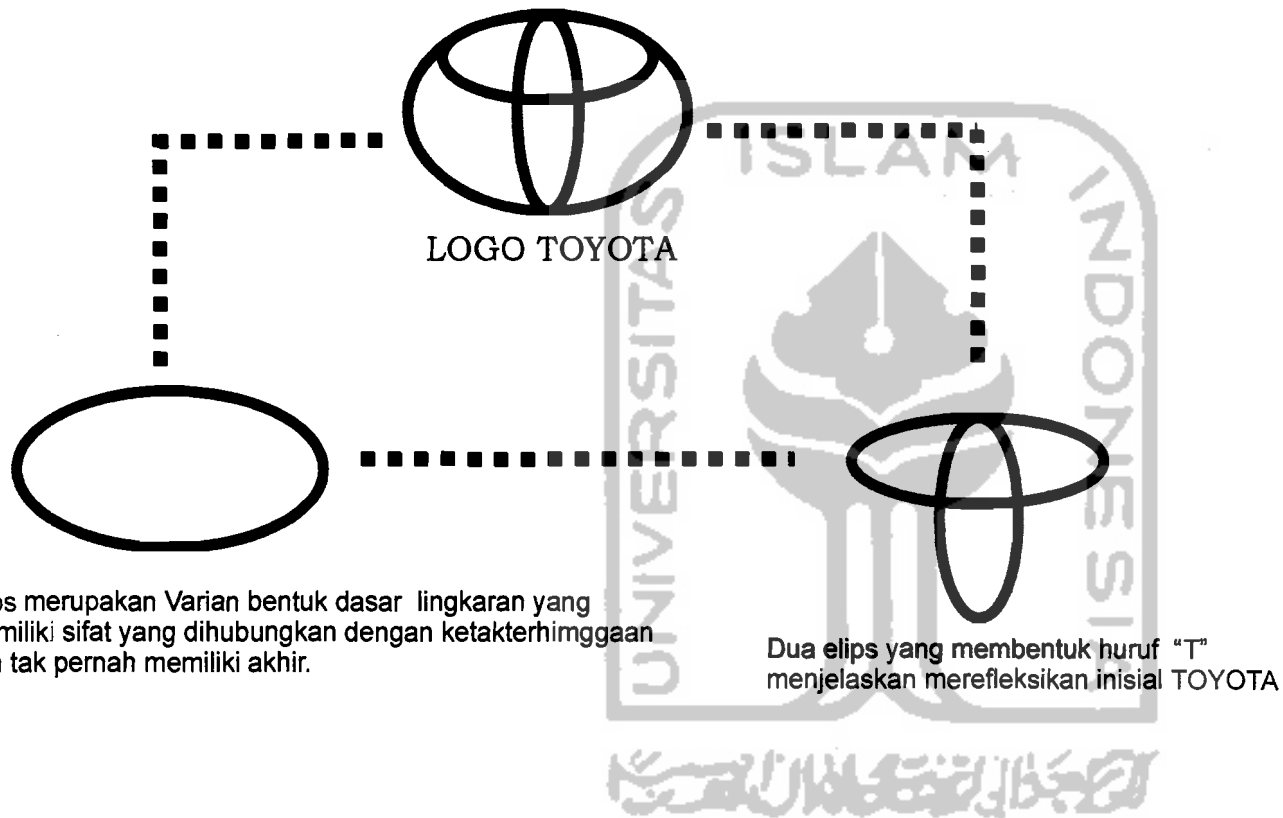
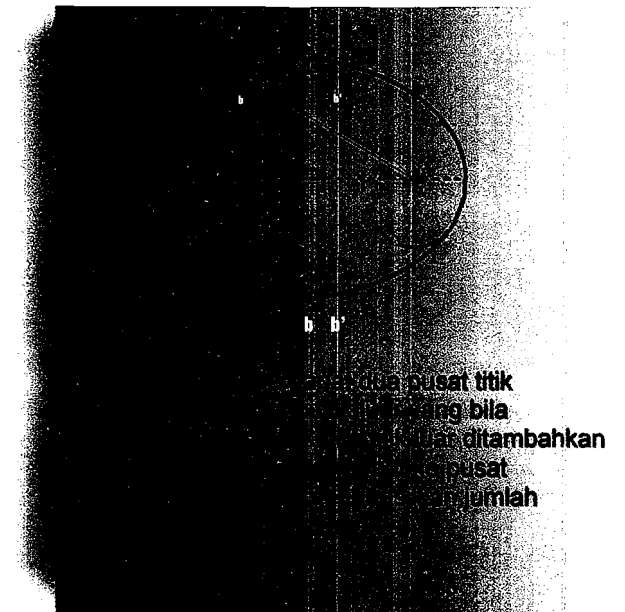


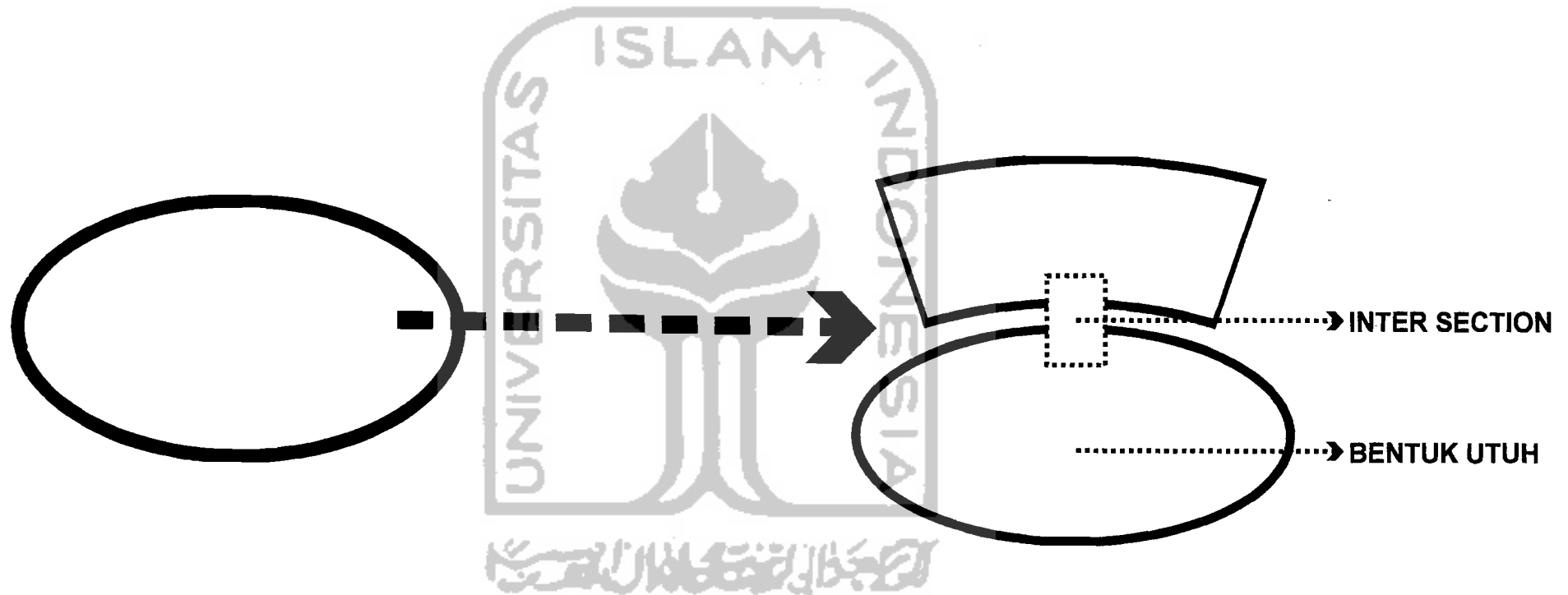
Logo TOYOTA yang terdiri dari 3 buah elips dimana 2 buah elips membentuk huruf "T" yang berada di dalam elips besar. Masing-masing Elips mempunyai arti sendiri. ([Www.Logo TOYOTA.com](http://www.Logo TOYOTA.com))



Elips merupakan Varian bentuk dasar lingkaran yang memiliki sifat yang dihubungkan dengan ketakterhinggaan dan tak pernah memiliki akhir.



