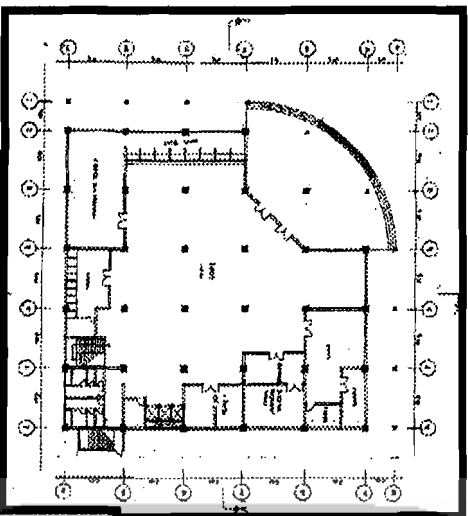
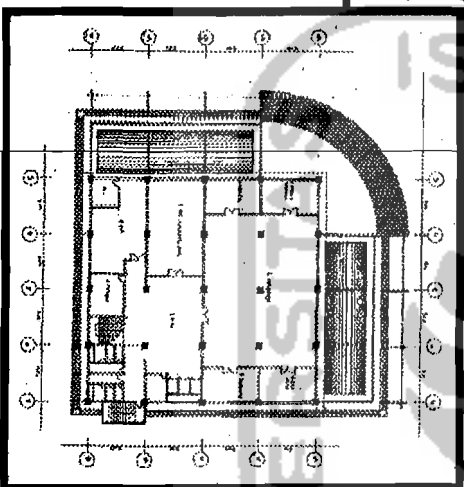
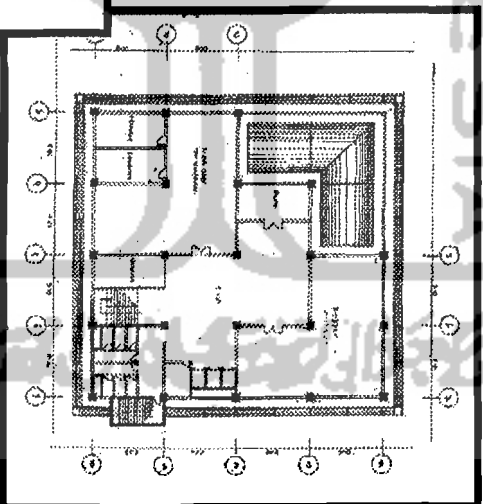


Proposal Konsep Perancangan Tugas Akhir

Terminal Penumpang Pesawat Dede Totoli
Dengan Konsep Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang
Dan Penampungan Bangunan

SIKAMATIK
DESAIN

Mohammad Sabran / 96340092



Denah
Bangunan
Pengelola

Perencanaan Desain

Mohammad Sabran / 96340092

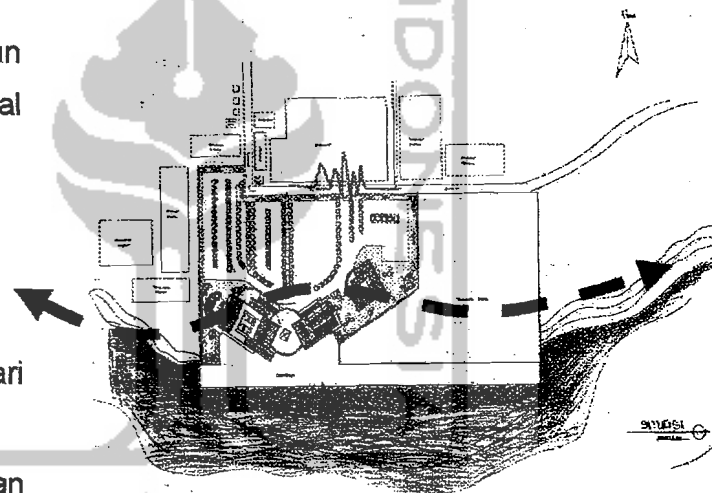
1. KONSEP FUNGSI BANGUNAN

Bangunan didasarkan atas fungsi dan jenis kegiatan yang diwadahi, dirancang sebagai bangunan terminal penumpang (termasuk bangunan pengelola)

2. KONSEP PEMILIHAN SITE

Pemilihan site didasarkan atas beberapa kriteria :

- Faktor lokasi yang strategis
- Akses mudah karena hanya berjarak ± 5 km dari pusat kota
- Tersedianya infrastruktur yang mendukung kegiatan terminal
- Tingkat polutan cukup tinggi terutama dari asap kendaraan dan asap kapal
- Sesuai dengan peruntukannya, lahan rencana penggunaan lahan pada RTRK Kabupaten Tolitoli



Gambar Situasi

Proposal Konsep Perancangan Tugu Akhir

Terminal Perampang Palsukan Dede Tullali

Dengan Konsep Arsitektur Tropis Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang
Dan Penampungan Bangunan

Pengembangan Desain

Mohammad Sabran / 96340092

3. Konsep Penataan Site

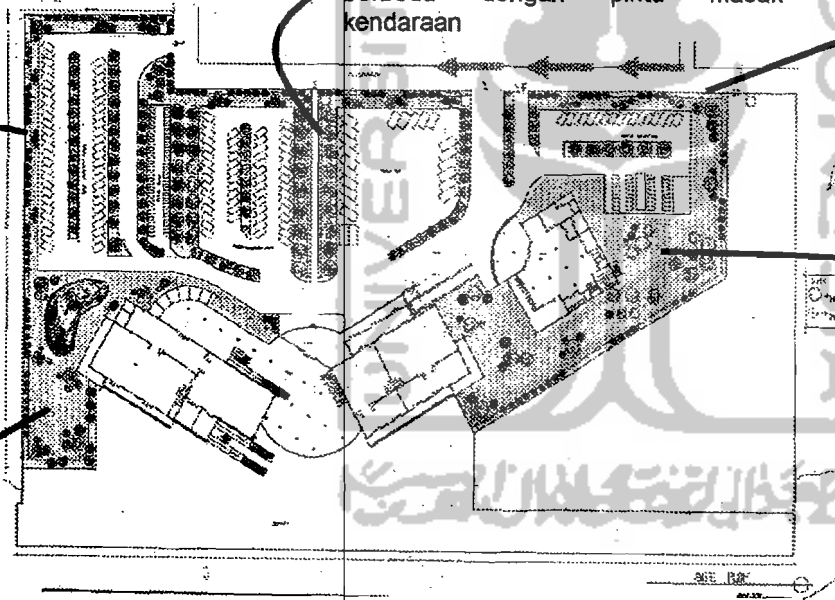
Para pengunjung pelajan kaki melalui pedestrian menuju pintu masuk yang berbeda dengan pintu masuk kendaraan

Arak kedatangan pengguna terminal dan pengelola berasal dari arah lalu lintas yang melewati site

Gundukan tanah sebagai tata vegetasi dengan ketinggian 2 m dicover dengan tanaman rerumputan di tambah dengan pohon akasia yang berada di seluruh tepi site

Vegetasi pada ruang luar berupa phon akasia, pohon ketapang untuk memperkuat konsep tropis yaitu penyejuk lingkungan sekitar

Susunan vegetasi pada ruang luar bangunan sebagai pembentuk ruang terbuka



Proposal Konsep Perancangan Tugas Akhir

Terminal Penumpang Pelabuhan Dede Tottoli

Dengan Konsep Arsitektur Tropis Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang
Dan Penempatan Bangunan

Perkembangan Desain

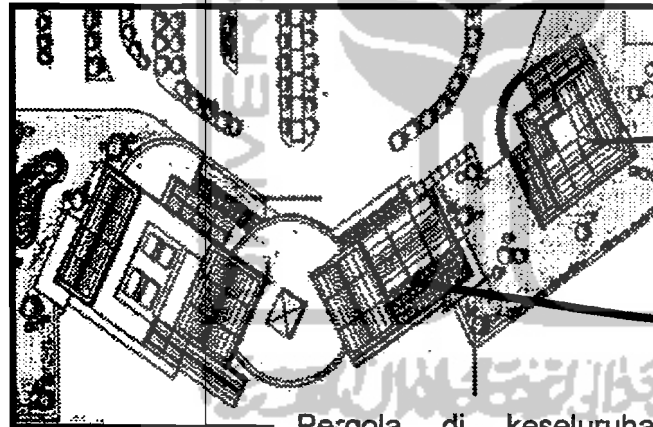
Mohammad Sabran / 96340092

4. Tata Masa

Konsep penataan masa merupakan rangkaian bentuk-bentuk yang tersusun dalam ikatan komposisi tertentu yang menyesuaikan dengan kaidah arsitektur tropis.

