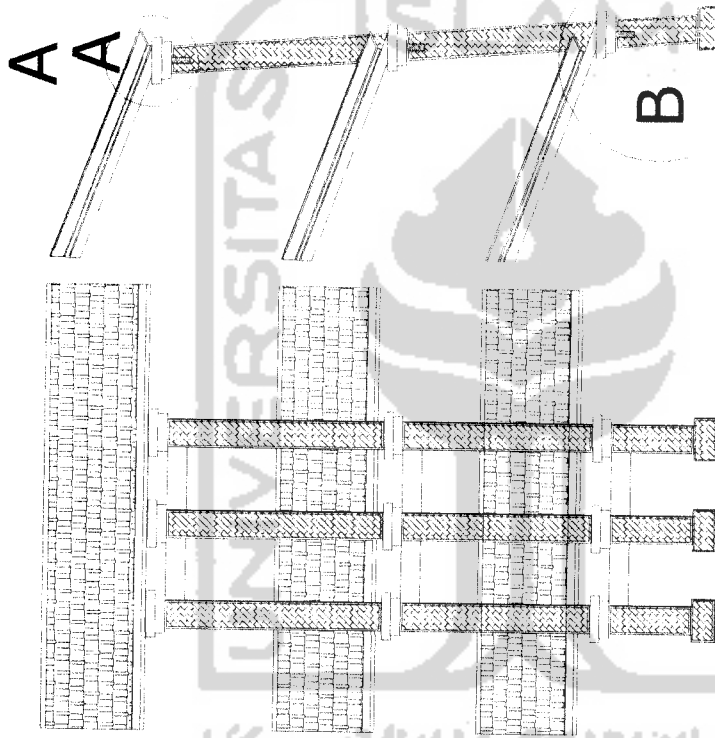
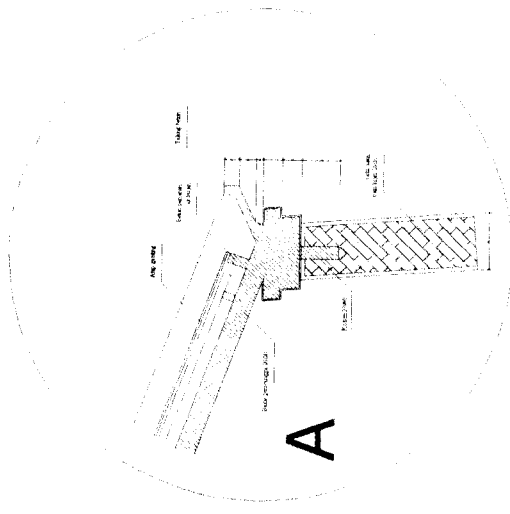
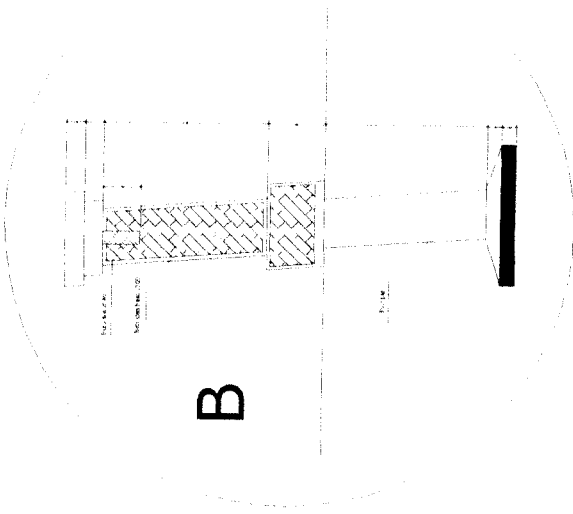