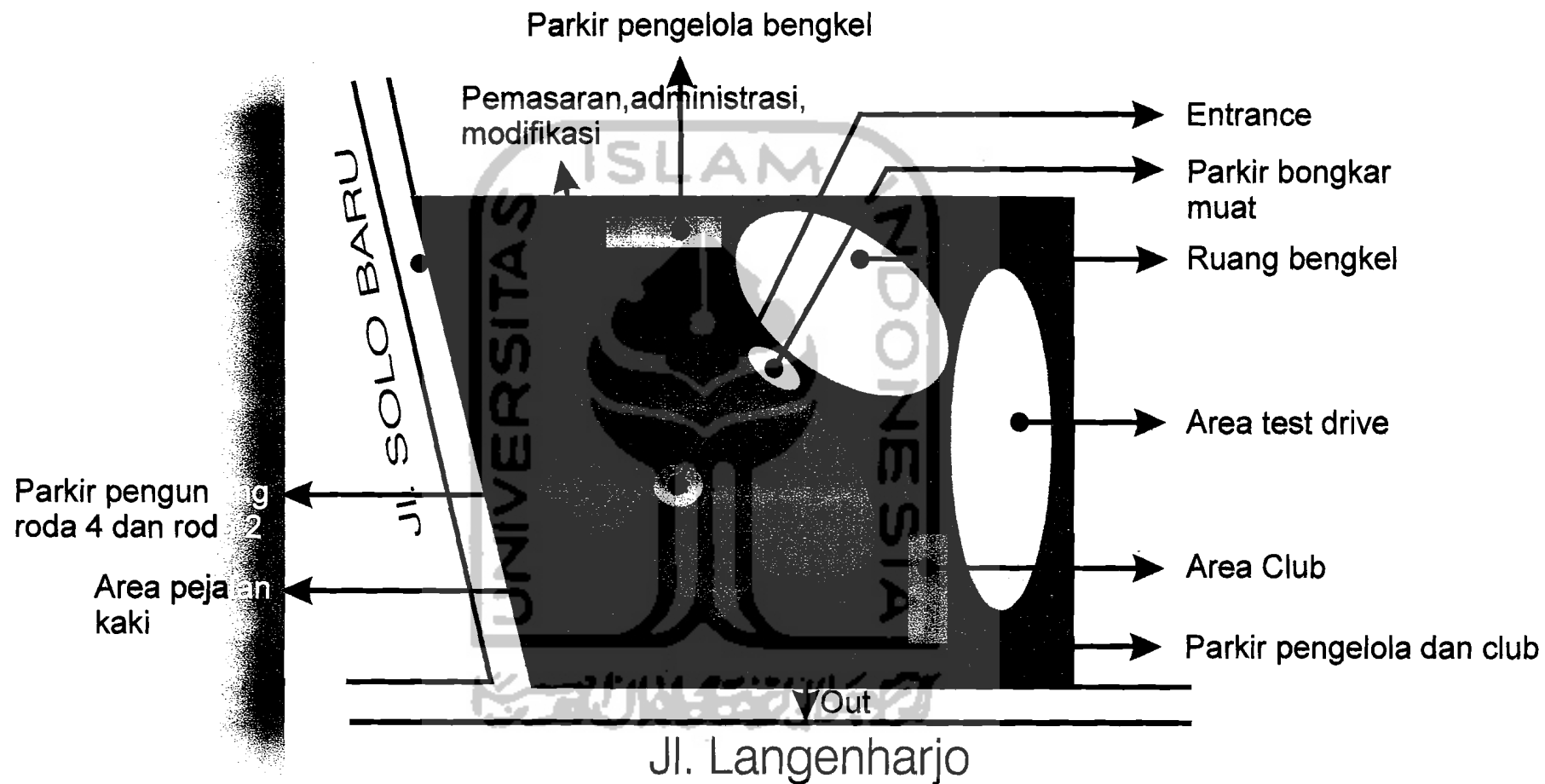
- >>> Massa merupakan bentukan yang utuh yang diambil dari bentuk dasar ELIPS yang merupakan bentuk dasar Logo TOYOTA
- >>> Dua ELIPS yang berbentuk huruf "T" sebagai intersection pembentuk massa.



Showroom TOYOTA dibagi menjadi 3 zona yaitu zona publik untuk area pemasaran dan administrasi, zona privat untuk area bengkel dan zona semi privat untuk area test drive.

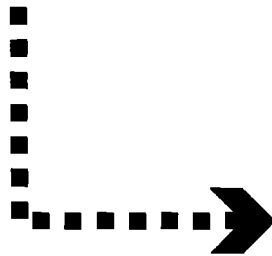
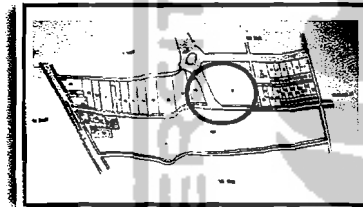


- * Area pemasaran diletakan paling depan untuk menarik pengunjung dikarenakan fungsi utamanya sebagai showroom
- * Karena R.administrasi mempunyai hubungan erat dengan pemasaran juga pengontrol kegiatan pemasaran maka ditempatkan jadi satu dengan kegiatan pemasaran.
- * Agar terhindar dari kebisingan maka R.bengkel diletakan dibelakang.

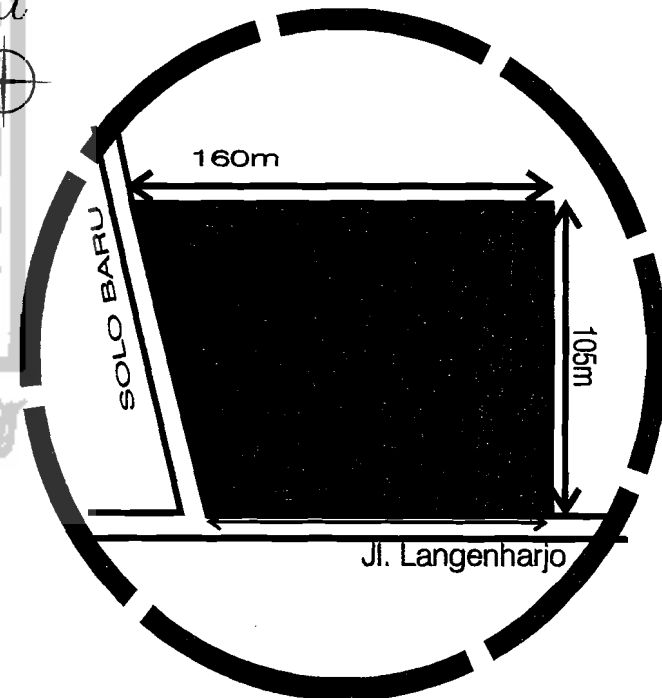


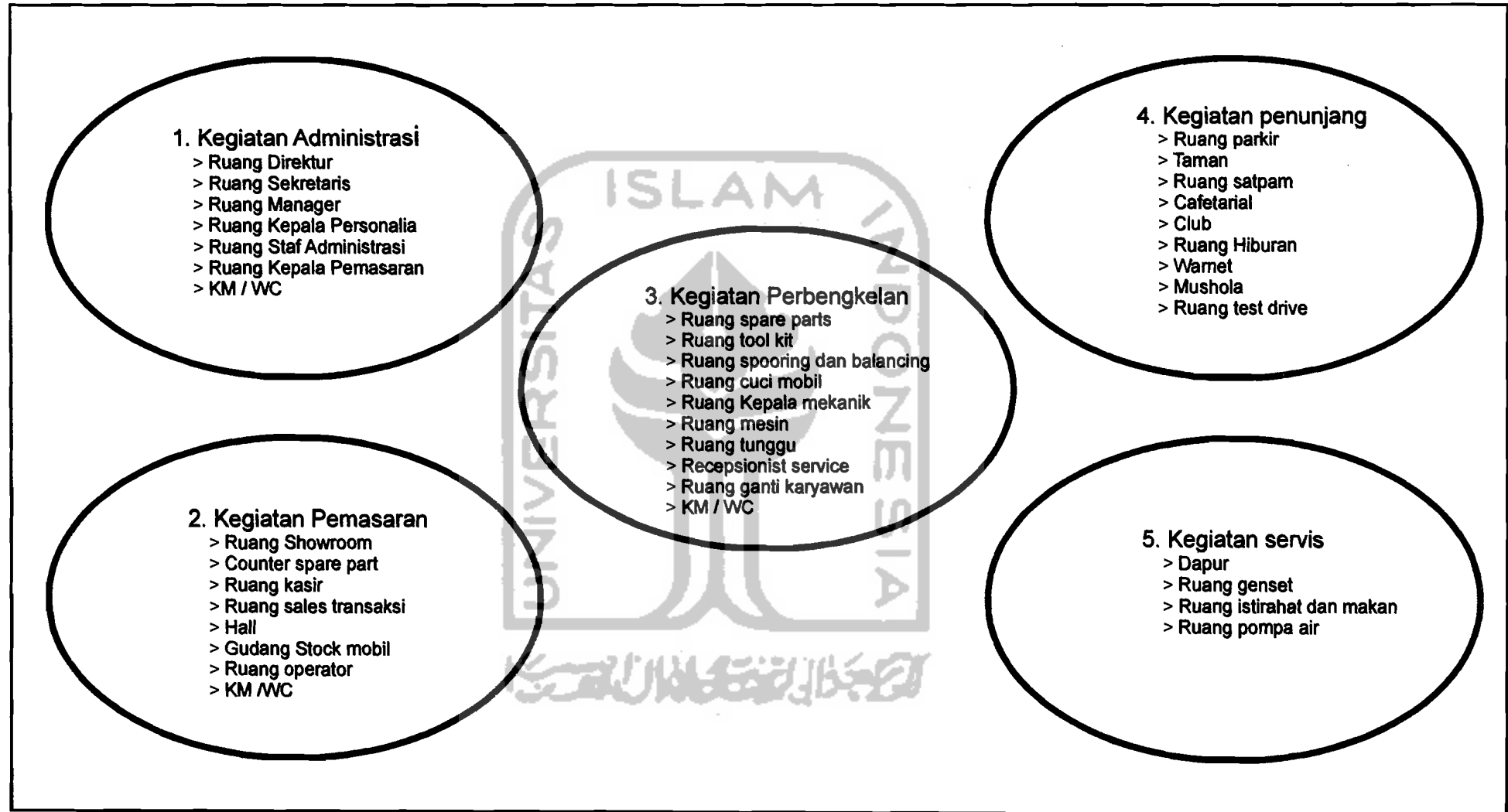
POTENSI SITE

Lokasi site proyek strategis dan aksesibilitas tinggi karena terletak di salah satu kawasan yang berkembang dengan dukungan kuat dari sektor jasa dan perdagangan yang merupakan kawasan showroom-showroom mobil di daerah Surakarta