Masa terbentuk berdasarkan fungsi dan kegiatan yang diwadahnya

Orientasi terminal menghadap ke utara dimana bangunan diputar 30° terhadap sumbu B-T untuk mendapatkan penghawaan alami yang optimum



Bangunan Pengelola

Bangunan Terminal

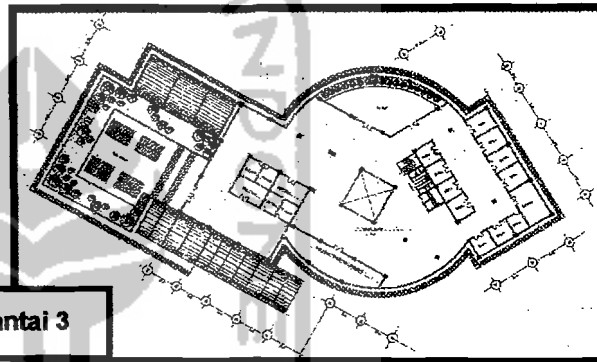
Pergola di keseluruhan tepi bangunan berfungsi sebagai penurun suhu lingkungan dan penciptaan efek bayang matahari

5. Kebutuhan Ruang

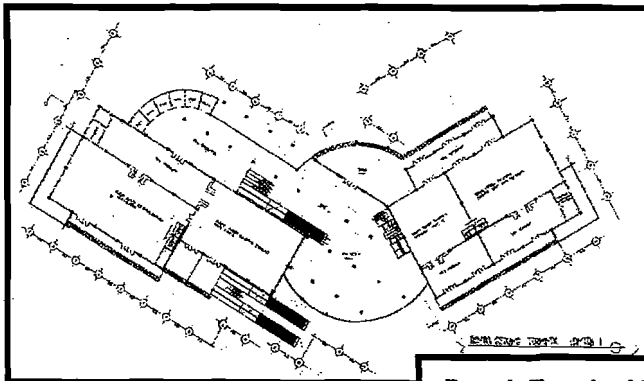
Ruang dibentuk berdasarkan aktifitas kegiatan yang berlangsung di dalamnya sehingga ruang tersebut bisa kita sebut

Jenis aktifitas di dalamnya dibagi menjadi 3 zona, antara lain:

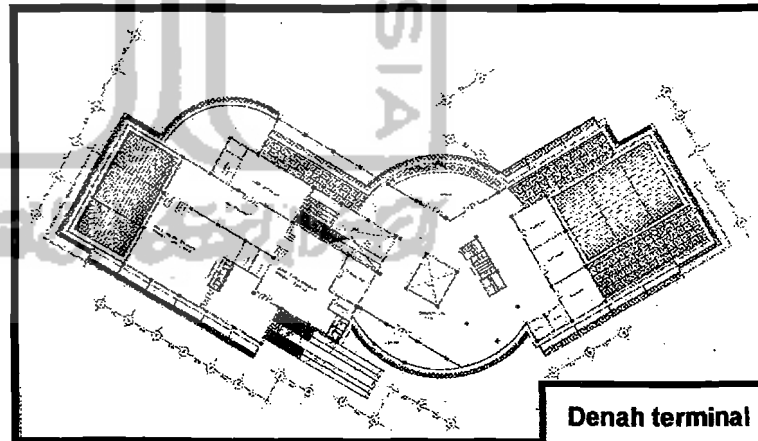
- Zona terminal
- Zona komersial
- Zona pengelola



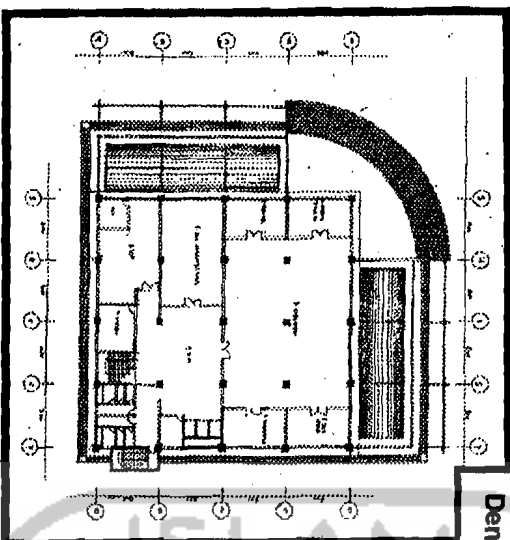
Denah terminal lantai 3



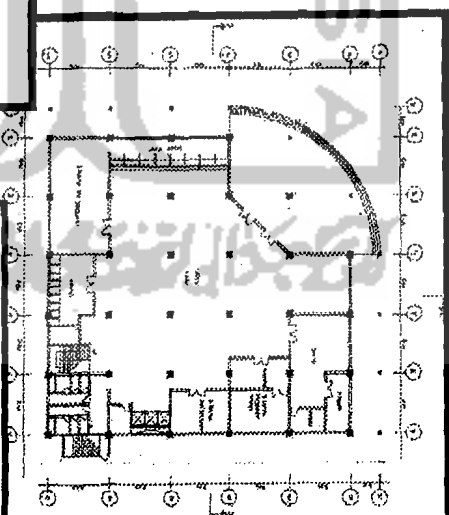
Denah Terminal Lantai 1



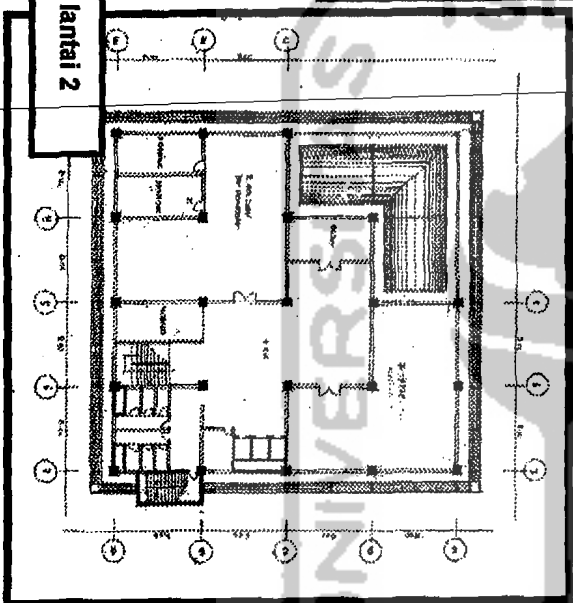
Denah terminal lantai 2



Denah Pengelola lantai 3



Denah Pengelola lantai 1



Denah Pengelola lantai 2

Proposal Konsep Perancangan Tugu Akhlaq

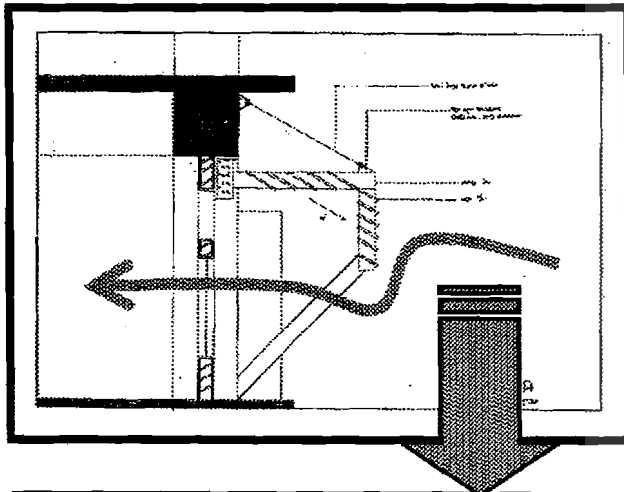
Tanah Lot Perumahan Palabuhan Dede Toilet

Dengan Konsep Arsitektur Tropis Dalam Perancangan Kompartemen Ruang
Dan Penampungan Bangunan

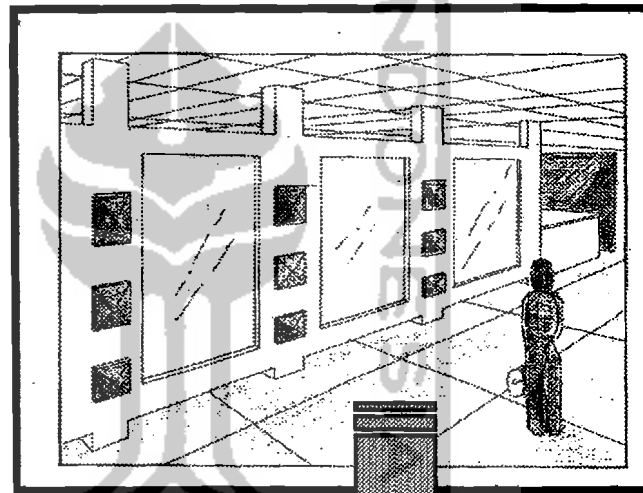
Perkembangan Desain

Mohammad Sabran / 96340092

6. Penghawaan



Bukaan yang lebih banyak di sisi timur dan barat menerima cahaya alami yang terlebih dahulu di counter oleh pergola, screening dan shading masuk kedalam ruangan dan menciptakan sirkulasi udara yang optimum



Bukaan pada bagian atas dan bawah pada dinding bagian dalam bangunan untuk menciptakan aliran udara yang lancar keseluruh ruangan