|                                                                                                                                                                                                                              |                                           |  |                                                                                                                                                        |  |                                           |  |                            |  |                       |  |         |  |         |  |         |  |            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|----------------------------|--|-----------------------|--|---------|--|---------|--|---------|--|------------|--|
| <div><b>TUGAS AKHIR</b></div> <div>JURUSAN ARSITEKTUR<br/>FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN<br/>TRIKOTA 51122 - KARANG PONDOK</div> | PERIODE IV<br>TAHUN AKADEMIK<br>2004/2005 |  | GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH<br>KABUPATEN TEMANGGUNG                                                                                                      |  | DOSEN PEMBIMBING<br>Ir. HASTUTI SAPTORINI |  | IDENTITAS MAHASISWA        |  | NAMA GAMBAR           |  | SKALA   |  | NO. LBR |  | JML LBR |  | PENGESAHAN |  |
|                                                                                                                                                                                                                              |                                           |  | Jl. Sekeloa Timur No. 100,<br>Tembungung, Kab. Tembungung,<br>Prov. Jawa Barat, Telp. 0261-2561171,<br>Fax. 0261-2561170, E-mail: dsd@tembungung.go.id |  |                                           |  | NAMA<br>DEDI AGUNG SUSATYO |  | RENCANA POLA LANTAU 3 |  | 1 : 200 |  |         |  |         |  |            |  |
|                                                                                                                                                                                                                              |                                           |  |                                                                                                                                                        |  |                                           |  | NO. MHS<br>01 512 005      |  |                       |  |         |  |         |  |         |  |            |  |
|                                                                                                                                                                                                                              |                                           |  |                                                                                                                                                        |  |                                           |  | TANDA TANGAN               |  |                       |  |         |  |         |  |         |  |            |  |
|                                                                                                                                                                                                                              |                                           |  |                                                                                                                                                        |  |                                           |  |                            |  |                       |  |         |  |         |  |         |  |            |  |
|                                                                                                                                                                                                                              |                                           |  |                                                                                                                                                        |  |                                           |  |                            |  |                       |  |         |  |         |  |         |  |            |  |



|                                                                                                                                          |                                                           |                                                                                                                                                           |                                                                |                                   |                                  |                                                         |                                          |                       |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| <p><b>TUGAS AKHIR</b><br/>         JURUSAN ARSITEKTUR<br/>         FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN<br/>         SURABAYA, 2004</p> | <p><b>PERIODE IV<br/>TAHUN AKADEMIK<br/>2004/2005</b></p> | <p><b>GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH<br/>KABUPATEN TEMANGGUNG</b><br/> <small>GEOMETRIK DAN KONSEP ARSITEKTUR<br/>         TEMANGGUNG, 1 JUNI 2004</small></p> | <p><b>DOSEN PEMBIMBING</b><br/>         ICHASTUTI SAPTORNI</p> | <p><b>IDENTITAS MAHASISWA</b></p> |                                  | <p><b>NAMA GAMBAR</b><br/>         RENCANA SANITASI</p> | <p><b>SKALA</b><br/>         1 : 200</p> | <p><b>JML LBR</b></p> | <p><b>PENGESAHAN</b></p> |
|                                                                                                                                          |                                                           |                                                                                                                                                           |                                                                | <p><b>NAMA</b></p>                | <p><b>DEDI AGUNG SUSATYO</b></p> |                                                         |                                          |                       |                          |
|                                                                                                                                          |                                                           |                                                                                                                                                           |                                                                | <p><b>NO. MHS</b></p>             | <p><b>01 512 005</b></p>         |                                                         |                                          |                       |                          |
|                                                                                                                                          |                                                           | <p><b>TANDA TANGAN</b></p>                                                                                                                                |                                                                |                                   |                                  |                                                         |                                          |                       |                          |