KAWASAN SOLO BARU, SUKOHARJO





Besaran ruang untuk :

➤ Ruang Direktur

- 1 set meja kursi direktur	: 5,5 m ²
- 1 almari	: 0,5 m ²
- 1 set meja dan kursi tamu	: <u>9 m²</u>
	: 15 m ²
flow 20 %	: <u>3 m²</u>
Luas ruang yang dibutuhkan	: 18 m ²

- 1 set meja kursi	: 3 m ²
- 1 meja komputer	: 0,96 m ²
- 2 kursi tamu	: 2 m ²
- 1 almari arsip	: <u>0,31 m²</u>
Jumlah	: 6,27 m ²
Flow 20 %	: 1,25 m ²
Jumlah luas	: 7,52 m ²
Dibulatkan	: 8 m ²

- 1 set meja kursi manager	: 5 m ²
- 1 meja komputer	: 0,96 m ²
- 1 almari arsip	: 0,43 m ²
- 2 kursi tamu	: <u>2 m²</u>
Jumlah	: 8,39 m ²
Flow 20 %	: <u>1,68 m²</u>
Jumlah luas	: 10,07 m ²
Dibulatkan	: 10 m ²

Ada 3 ruang manager : $3 \times 10 = 30 \text{ m}^2$

➤ Ruang Kepala Personalia

- 1 set meja kursi kerja : 3 m^2
- 1 almari arsip : $0,31 \text{ m}^2$
- 2 kursi tamu : 2 m^2
- Jumlah : $5,31 \text{ m}^2$
- Flow 20 % : $1,06 \text{ m}^2$
- Jumlah luas : $6,37 \text{ m}^2$
- Dibulatkan : 9 m^2

➤ Ruang Kepala Pemasaran

Ruang kepala pemasaran ini diasumsikan sama dengan ruang kepala personalia

Jadi luasnya adalah : 9 m^2

➤ Staf administrasi

Dimensi ruang 3 (orang) :

- 3 set meja kursi kerja : 9 m^2
- 3 almari arsip : $0,93 \text{ m}^2$
- 6 kursi tamu : 6 m^2
- 2 set meja komputer : $1,92 \text{ m}^2$
- Jumlah : $17,85 \text{ m}^2$
- Flow 20 % : $3,57 \text{ m}^2$
- Jumlah luas : $21,42 \text{ m}^2$

Untuk ruang administrasi / pengelola jumlah luas keseluruhan

$$= (18 + 8 + 30 + 9 + 9 + 21,42) = 95,42 \text{ m}^2$$



b. Ruang Pemasaran

➤ Ruang Showroom / pameran

Untuk showroom ini ditentukan oleh :

- banyaknya mobil yang akan dipamerkan : n buah
- panjang mobil : p
- lebar mobil : l
- radius putar mobil : d
- jadi jari – jarinya : d/2

jadi rumusnya :

$$(p \times d/2) + (l \times d/2) = X \text{ m}^2$$

- Ruang pameran sedan Starlet

$$p : 3,720 \text{ m}$$

$$l : 1,600 \text{ m}$$

$$d : 4,300 \text{ m}$$

maka luasnya :

$$2 \{(3,720 \times 4,3/2) + (1,600 \times 4,3/2)\} = 22,876 \text{ m}^2$$

ditetapkan : 24 m²

- ruang pameran sedan Corolla

$$p : 4,285 \text{ m}$$

$$l : 1,690 \text{ m}$$

$$d : 4,8 \text{ m}$$

jadi luasnya :

$$2 \{(4,285 \times 4,8/2) + (1,690 \times 4,8/2)\} = 28,68 \text{ m}^2$$

ditetapkan : 30 m²

- Ruang pameran sedan Corona

$$p : 4,620 \text{ m}$$

$$l : 1,695 \text{ m}$$

$$d : 5,1 \text{ m}$$

jadi luasnya :

$$2 \{(4,620 \times 5, 1/2) + (1,695 \times 5, 1/2)\} = 32,2 \text{ m}^2$$

ditetapkan : 32 m²

- Ruang pameran Kijang Short (type GL, DLX, dan STD)

p : 4,155 m

l : 1,670 m

d : 4,4 m

jadi luasnya :

$$2 \{(4,155 \times 4, 4/2) + (1,670 \times 4, 4/2)\} = 38,445 \text{ m}^2$$

ditetapkan : 40 m²

- Ruang pameran Kijang Long (type GL, DLX, dan STD)

p : 4,405 m

l : 1,670 m

d : 4,8 m

jadi luasnya :

$$2 \{(4,405 \times 4, 8/2) + (1,670 \times 4, 8/2)\} = 43,74 \text{ m}^2$$

ditetapkan : 50 m²

- Ruang pameran Kijang type Flat deck

p : 4,625 m

l : 1,715 m

d : 4,8 m

jadi luasnya :

$$2 \{(4,625 \times 4, 8/2) + (1,715 \times 4, 8/2)\} = 30,432 \text{ m}^2$$

ditetapkan : 32 m²

- Ruang pameran Land Cruiser (type standar)

p : 4,950 m

l : 1,830 m

d : 6,2 m

jadi luasnya :

$$2 \{ (4,950 \times 6,2/2) + (1,830 \times 6,2/2) \} = 42,02 \text{ m}^2$$

ditetapkan : 42 m²

- Ruang pameran land Cruiser (type VX Turbo)

p : 4,820 m

l : 1,930 m

d : 6,2 m

jadi luasnya :

$$2 \{ (4,820 \times 6,2/2) + (1,930 \times 6,2/2) \} = 41,85 \text{ m}^2$$

ditetapkan : 42 m²

Untuk luas showroom mobil

$$(24+30+32+40+50+32+42+42+42) = 334 \text{ m}^2$$

ditetapkan : 350 m²

- Counter spare parts

Asumsi : 5 x 4 = 20 m²

- Ruang kasir

Asumsi : 2 x 3 = 6 m²

- Ruang sales (sudah termasuk counter transaksi)

Asumsi : 2 x 7 = 14 m²

- Hall

Asumsi : 3 x 10 = 30 m²

➤ Ruang meeting

Ukuran dalam data arsitek untuk 1 set meja kursi rapat adalah :

$$7,1 \times 3,1 = 22,01 \text{ m}^2$$

$$\text{flow } 20 \% = 4,40 \text{ m}^2$$

$$\text{jumlah} = 26,41 \text{ m}^2$$

➤ Ruang stok mobil (dari ruang stok mobil Toyota yang berada di Jl. Magelang)

$$\text{Asumsi} : 10 \times 20 = 200 \text{ m}^2$$

➤ Ruang operator

$$\text{Asumsi} : 2 \times 2 = 4 \text{ m}^2$$

Jadi untuk kegiatan pemasaran luas keseluruhan :

$$400 + 210 + 20 + 6 + 14 + 30 + 26,41 + 200 + 4 = 910,41 \text{ m}^2$$

c. Ruang Perbengkelan

➤ Ruang Workshop

Ruang perbengkelan ini dipakai standar mobil terbesar disini yaitu mobil truk Toyota Dyna dengan ketentuan :

- Kapasitas 15 mobil
- Panjang : 5,675 m
- Lebar : 1,875 m
- Radius putar : 7,000 m
- Jari – jari : 3,500 m

Maka luasan ruang wadah perbengkelan :

$$15 \{(5,675 + 3,5) \times (1,875 + 3,5)\} = 739,734 \text{ m}^2$$

dibulatkanm : 739 m²

- Ruang Tools kit : 4 x 4 : 16 m²
- Ruang minyak pelumas : 4 x 4 : 16 m²
- Ruang cuci mobil : 3 x 5 : 15 m²
- Ruang Kepala mekanik : 4 x 5 : 20 m²
- Ruang bongkar mesin : 5 x 5 : 25 m²