Proposal Konsep Perancangan Tagar Akhir

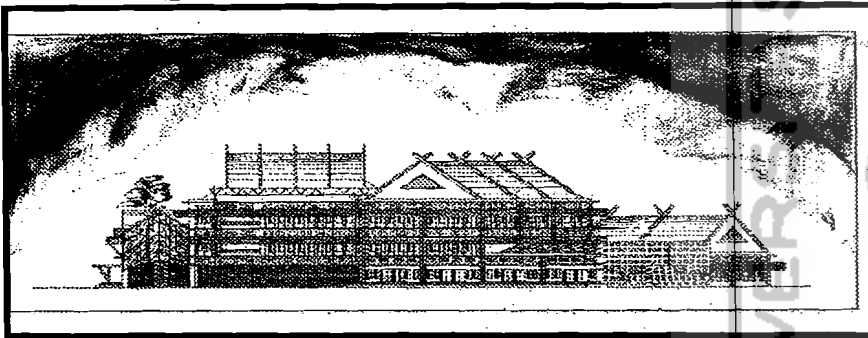
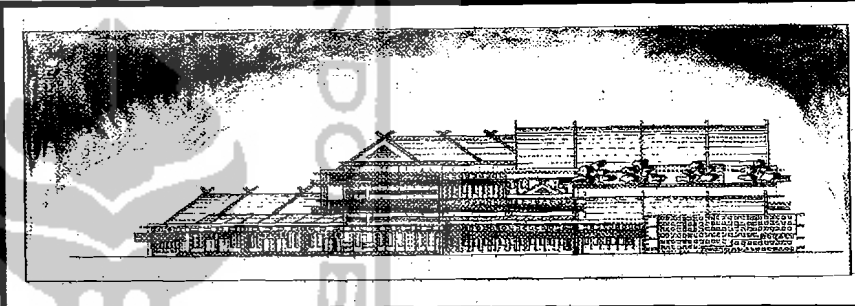
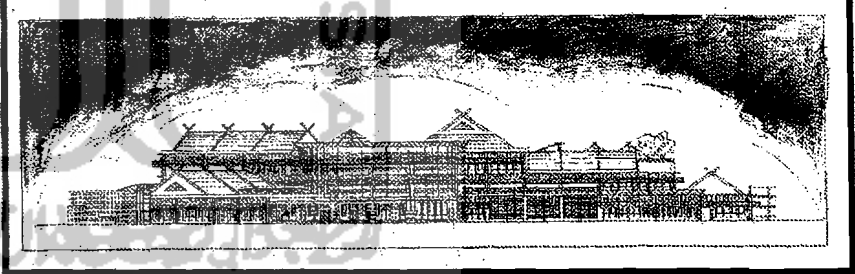
Terminal Penumpang Pelabuhan Dede Tolhok

Dengan Konsep Arsitektur Tropis Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang
Dan Penampilan Bangunan

Mengembangkan Desain

Mohammad Sabran / 96340092

7. Penampilan Bangunan



Tampak terminal memiliki image modern dengan bentuk atap dimodifikasi dalam rangka untuk memenuhi kaidah arsitektur tropis modern dan mengambil identitas lokal dengan pergola dan screening di keseluruhan bangunan

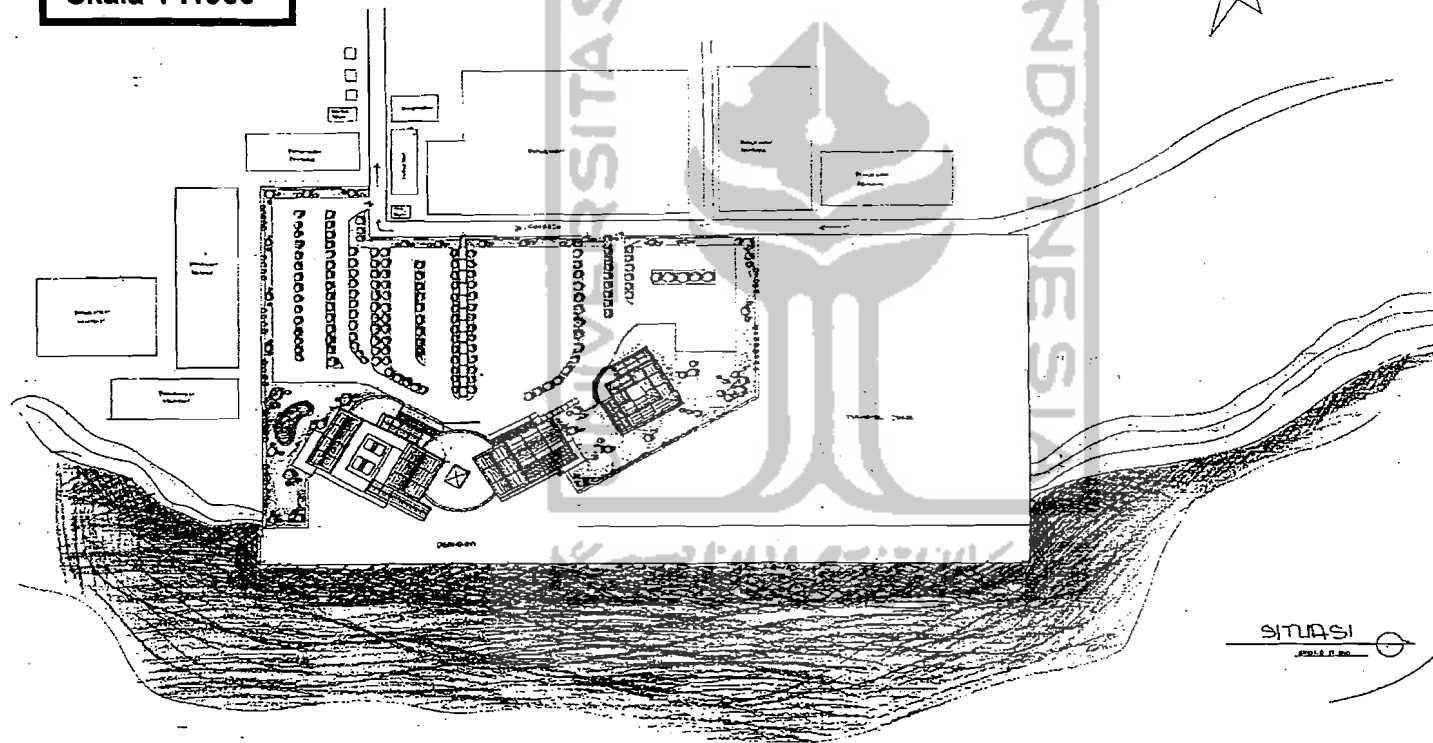
8. Defat Sun Shading Dan Screening



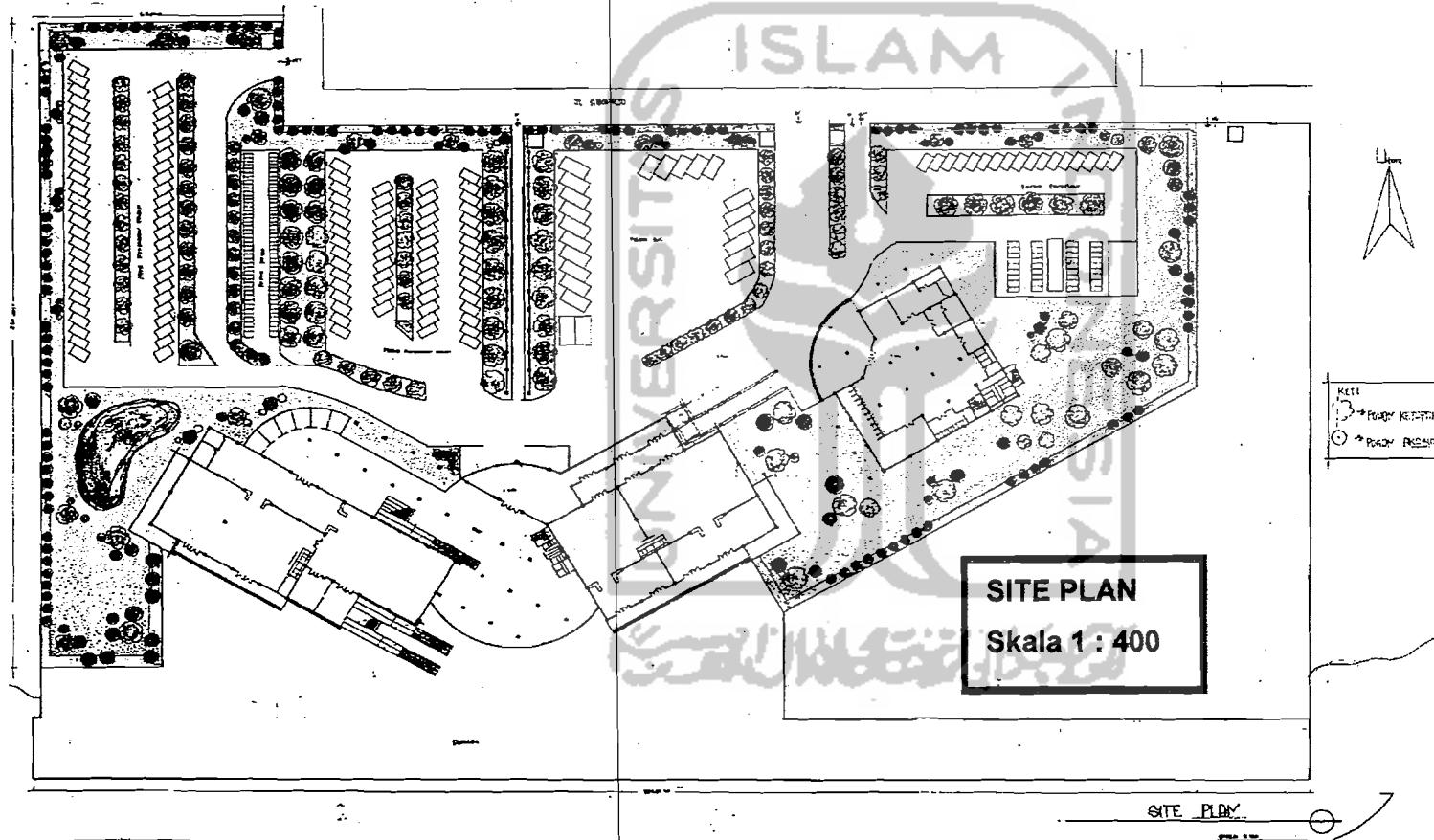
TERMINAL PENUMPANG PELABUHAN INTERNASIONAL DEDE TOLITOLI
Dengan Konsep Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang Dan Penampilan Bangunan