**TUGAS AKHIR**  
JURUSAN ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE IV  
TAHUN AKADEMIK  
TH. 2004/2005

GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH  
KABUPATEN TEMANGGUNG

REKREASI RAJA AU KAMP. INDEKAWATI (BUNDU) - ITIR  
TEMANGGUNG, DIST. ALBIRATY, MESTIKAN, TEMANGGUNG

DOSEN PEMBIMBING

IR. HASTUTI SAPTORNI

NAMA

NO. MHS

TANDA TANGAN

IDENTITAS MAHASISWA

PEDI AGUNG SUSATYO

01 512 005

NAMA GAMBAR

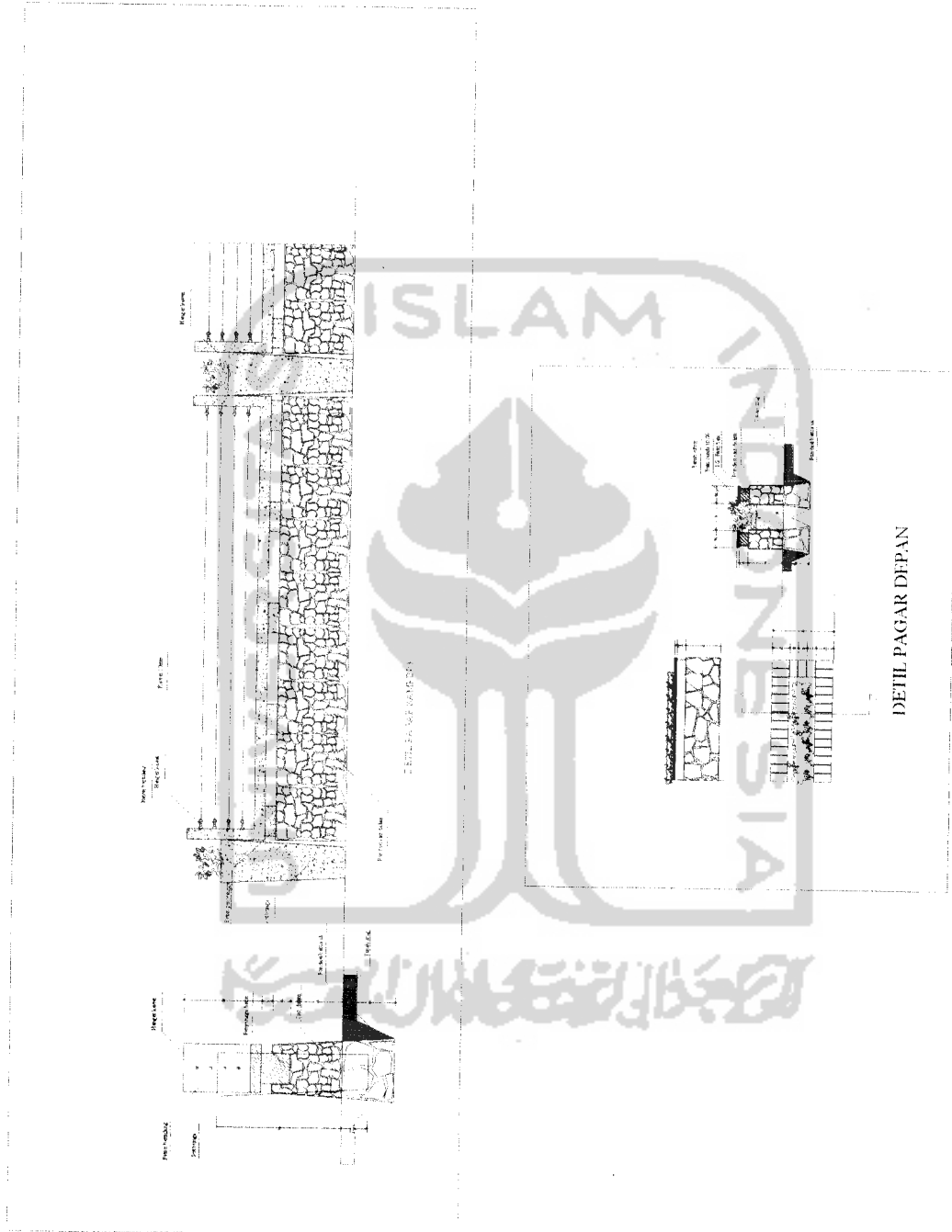
DETAIL

SKALA

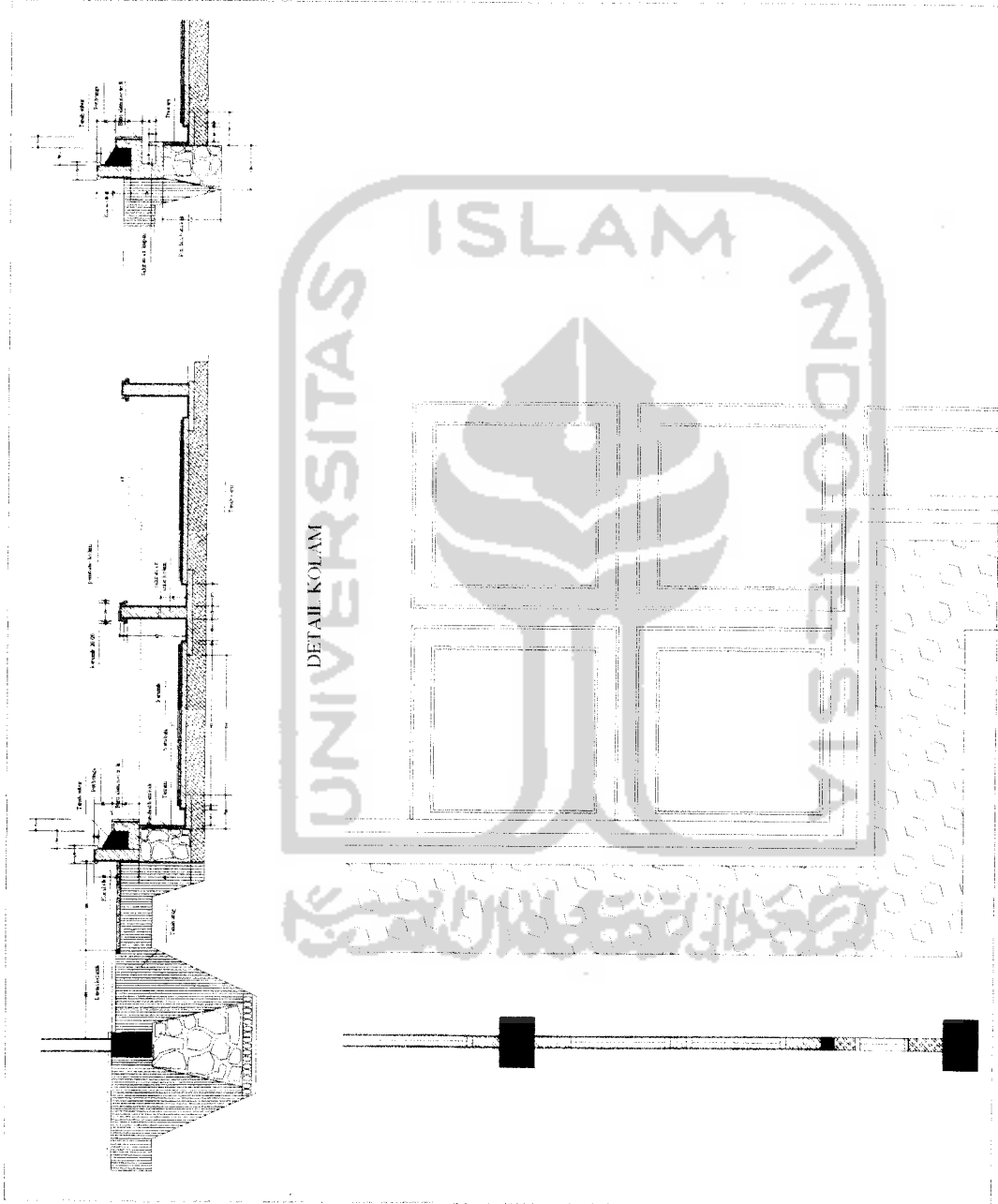
1 : 50

JML LBR

PENGESAHAN



|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                              |                              |  |                            |                           |                    |               |                |                |                   |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--|----------------------------|---------------------------|--------------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|--|--|--|
| <div><p><b>TUGAS AKHIR</b></p><p>JURUSAN ARSITEKTUR</p><p>FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN</p><p>UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA</p></div> | <p>PERIODE IV</p> <p>TAHUN AKADEMIK</p> <p>TH. 2004/2005</p> | <p><b>GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH</b></p> <p><b>KABUPATEN TEMANGGUNG</b></p> <p>PERIODE IV, KAW. INTAYAT UT. TEGAYAT CITEA</p> <p>REKONSTRUKSI DAN PENYEMPURNAAN TERSERANG</p> | <b>DOSEN PEMBIMBING</b>      |  | <b>IDENTITAS MAHASISWA</b> |                           | <b>NAMA GAMBAR</b> | <b>SKALA</b>  | <b>NO. LBR</b> | <b>JML LBR</b> | <b>PENGESAHAN</b> |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                              | <b>IR. HASTUTI SAPTORINI</b> |  | <b>NAMA</b>                | <b>DEDI AGUNG SUSATYO</b> |                    |               |                |                |                   |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                              |                              |  | <b>NO. MHS</b>             | <b>01 512 005</b>         | <b>DETAIL</b>      | <b>1 : 25</b> |                |                |                   |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                              |                              |  | <b>TANDA TANGAN</b>        |                           |                    |               |                |                |                   |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                              |                              |  |                            |                           |                    |               |                |                |                   |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                              |                              |  |                            |                           |                    |               |                |                |                   |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                              |                              |  |                            |                           |                    |               |                |                |                   |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                              |                              |  |                            |                           |                    |               |                |                |                   |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                              |                              |  |                            |                           |                    |               |                |                |                   |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                              |                              |  |                            |                           |                    |               |                |                |                   |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                              |                              |  |                            |                           |                    |               |                |                |                   |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                              |                              |  |                            |                           |                    |               |                |                |                   |  |  |  |



|                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                      |                                                                                                                                                                                |  |      |                    |         |            |              |  |                                  |                            |                |                |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|--------------------|---------|------------|--------------|--|----------------------------------|----------------------------|----------------|----------------|-------------------|
| <div><p><b>TUGAS AKHIR</b><br/>JURUSAN ARSITEKTUR<br/>FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN<br/>UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA</p></div> | <p>PERIODE IV<br/>TAHUN AKADEMIK<br/>TH. 2004/2005</p> | <p>GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH<br/>KABUPATEN TEMANGGUNG</p> <p>PEMILIK: DAERAH KABUPATEN TEMANGGUNG<br/>PEMERINTAH KABUPATEN TEMANGGUNG<br/>JALAN KEMUNDI, KEC. KEMUNDI, KAB. TEMANGGUNG</p> | <p>DOSEN PEMBIMBING</p> <p>IR. HASTUTI SAPTORINI</p> | <p>IDENTITAS MAHASISWA</p> <table><tr><td>NAMA</td><td>DEDI AGUNG SUSATYO</td></tr><tr><td>NO. MHS</td><td>01 512 005</td></tr><tr><td>TANDA TANGAN</td><td></td></tr></table> |  | NAMA | DEDI AGUNG SUSATYO | NO. MHS | 01 512 005 | TANDA TANGAN |  | <p>NAMA GAMBAR</p> <p>DETAIL</p> | <p>SKALA</p> <p>1 : 25</p> | <p>NO. LBR</p> | <p>JML LBR</p> | <p>PENGESAHAN</p> |
|                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                                                                                                                                                                            | NAMA                                                 | DEDI AGUNG SUSATYO                                                                                                                                                             |  |      |                    |         |            |              |  |                                  |                            |                |                |                   |
| NO. MHS                                                                                                                                                                                                                    | 01 512 005                                             |                                                                                                                                                                                            |                                                      |                                                                                                                                                                                |  |      |                    |         |            |              |  |                                  |                            |                |                |                   |
| TANDA TANGAN                                                                                                                                                                                                               |                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                      |                                                                                                                                                                                |  |      |                    |         |            |              |  |                                  |                            |                |                |                   |