- Ruang tunggu : 6 x 5 : 30 m²
- Ruang ganti : 5 x 5 : 25 m²
- R. receptionist service : 5 x 3 : 15 m²
- Lavatory : 3 (2 x 2) : 12 m²

Jadi untuk kegiatan perbengkelanm luas keseluruhan adalah

$$987+16+16+15+20+9+25+30+15+25+12+26 = 922\text{m}^2$$

d. Kegiatan modifikasi

- Ruang workshop

Asumsi : kapasitas 5 mobil

Modul mobil pribadi terbesar :

$$(4,950 \times 1,830) = 9,1 \text{ m}^2$$

$$\text{flow } 30 \% = 2,7 \text{ m}^2$$

$$\text{jumlah} = 11,8 \text{ m}^2 \times 5 \text{ mobil} = 59 \text{ m}^2$$

$$\text{dibulatkan} = 60 \text{ m}^2$$

- Ruang ekstalase = 20 m²
- Ruang tools kit = 4 x 4 = 16 m²

Jadi untuk kegiatan modifikasi luas keseluruhan adalah : 60 + 20 + 14 = 94 m²

e. Kegiatan servis

- Dapur : 3 x 3 = 9 m²
- Ruang genset : 3 x 3 = 9 m²
- Ruang makan : 5 x 6 = 30 m²
- Km / WC : 2 (2 x 2) = 8 m²
- Ruang pompa air : 2 x 2 = 4 m²

Jadi untuk kegiatan servis luas keseluruhan adalah :

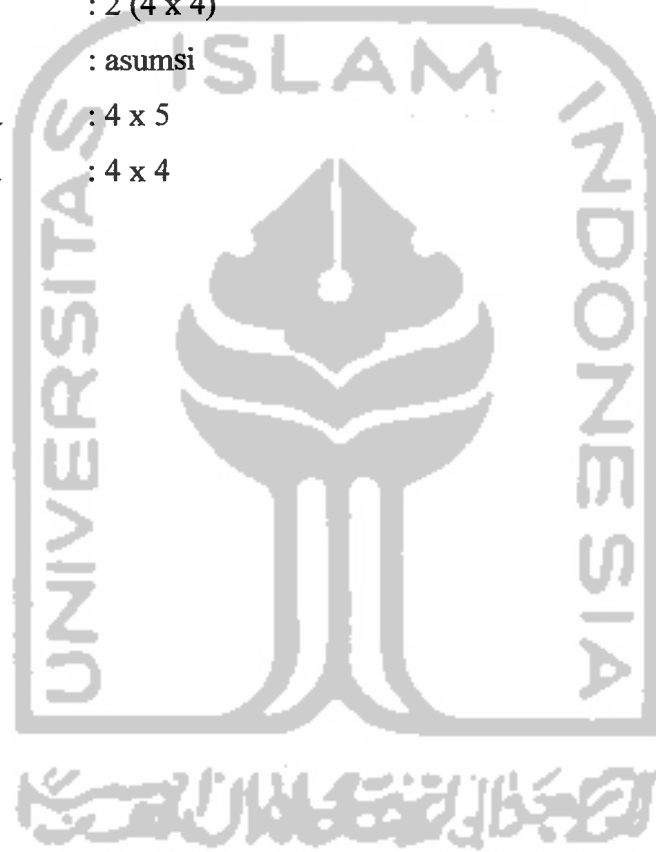
$$9 + 9 + 30 + 8 + 4 = 60 \text{ m}^2$$

f. Kegiatan penunjang

➤ Area parkir

- Kapasitas mobil 30 mobil
- 1 mobil standart memerlukan ruang gerak 18 m^2
- untuk 30 mobil : 30×18 $= 540 \text{ m}^2$
- flow 30 % $= 162 \text{ m}^2$
- jumlah $= 702 \text{ m}^2$

- Satpam : 2 (4 x 4) $= 32 \text{ m}^2$
- taman : asumsi $= 100 \text{ m}^2$
- cafetaria : 4 x 5 $= 20 \text{ m}^2$
- mushola : 4 x 4 $= 16 \text{ m}^2$



PENGELOMPOKAN RUANG DAN BESARAN RUANG

a. Kegiatan Administrasi

- Ruang Direktur : 18 m²
- Ruang sekretaris : 8 m²
- Ruang Manager : 30 m²
- Ruang Kepala Personalia : 9 m²
- Ruang staf administrasi : 21 m²
- Ruang kepala pemasaran : 9 m²
- Km/WC : 4 m²

b. Kegiatan Pemasaran

- Ruang showroom : 610 m²
- Counter spare parts : 20 m²
- Ruang kasir : 6 m²
- Ruang sales transaksi : 14 m²
- Hall : 30 m²
- Gudang stock mobil : 200 m²
- Ruang operator : 4 m²

c. Kegiatan perbengkelan

- Ruang workshop : 987 m²
- Ruang tools – kit : 16 m²
- Ruang minyak pelumas : 16 m²
- Ruang spooring dan balancing : 15 m²
- Ruang cuci mobil : 20 m²
- Ruang kepala mekanik : 9 m²
- Ruang mesin : 25 m²
- Ruang tunggu : 30 m²
- Receptionist service : 15 m²
- Ruang ganti karyawan : 25 m²

- Lavatory : 12 m²
- Ruang meeting : 26 m²

d. Kegiatan modifikasi

- Ruang workshop : 60 m²
- Etalase / pameran : 20 m²
- Ruang tools – kit : 16 m²

e. Kegiatan servis

- Dapur : 9 m²
- Ruang genset : 9 m²
- Ruang makan / istirahat : 30 m²
- KM / WC : 8 m²
- Ruang pompa air : 4 m²

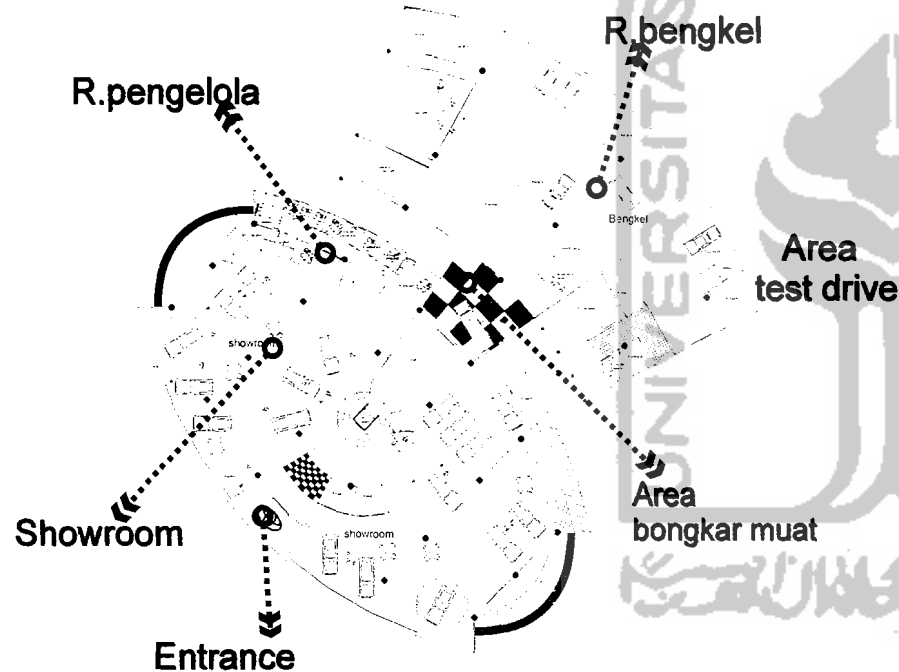
f. Kegiatan penunjang

- Area parkir : 702 m²
- Taman : 100 m²
- Ruang satpam : 32 m²
- Cafeteria : 149 m²
- Mushola : 16 m²
- Club : 149 m²
- R.Biliard : 32 m²
- R.Game : 72 m²

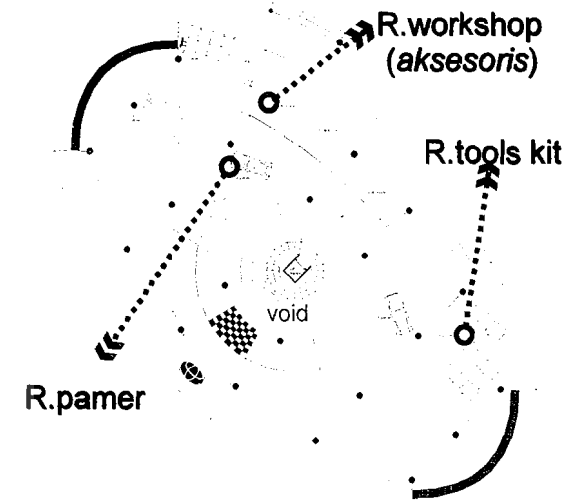
Jadi total besaran ruangan : 3518,84 m²

Lantai 1

Pada Lantai 1 terdapat ruang pengelola, showroom, dan bengkel dengan level ketinggian 6M. Dalam menanggulangi polusi suara ruang bengkel diletakkan dibagian belakang yang mempunyai akses langsung dengan area test drive untuk uji coba mobil.