SITUASI

Skala 1 :1000



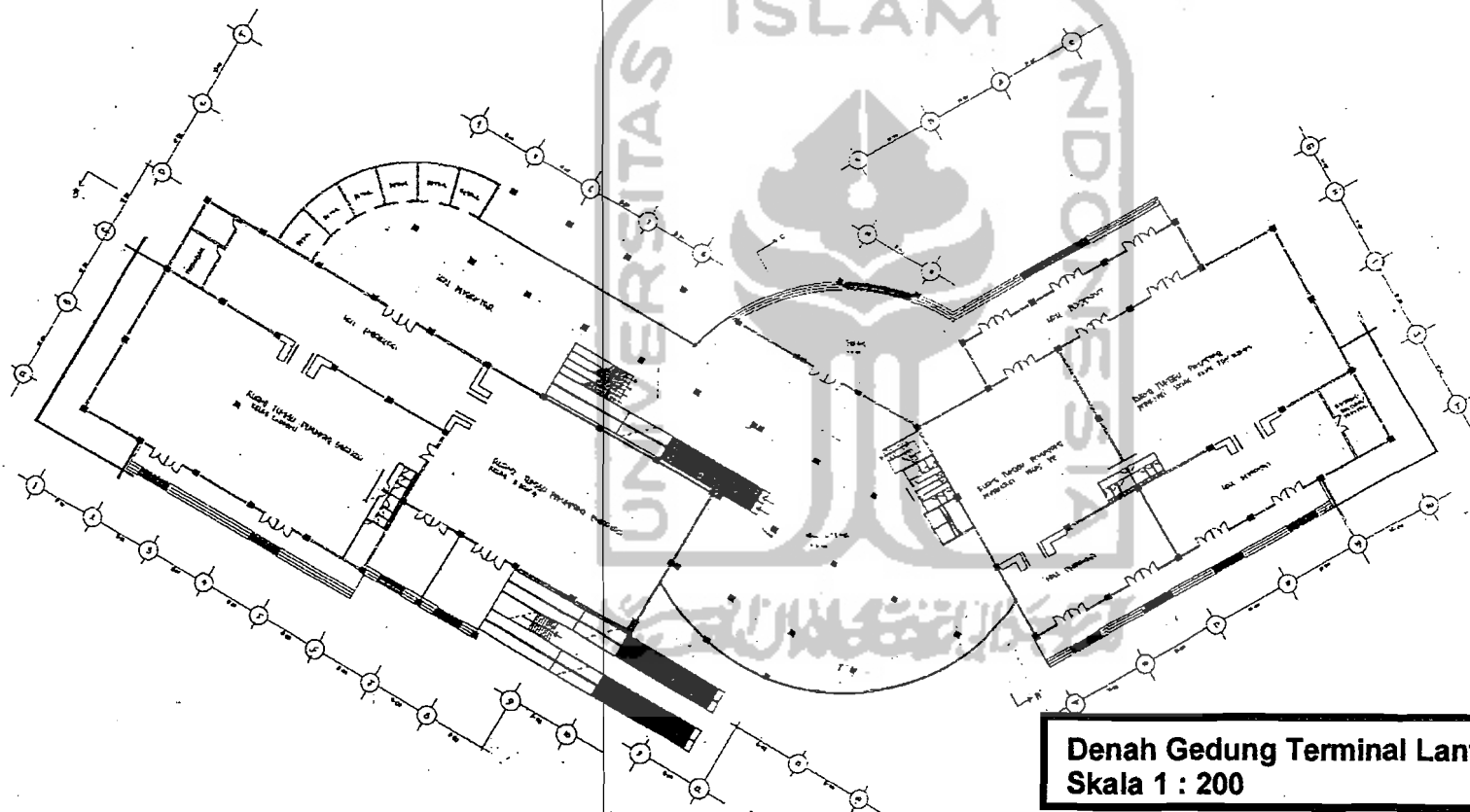
TERMINAL PENUMPANG PELABUHAN INTERNASIONAL DEDE TOLITOLI
Dengan Konsep Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang Dan Penampilan Bangunan



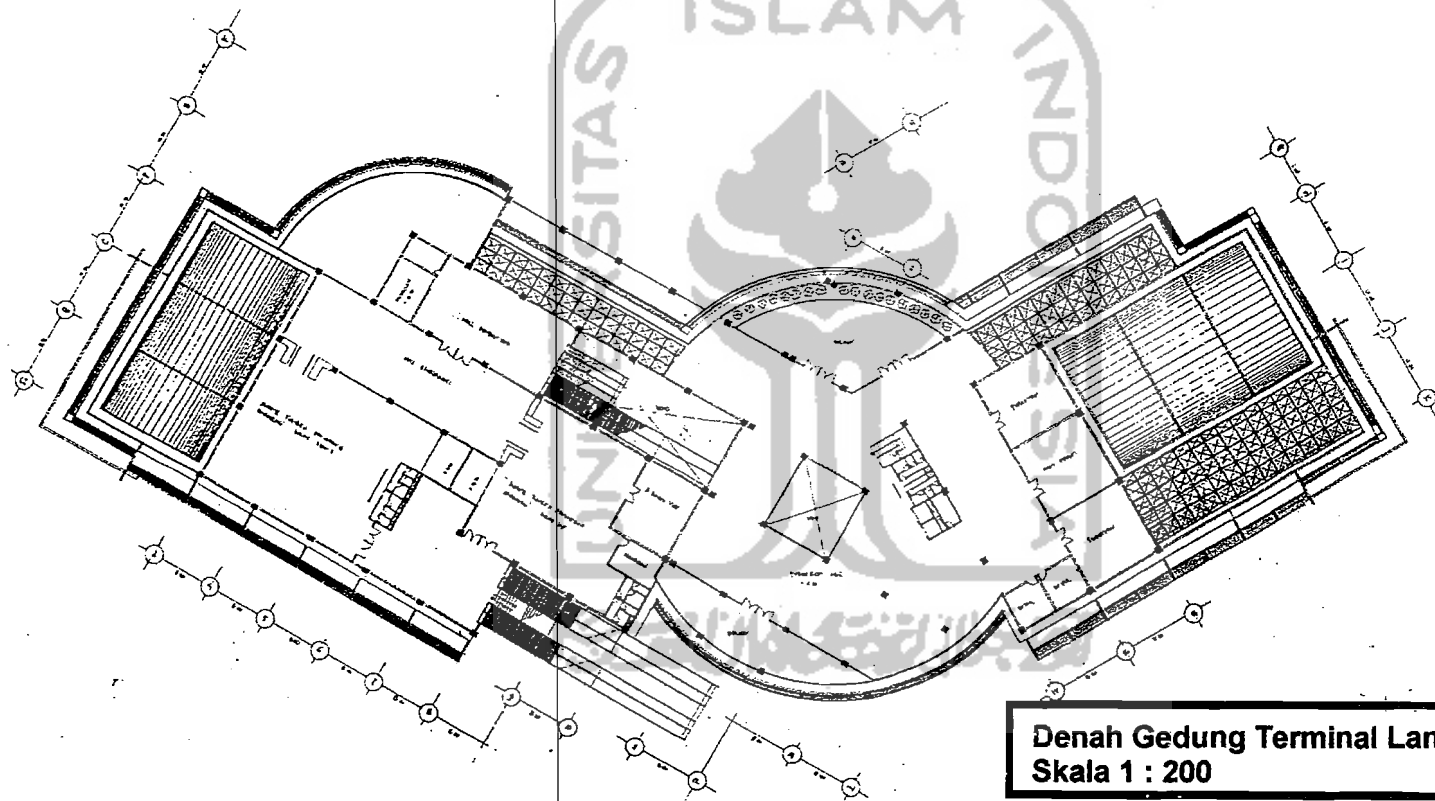
Mohammad Sabran / 96340092

Laporan Perancangan Tugas akhir

TERMINAL PENUMPANG PELABUHAN INTERNASIONAL DEDE TOLITOLI
Dengan Konsep Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang Dan Penampilan Bangunan