|                                                                                       |                                                                            |                                           |                                                                                                                                  |                       |                                                       |                     |  |              |       |           |               |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|--|--------------|-------|-----------|---------------|------------|
|  | TUGAS AKHIR<br>JURUSAN ARSITEKTUR<br>FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN | PERIODE IV<br>TAHUN AKADEMIK<br>2005/2006 | GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH<br>KABUPATEN TEMANGGUNG<br>PENDEKATAN FASAD YANG INTERAKTIF SEBAGAI<br>MOMEN TRANSISI ARSITEKTUR ISLAM | DOSEN PEMBIMBING      |                                                       | IDENTITAS MAHASISWA |  | JUDUL GAMBAR | SKALA | LEMBAR KE | JUMLAH LEMBAR | PENGESEHAN |
|                                                                                       |                                                                            |                                           |                                                                                                                                  | IR. HARTUTI BAPTORINI | NAMA<br>DEDI AGUNG S<br>NO. MAHASISWA<br>81. 512. 003 | ENTRISOR            |  |              |       |           |               |            |



|                                                                                                                                                                                                        |                                                                |                                                                                                                                                                                                     |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |  |             |                    |                |            |                     |  |                                 |                         |                |                 |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|--------------------|----------------|------------|---------------------|--|---------------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|-------------------|
|  <b>TUGAS AKHIR</b><br>JURISAN ARSITEKTUR<br>FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN<br>UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA | <b>PERIODE IV</b><br><b>TAHUN AKADEMIK</b><br><b>2004/2005</b> | <b>GEDUNG SEKRETARIAT DAERAH</b><br><b>KABUPATEN TEMANGGUNG</b><br><small>PENCACATAN PASAD YANG INTERAKTIF, SENGAL CITRA</small><br><small>TRANSFORMASI DAN ASPIRASI IT NASRANAT TEMANGGUNG</small> | <b>DOSEN PEMBIMBING</b><br>Ir. HASTUTI SAPTORINI | <b>IDENTITAS MAHASISWA</b><br><table border="1"> <tr> <td><b>NAMA</b></td> <td>DEDI AGUNG SUSATYO</td> </tr> <tr> <td><b>NO. MHS</b></td> <td>01 512 005</td> </tr> <tr> <td><b>TANDA TANGAN</b></td> <td></td> </tr> </table> |  | <b>NAMA</b> | DEDI AGUNG SUSATYO | <b>NO. MHS</b> | 01 512 005 | <b>TANDA TANGAN</b> |  | <b>NAMA GAMBAR</b><br>EKSTERIOR | <b>SKALA</b><br>1 : 200 | <b>NO. LBR</b> | <b>JML. LBR</b> | <b>PENGESAHAN</b> |
|                                                                                                                                                                                                        | <b>NAMA</b>                                                    | DEDI AGUNG SUSATYO                                                                                                                                                                                  |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |  |             |                    |                |            |                     |  |                                 |                         |                |                 |                   |
| <b>NO. MHS</b>                                                                                                                                                                                         | 01 512 005                                                     |                                                                                                                                                                                                     |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |  |             |                    |                |            |                     |  |                                 |                         |                |                 |                   |
| <b>TANDA TANGAN</b>                                                                                                                                                                                    |                                                                |                                                                                                                                                                                                     |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |  |             |                    |                |            |                     |  |                                 |                         |                |                 |                   |