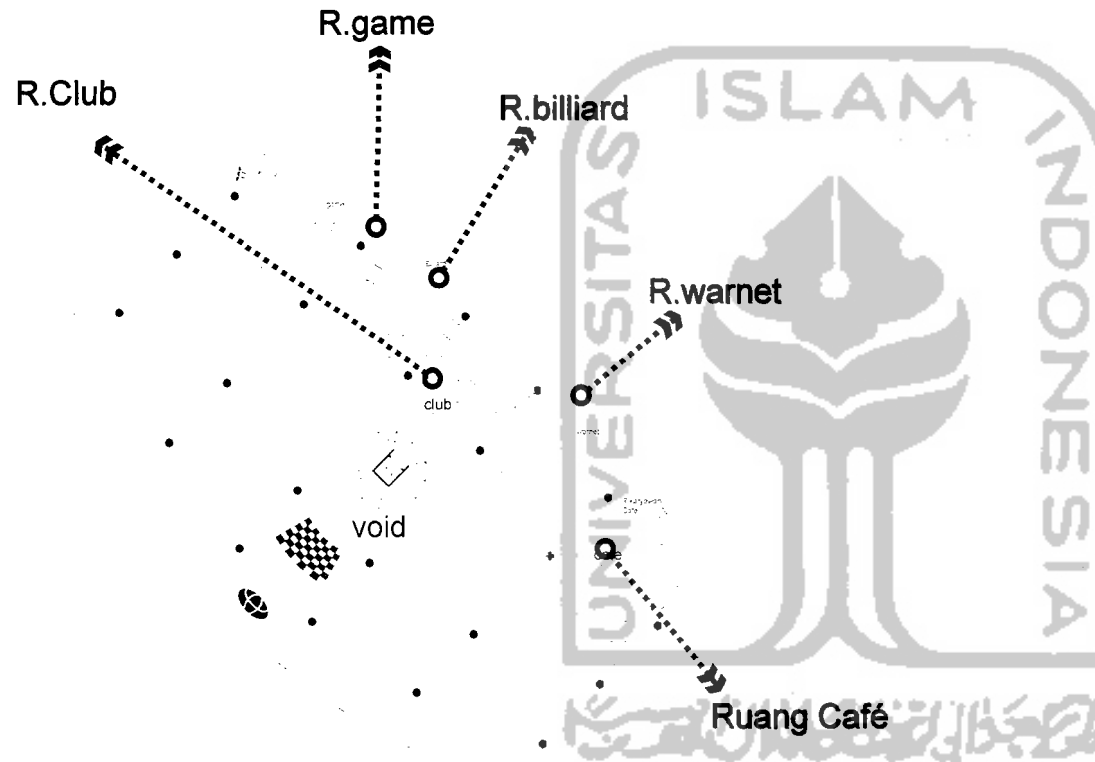
Lantai 2



>>> Pada lantai dua terdapat ruang modifikasi, ruang workshop, dan ruang pameran untuk mobil yang sudah di modifikasi sebagai sarana penunjang modifikasi. Dibat void agar bisa menikmati langsung suasana yang terjadi pada lantai satu.

Lantai 3

>>> Pada lantai tiga sebagai sarana hiburan yang terdiri dari Ruang club, café, ruang game, billiard, dan warnet



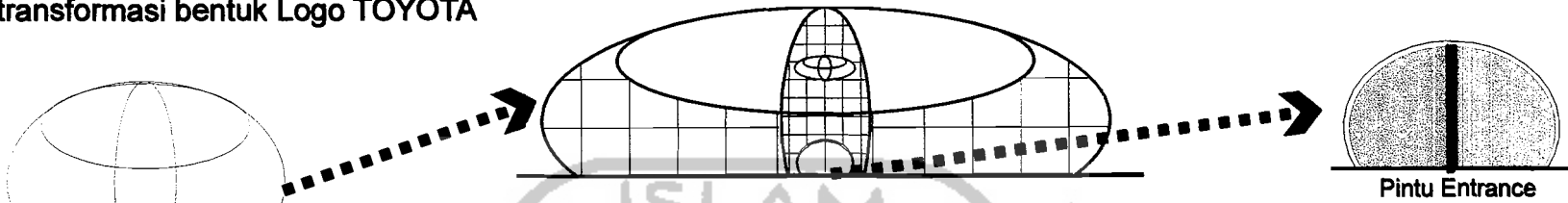
Menggunakan struktur rangka atap dak, sky ligh dan struktur rangka baja (atap R. bengkel) dengan memperhatikan persyaratan struktur

- * Sistem struktur konstruksi beton
- * Dinding pengisi batu bata dan sebagian menggunakan dinding kaca
- * Perbedaan jenis lantai antara kegiatan-kegiatan yang spesifik

- * Menggunakan sistem pondasi menerus menahan kolom utama
- * Menggunakan sistem pondasi menerus batu kali untuk penahan dinding batu bata

Fasad

>>> Fasad yang ditampilkan adalah mencerminkan Arsitektur Modern dengan menggunakan material kaca dan bentuk-bentuk yang tegas (*utuh*) dari transformasi bentuk Logo TOYOTA

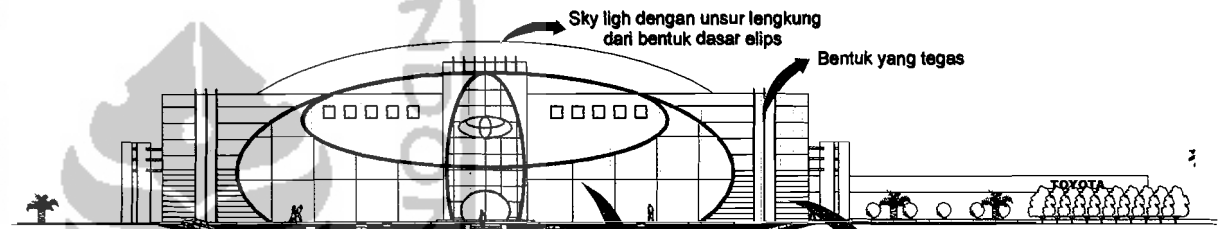


Dari tampilan dan bentuk Logo Toyota dijadikan sebuah pembentuk bukaan dan pintu entrance untuk memperkuat identitas showroom toyota ini.



Dua elips yang membentuk huruf "T"

Terdiri dari garis vertikal dan horisontal yang akan ditransformasi pembentuk fasad dalam bentuk yang tegas.



Sky ligh dengan unsur lengkung dari bentuk dasar elips

Bentuk yang tegas

Pembuatan parkir dengan sistem semi basemen difungsikan agar pandangan orang yang melihat bangunan tidak terhalang oleh mobil yang berjejer parkir.

Penggunaan ornamen dinding dengan garis-garis horisontal merupakan transformasi dari bentuk gril mobil



Penggunaan material kaca sebagai ciri dari bangunan modern



Bentuk gril mobil



Penanda bangunan dengan ketinggian 9m

Bentuk bukaan yang diambil dari bentuk logo toyota yang dibagi menjadi dua

Bukaan dengan rangka baja dengan tujuan untuk mendapatkan cahaya langsung pada area bengkel