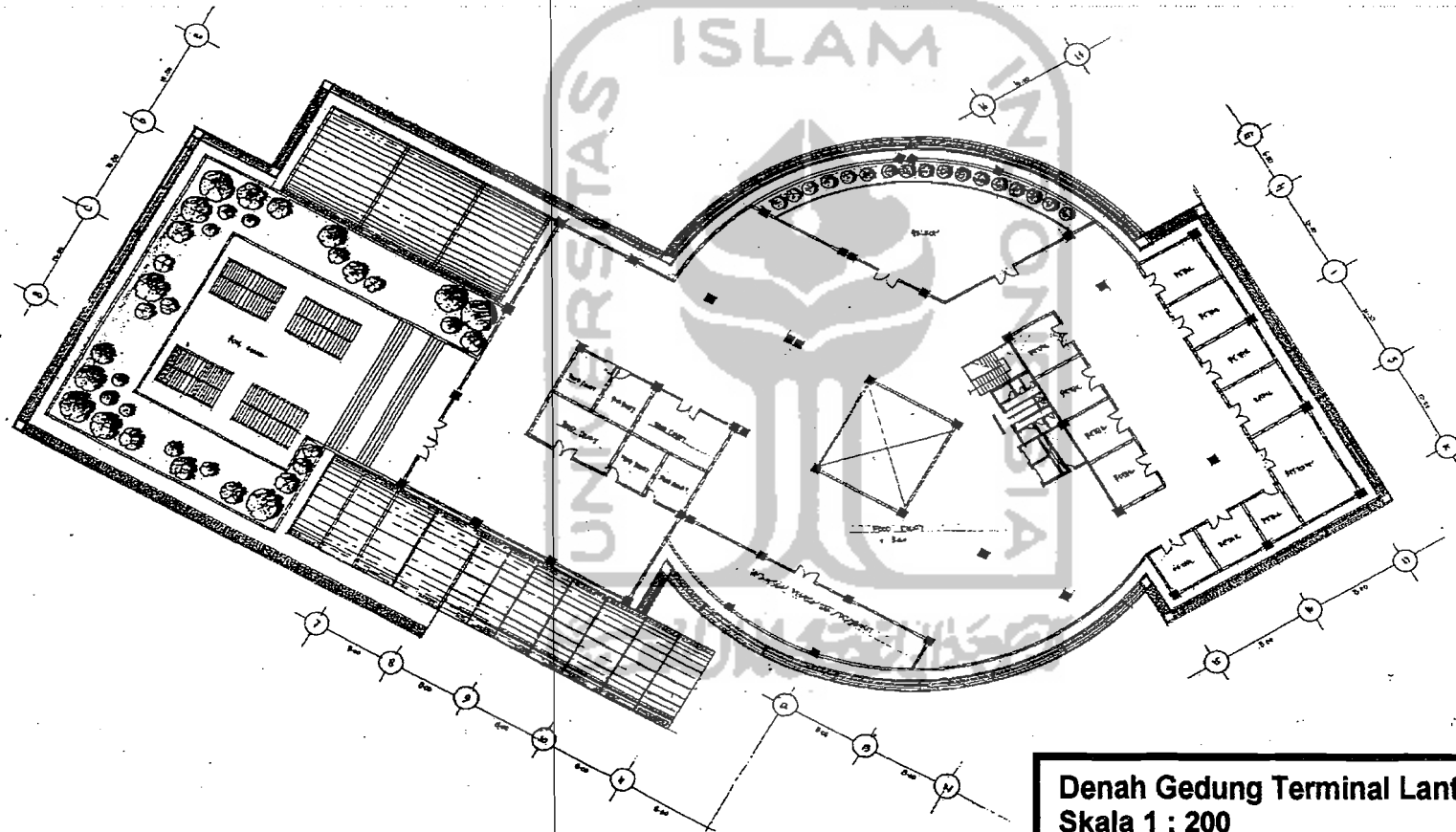


TERMINAL PENUMPANG PELABUHAN INTERNASIONAL DEDE TOLITOLI
Dengan Konsep Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang Dan Penampilan Bangunan



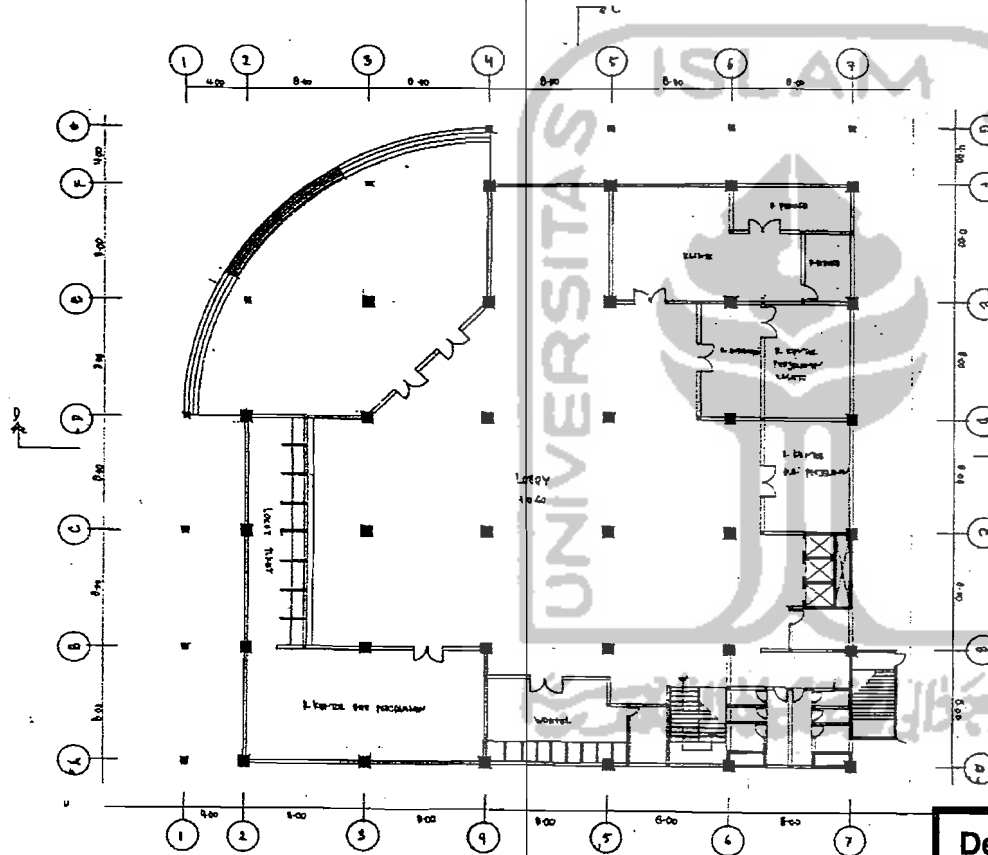
Denah Gedung Terminal Lantai 2
Skala 1 : 200

TERMINAL PENUMPANG PELABUHAN INTERNASIONAL DEDE TOLITOLI
Dengan Konsep Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang Dan Penampilan Bangunan



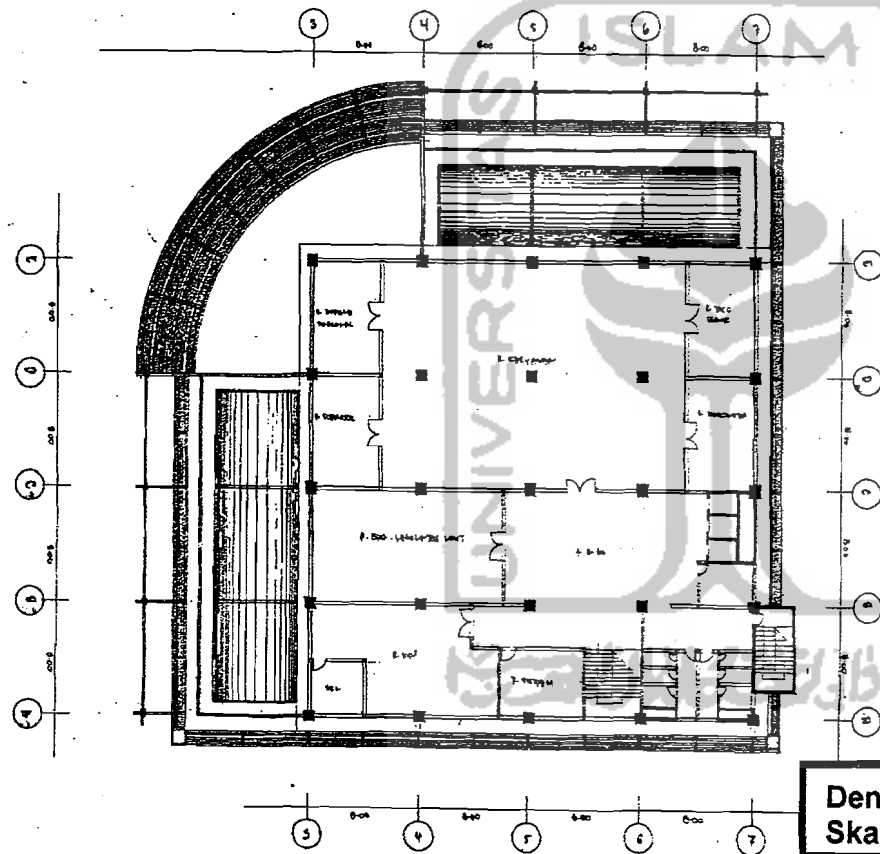
Denah Gedung Terminal Lantai 3
Skala 1 : 200

TERMINAL PENUMPANG PELABUHAN INTERNASIONAL DEDE TOLITOLI
Dengan Konsep Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang Dan Penampilan Bangunan



Denah Gedung Pengelola Lantai 1
Skala 1 : 200

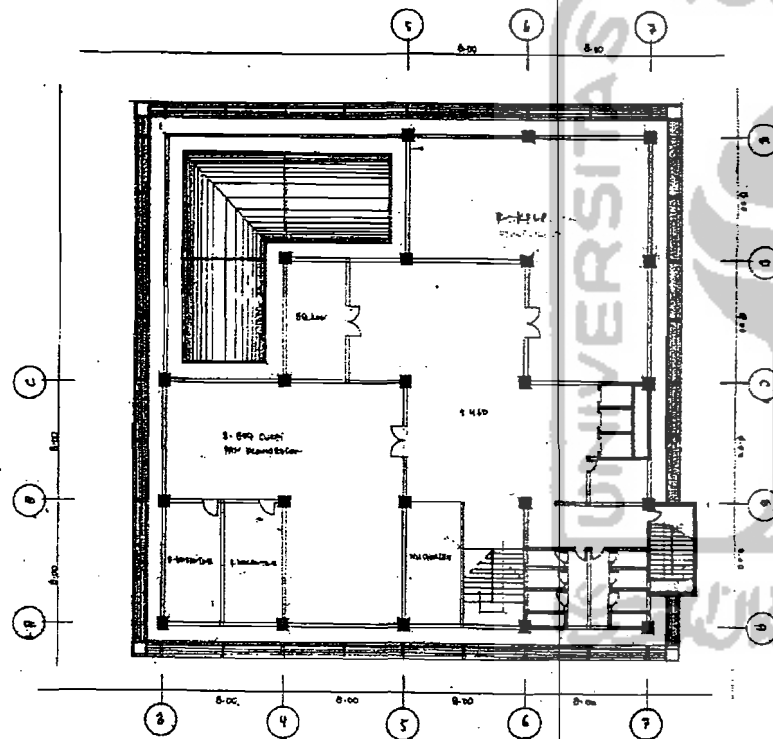
TERMINAL PENUMPANG PELABUHAN INTERNASIONAL DEDE TOLITOLI
Dengan Konsep Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang Dan Penampilan Bangunan



Denah Gedung Pengelola Lantai 2
Skala 1 : 200

TERMINAL PENUMPANG PELABUHAN INTERNASIONAL DEDE TOLITOLI
 Dengan Konsep Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang Dan Penampilan Bangunan

Dengan Konsep Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang Dan Penampilan Bangunan



Denah Gedung Pengelola Lantai 3
Skala 1 : 200

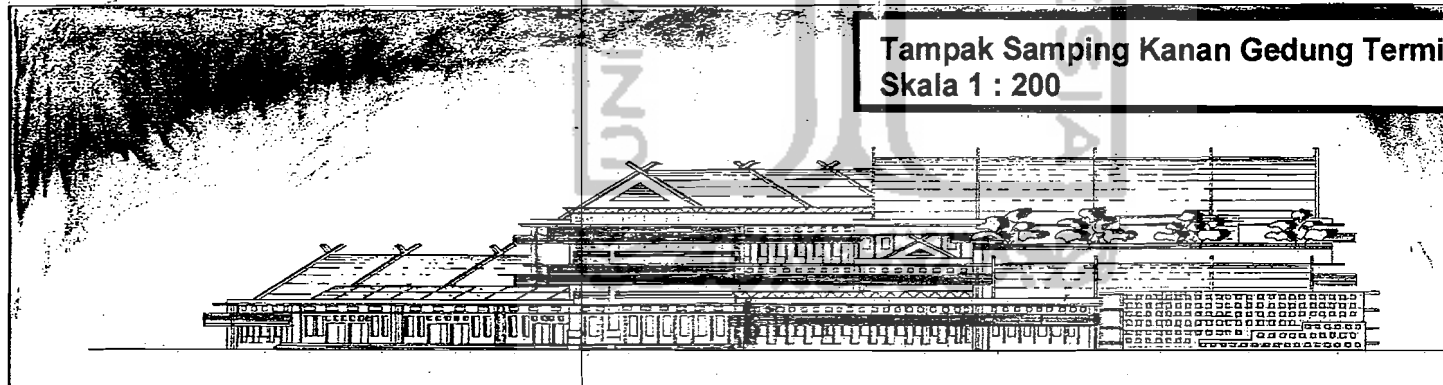
TERMINAL PENUMPANG PELABUHAN INTERNASIONAL DEDE TOLITOLI
Dengan Konsep Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang Dan Penampilan Bangunan



TERMINAL PENUMPANG PELABUHAN INTERNASIONAL DEDE TOLITOLI
Dengan Konsep Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang Dan Penampilan Bangunan



Tampak Samping Kiri Gedung Terminal
Skala 1 : 200



Tampak Samping Kanan Gedung Terminal
Skala 1 : 200

TERMINAL PENUMPANG PELABUHAN INTERNASIONAL DEDE TOLITOLI
Dengan Konsep Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang Dan Penampilan Bangunan



TAMPAK SAMPING KIRI GEDUNG PENGELOLA TERMINAL

SKALA 1:200

TERMINAL PENUMPANG PELABUHAN INTERNASIONAL DEDE TOLITOLI
Dengan Konsep Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang Dan Penampilan Bangunan



TAMPAK SAMPING KAMAY GEDUNG PENGELOLA TERMINAL

SKALA 1:200

TERMINAL PENUMPANG PELABUHAN INTERNASIONAL DEDE TOLITOLI
Dengan Konsep Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang Dan Penampilan Bangunan



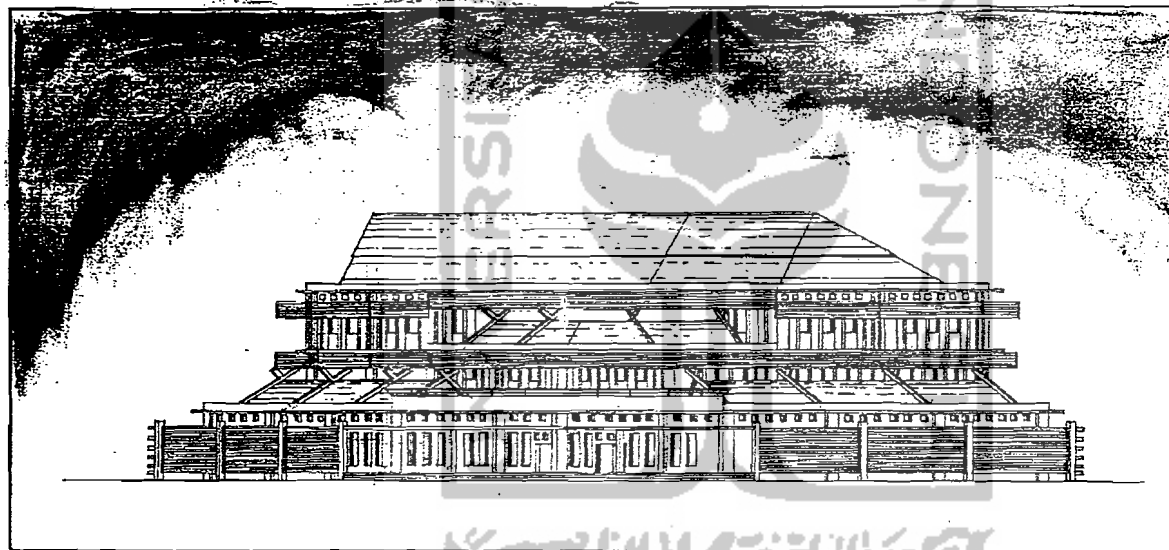
TAMPAK BELAKANG GEDUNG PENGELOLA TERMINAL