SHOWROOM TOYOTA DI SURAKARTA

Transformasi bentuk logo TOYOTA dan penerapan arsitektur modern pada bangunan

Skematik Desain

Agus suprpto 00.512.045

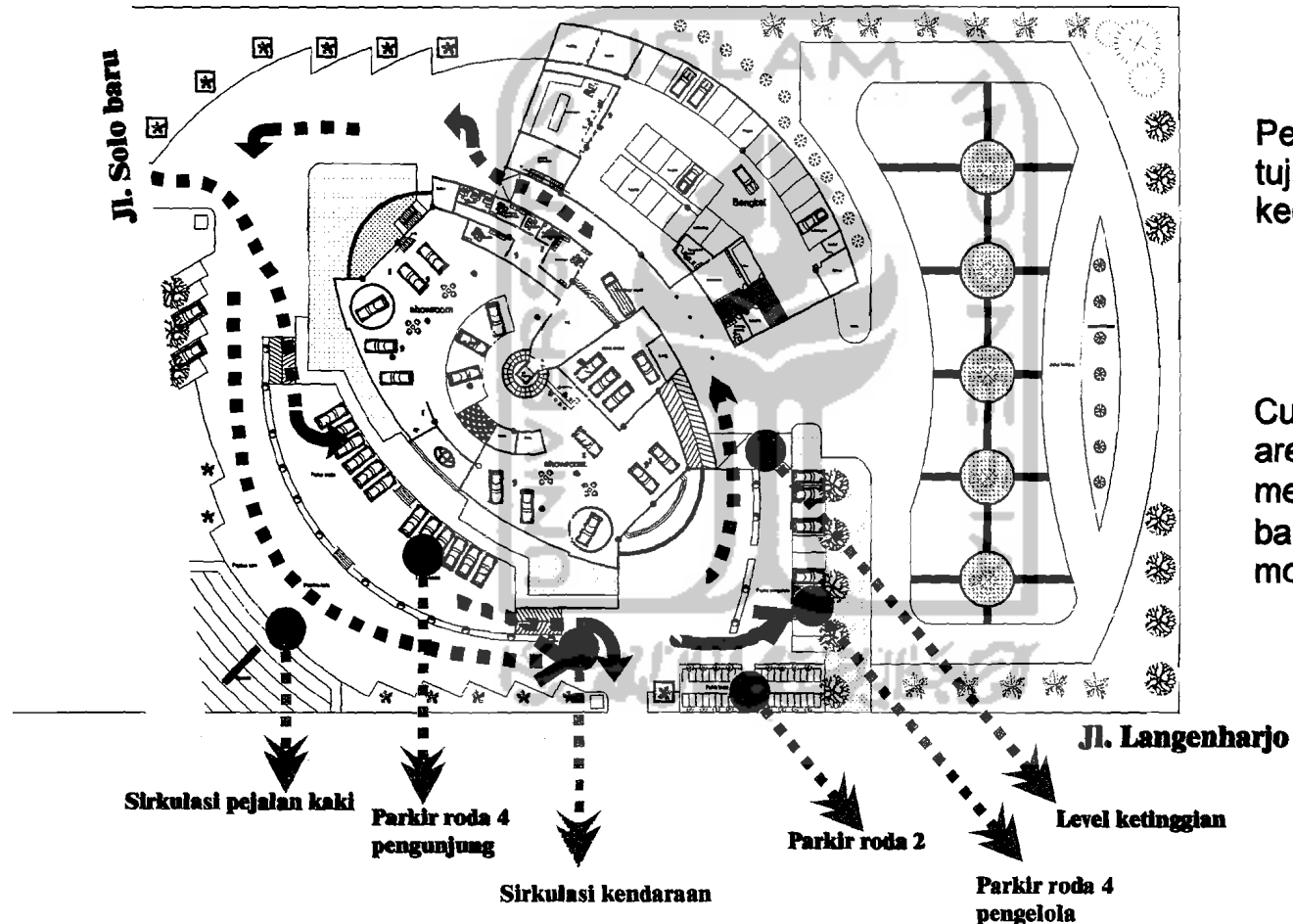
1. Sirkulasi ruang luar

Sirkulasi kendaraan

- * pola sirkulasi untuk ruang parkir menggunakan pola linier melingkar untuk perbedaan pintu masuk dan pintu keluar

Sirkulasi pejalan kaki

- * pola sirkulasi untuk pejalan kaki menggunakan pola linier

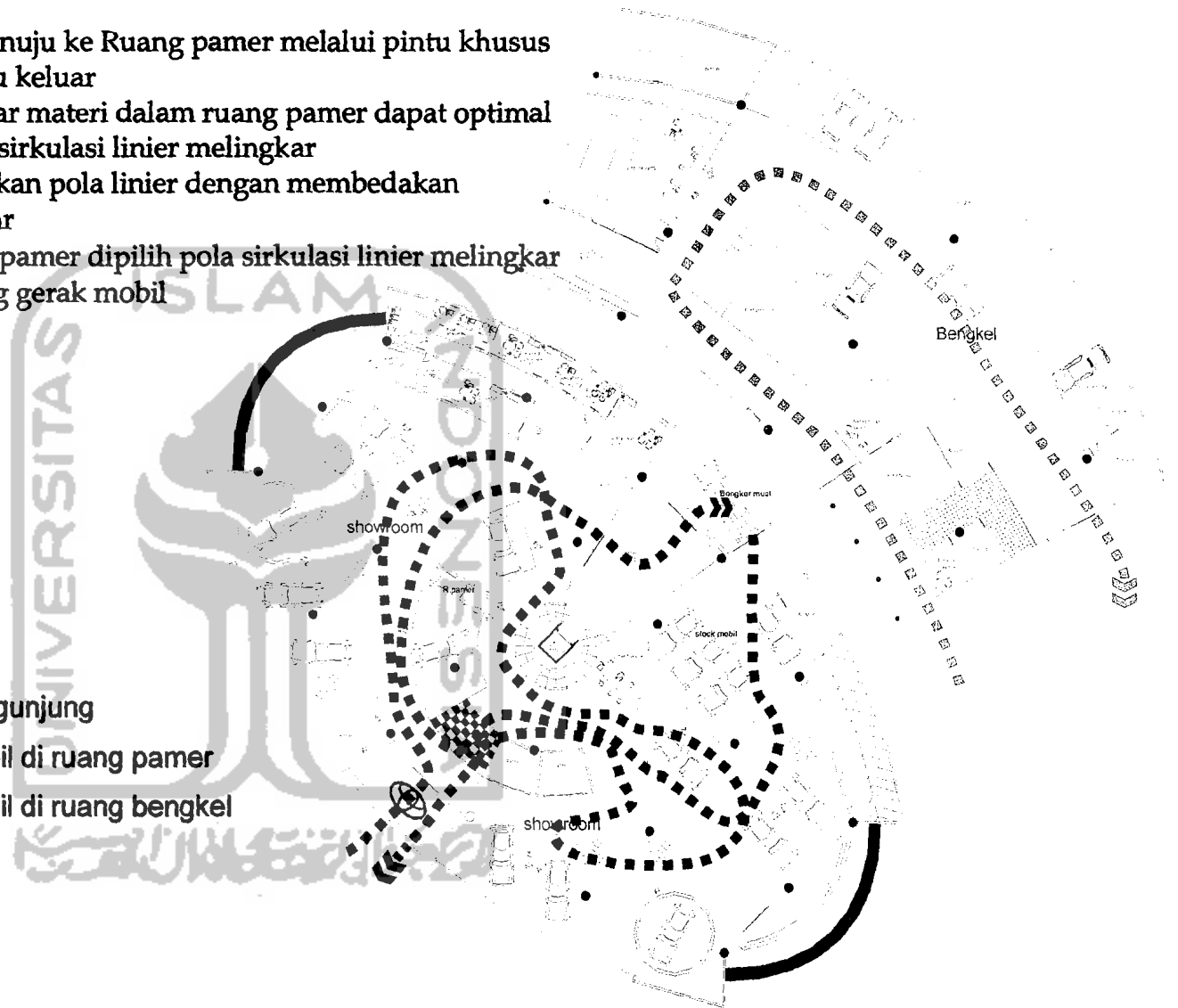


Peninggian level tanah dengan tujuan untuk mengurangi kecepatan mobil

Cutting tanah dilakukan pada area parkir pengunjung guna memudahkan orang melihat fasad bangunan tanpa harus terhalang mobil-mobil yang sedang parkir.