SKALA 1:200

Mohammad Sat

Laporan Perancangan Tugas akhir

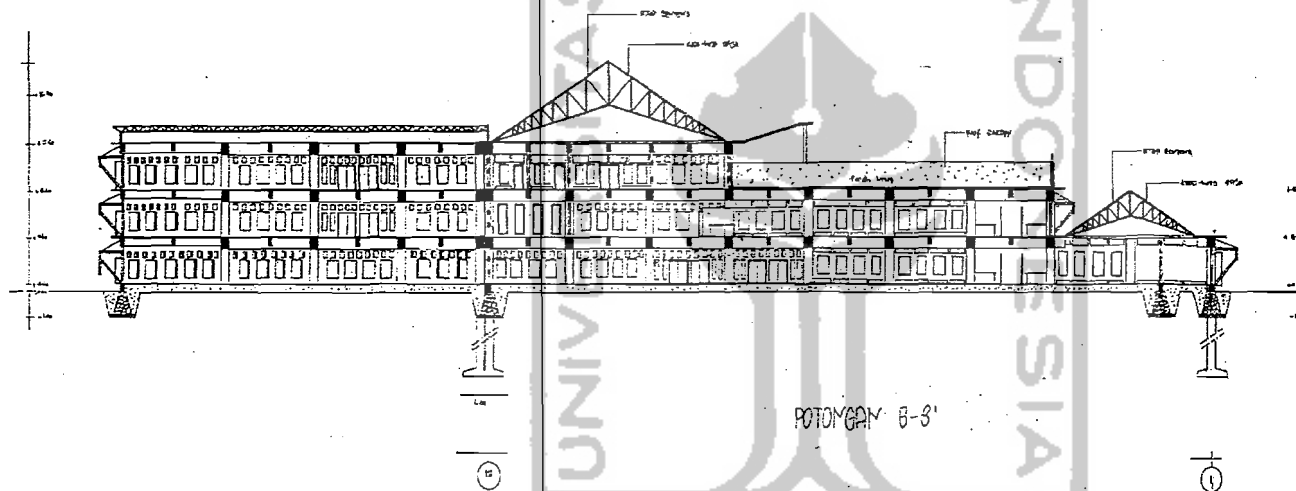
TERMINAL PENUMPANG PELABUHAN INTERNASIONAL DEDE TOLITOLI
Dengan Konsep Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang Dan Penampilan Bangunan



TAMPAK DEPAN GEDUNG PENGELOLA TERMINAL

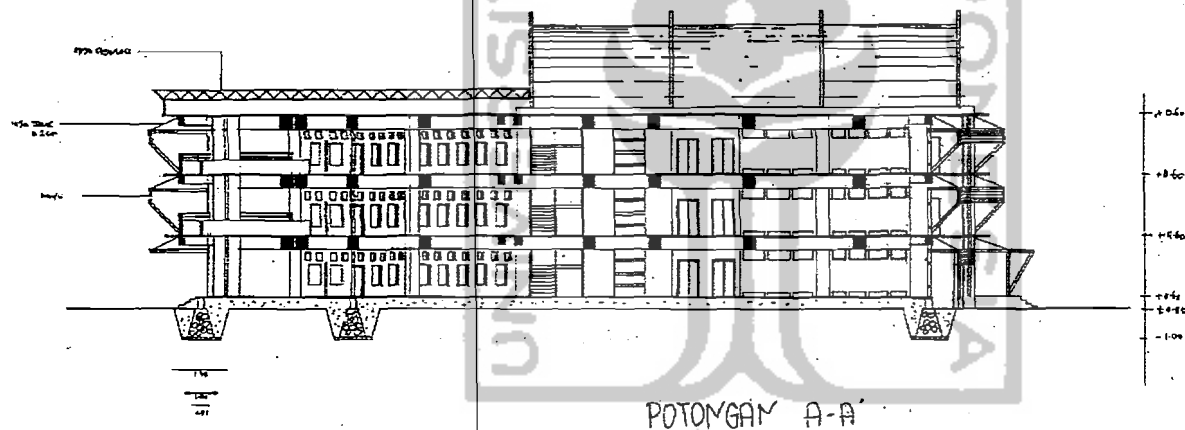
SKALA 1:200

TERMINAL PENUMPANG PELABUHAN INTERNASIONAL DEDE TOLITOLI
Dengan Konsep Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang Dan Penampilan Bangunan



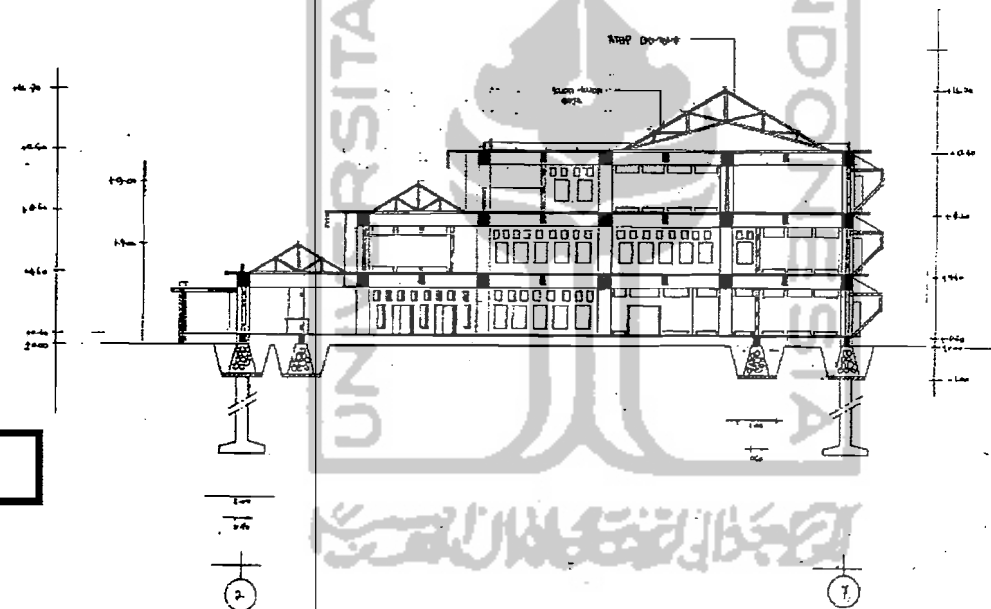


TERMINAL PENUMPANG PELABUHAN INTERNASIONAL DEDE TOLITOLI
Dengan Konsep Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang Dan Penampilan Bangunan



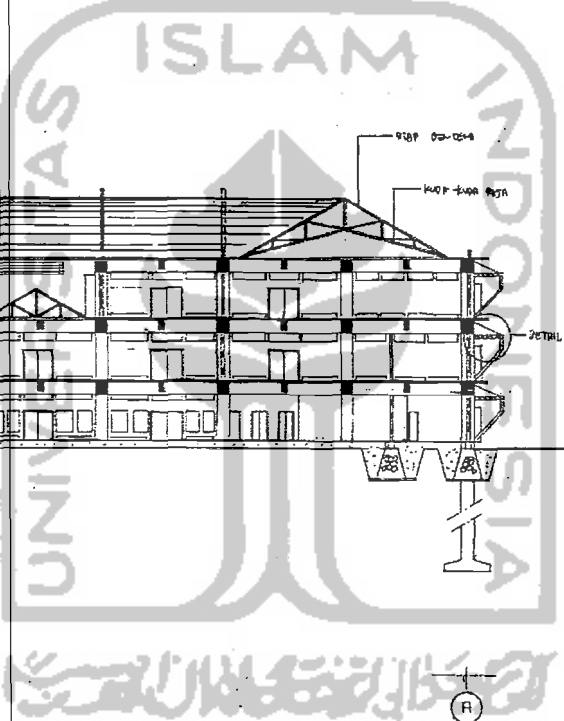
TERMINAL PENUMPANG PELABUHAN INTERNASIONAL DEDE TOLITOLI
Dengan Konsep Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang Dan Penampilan Bangunan

Potongan D-D'



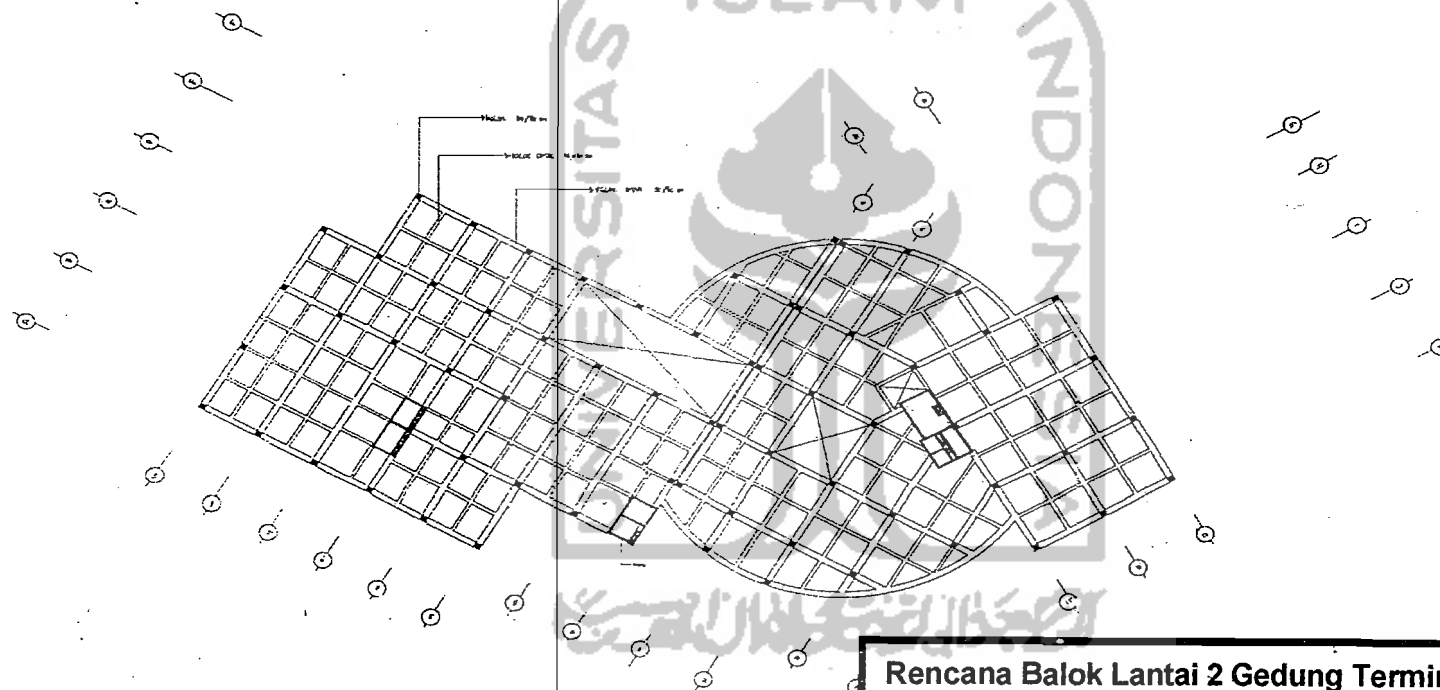
Dengan Konsep Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang Dan Penampilan Bangunan