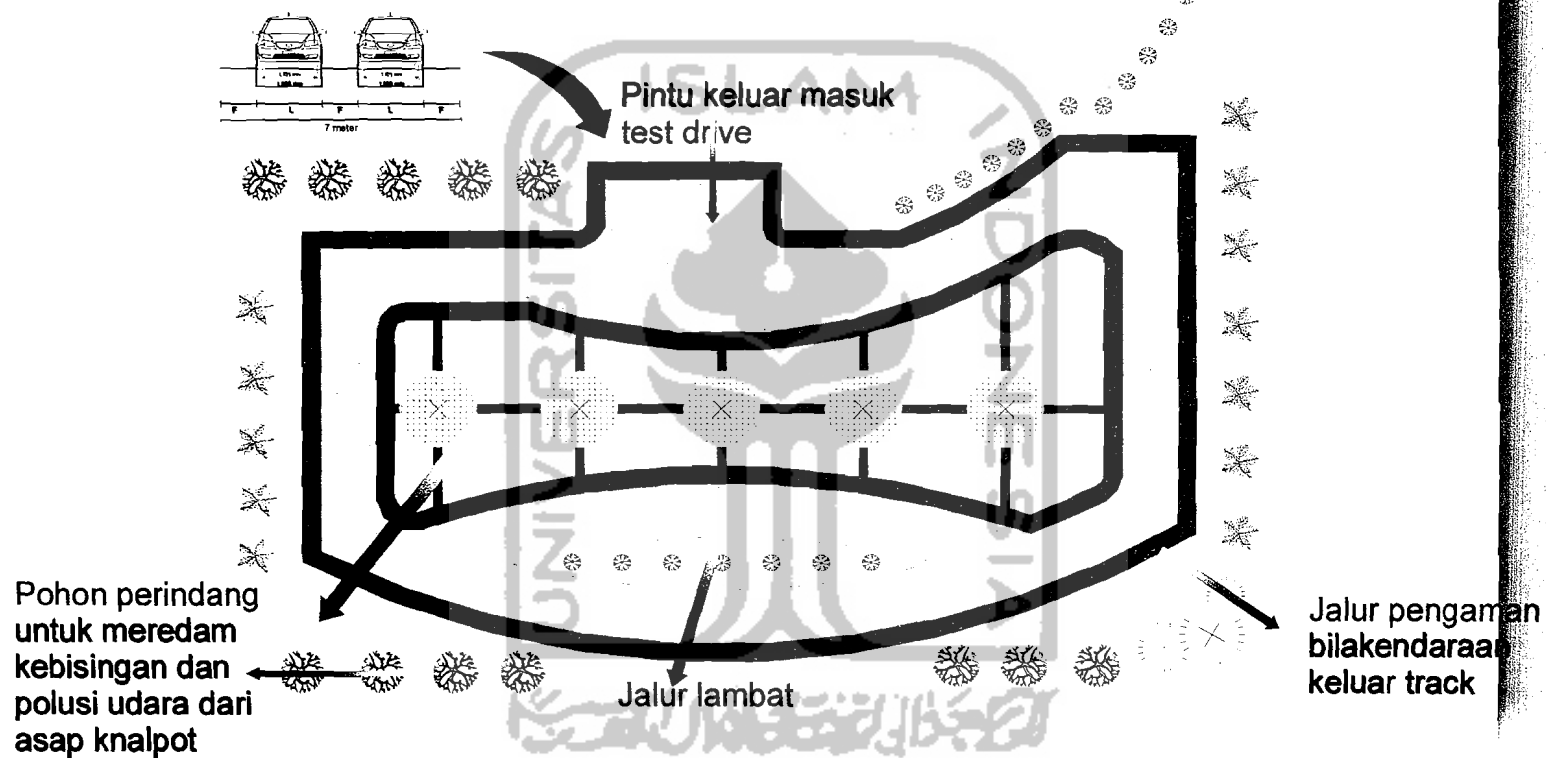
- >>> Sirkulasi untuk pergerakan mobil menuju ke Ruang pameran melalui pintu khusus begitu juga sebaliknya dengan pintu keluar
- >>> Pola sirkulasi untuk pengunjung agar materi dalam ruang pameran dapat optimal terhadap pengunjung maka dipilih sirkulasi linier melingkar
- >>> Pola sirkulasi di bengkel menggunakan pola linier dengan membedakan antara pintu masuk dan pintu keluar
- >>> Pola sirkulasi untuk mobil di ruang pameran dipilih pola sirkulasi linier melingkar karena menyesuaikan dengan ruang gerak mobil

->> Sirkulasi pengunjung
->> Sirkulasi Mobil di ruang pameran
->> Sirkulasi Mobil di ruang bengkel



Area Test Drive

Analisa lebar track didapat dari 2 kali lebar mobil + jarak antar mobil yang didapat jarak 7 meter.

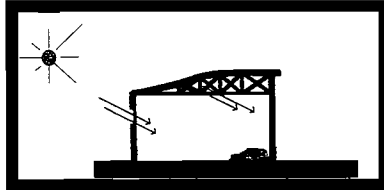


- >>> Penanda dibuat dengan ketinggian 9M supaya publik dapat melihat dengan jelas
- >>> Pemakaian Logo TOYOTA yang diletakan didalam neon box dan penggunaan tulisan TOYOTA sebagai identitas dari TOYOTA
- >>> Pemakaian huruf timbul pada tulisan Penjualan, Perawatan, Modifikasi, dan Suku cadang untuk memperjelas fasilitas-fasilitas di dalam showroom.



Pencahayaan

>>> Untuk pencahayaan alami banyak dibutuhkan pada ruang-ruang yang membutuhkan cahaya terang langsung terutama pada ruang bengkel.

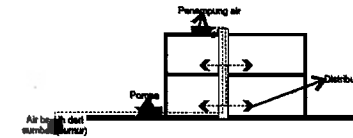


>>> Pencahayaan buatan digunakan untuk mendukung obyek yang dipamerkan untuk menambah nuansa menarik terhadap obyek tersebut.



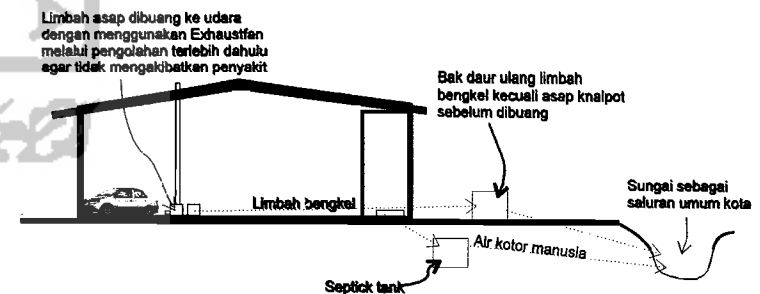
Air bersih

>>> Menggunakan air tanah (sumur) yang menggunakan sistim down feed distribution

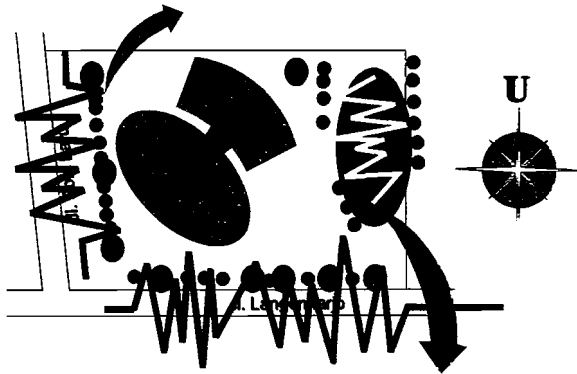


Limbah

>>> Selain dari kotoran biologis manusia limbah berasal dari bengkel berupa minyak, oli dan juga solar maka selain dibuat septitank dan sumur peresapan untuk kotoran biologis manusia juga akan dibuatkan sumuran khusus untuk menampung limbah dari operasional bengkel.



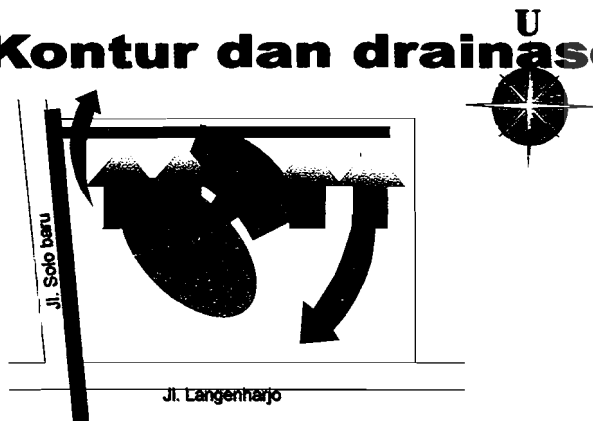
Noise dan vegetasi



Kebisingan dan kepadatan kendaraan sangat tinggi sebagai penanggulangannya digunakan vegetasi sebagai barrier.

Kebisingan di area test drive juga sangat tinggi, penanggulangannya dengan meletakkan vegetasi disekeliling area test drive