Dengan Konsep Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang Dan Penampilan Bangunan



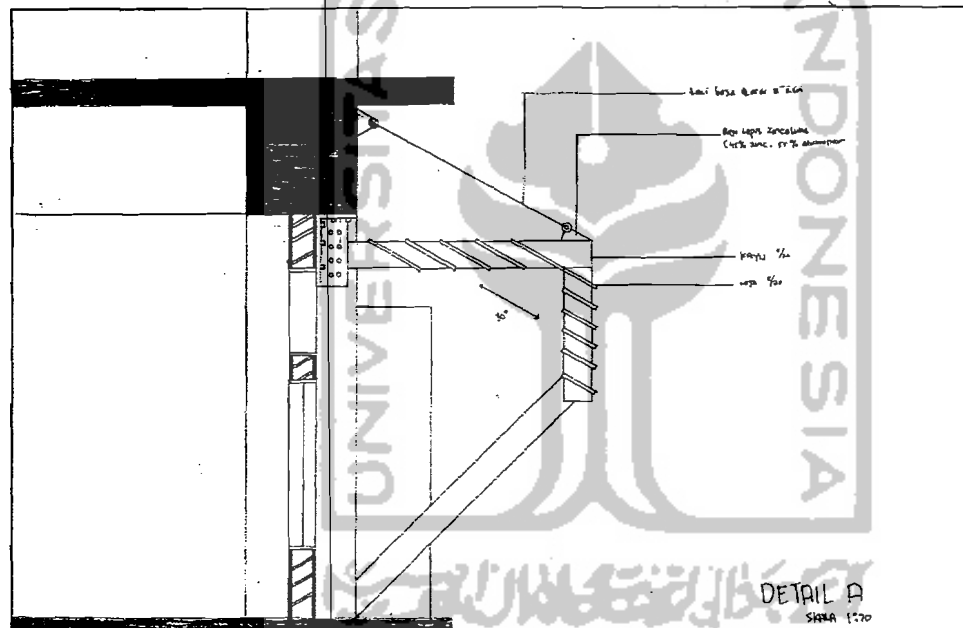
Potongan C-C'

TERMINAL PENUMPANG PELABUHAN INTERNASIONAL DEDE TOLITOLI
Dengan Konsep Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang Dan Penampilan Bangunan

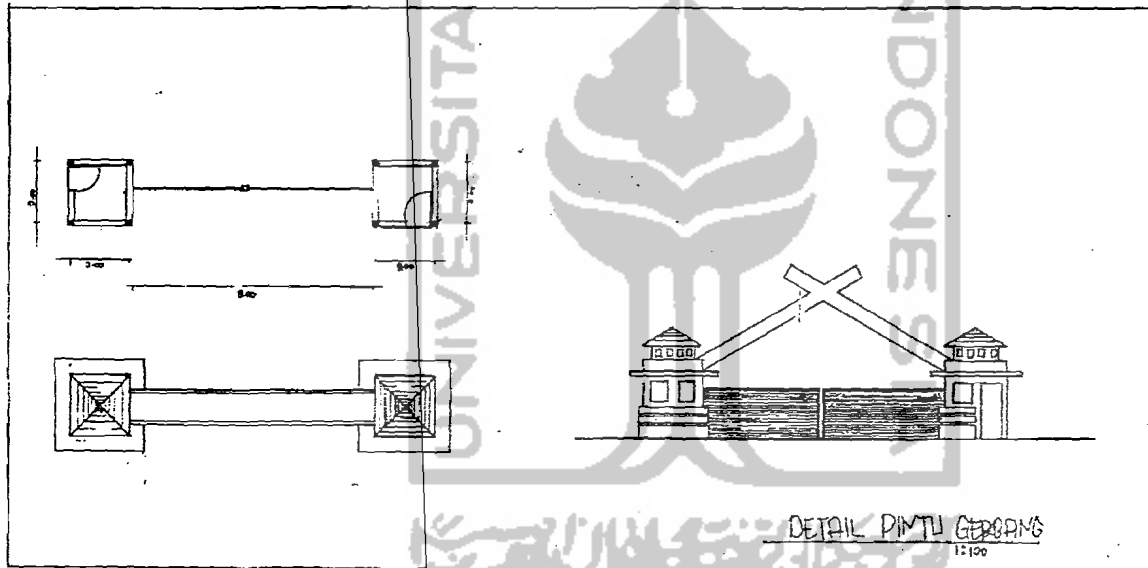




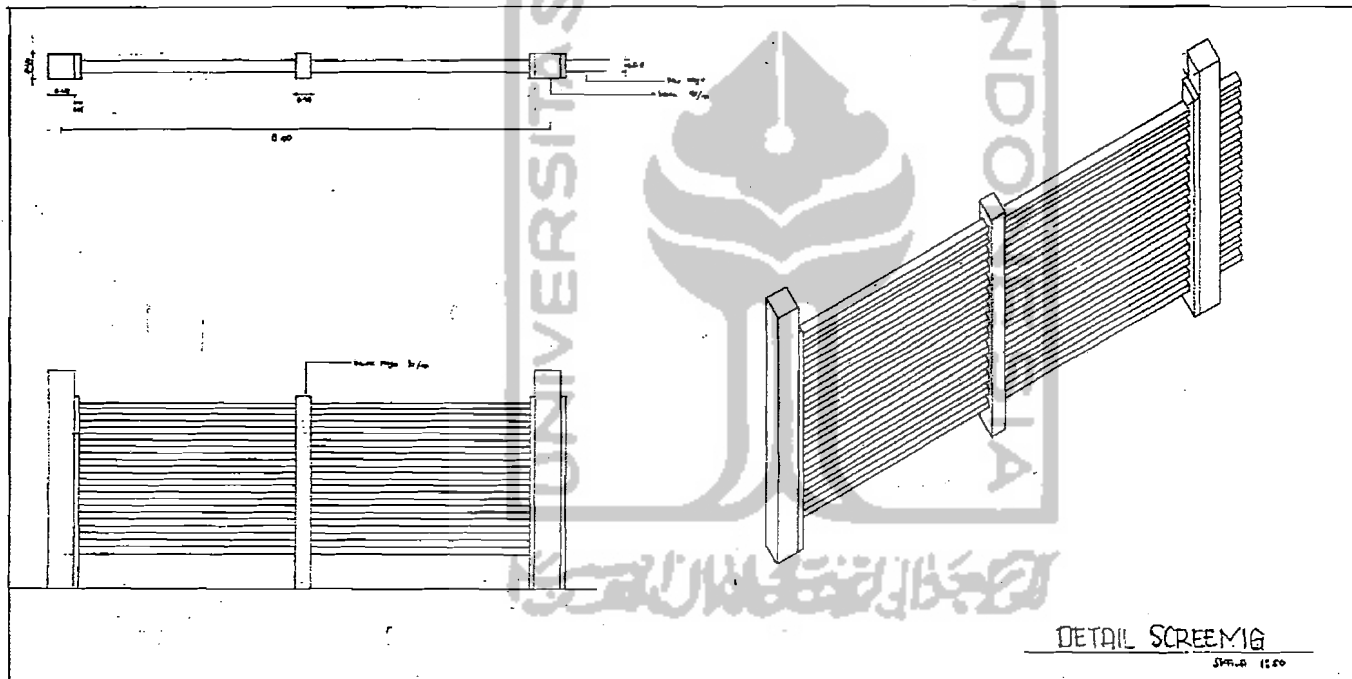
TERMINAL PENUMPANG PELABUHAN INTERNASIONAL DEDE TOLITOLI
Dengan Konsep Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang Dan Penampilan Bangunan



TERMINAL PENUMPANG PELABUHAN INTERNASIONAL DEDE TOLITOLI
Dengan Konsep Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang Dan Penampilan Bangunan



TERMINAL PENUMPANG PELABUHAN INTERNASIONAL DEDE TOLITOLI
Dengan Konsep Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang Dan Penampilan Bangunan



TERMINAL PENUMPANG PELABUHAN INTERNASIONAL DEDE TOLITOLI
Dengan Konsep Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Kenyamanan Ruang Dan Penampilan Bangunan