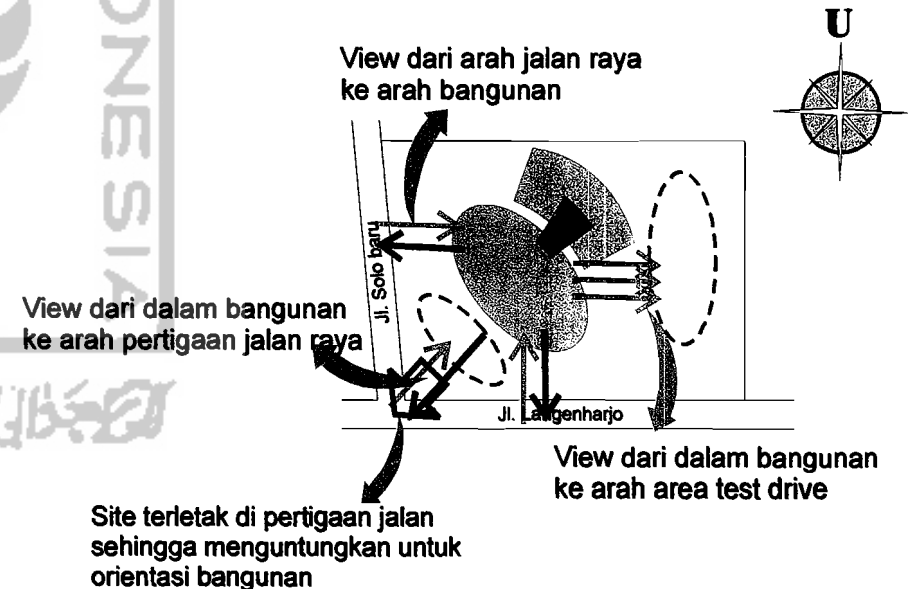
Kontur dan drainase



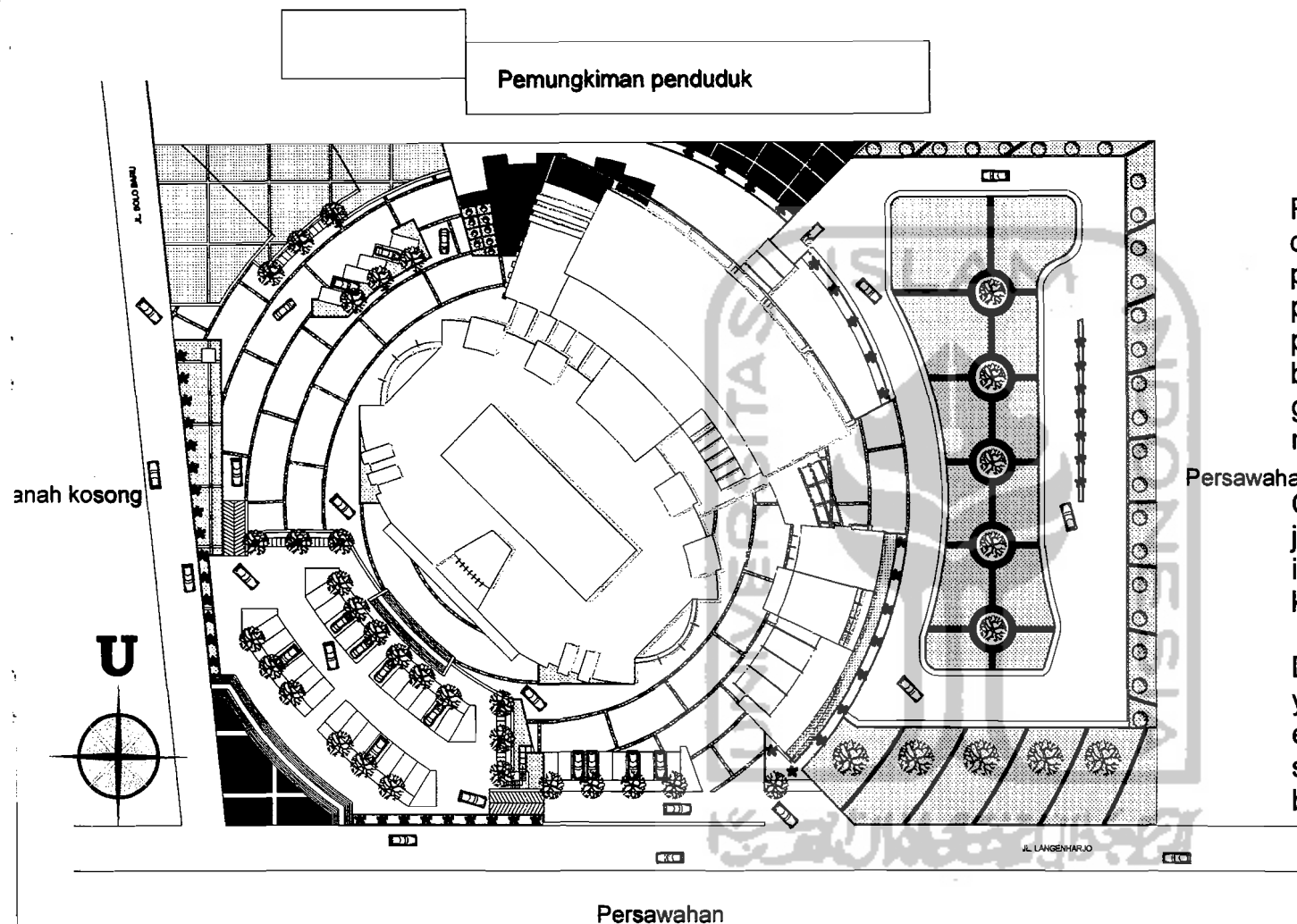
Site mempunyai kontur rata sehingga memudahkan di dalam meletakkan massa bangunan

Pembuatan saluran air yang diteruskan ke saluran air yang besar dan sebagian air diresapkan ke tanah

View



Site terletak di pertigaan jalan sehingga menguntungkan untuk orientasi bangunan

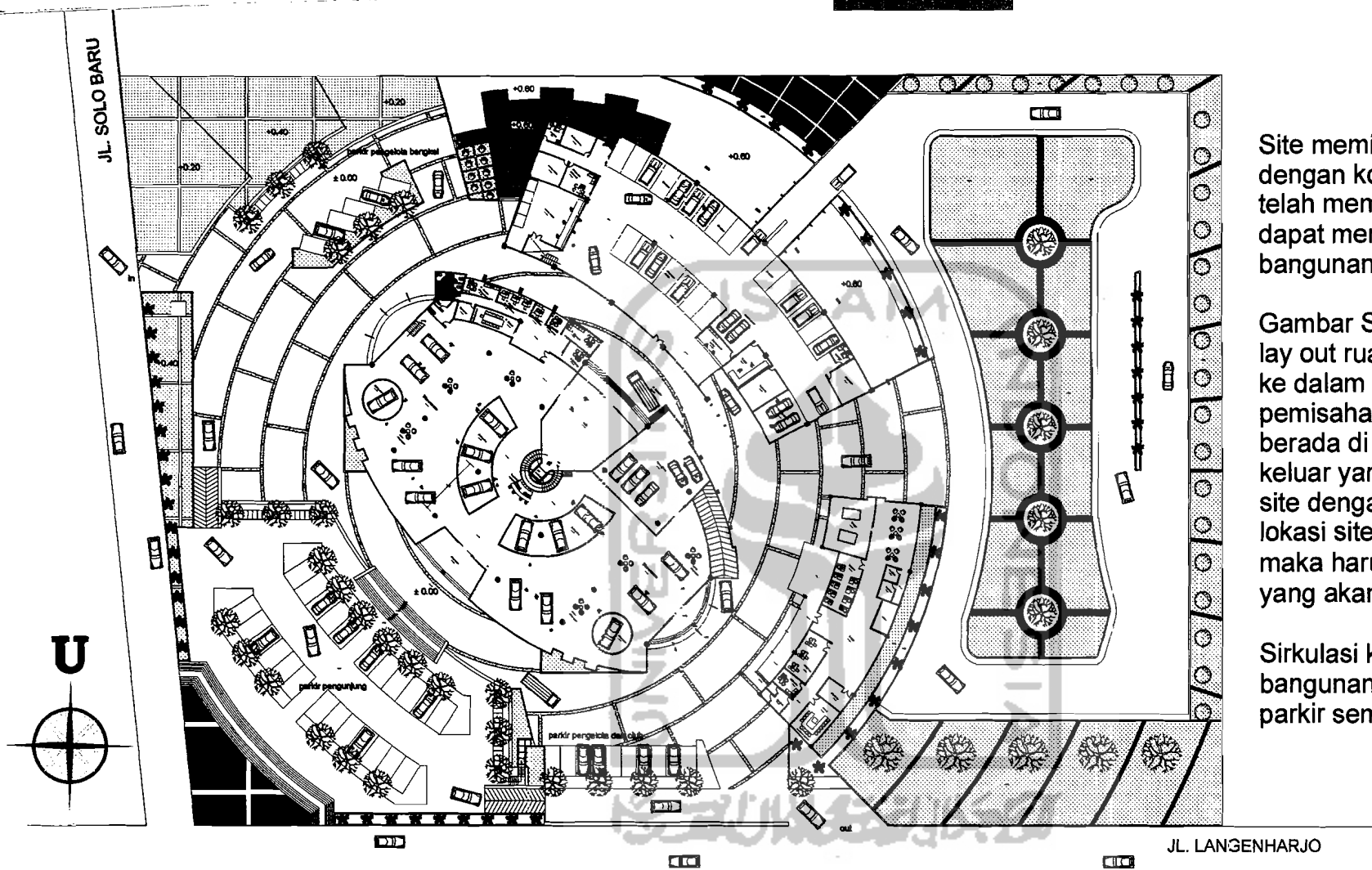


Pengembangan desain yang diungkapkan dalam konteks situasi digambarkan melalui perwujudan gubahan massa, penataan-penataan perkerasan (sirkulasi) dan penataan tata hijau. Transformasi bentuk bangunan terejawantah berdasarkan konsep gubahan massa yaitu bentuk elips yang merupakan bentuk dasar dari logo TOYOTA.

Persawahan

Orientasi bangunan menghadap pertigaan jalan agar main entrance sebagai point interest bangunan terlihat oleh orang maupun kendaraan yang melintasi jalan tersebut.

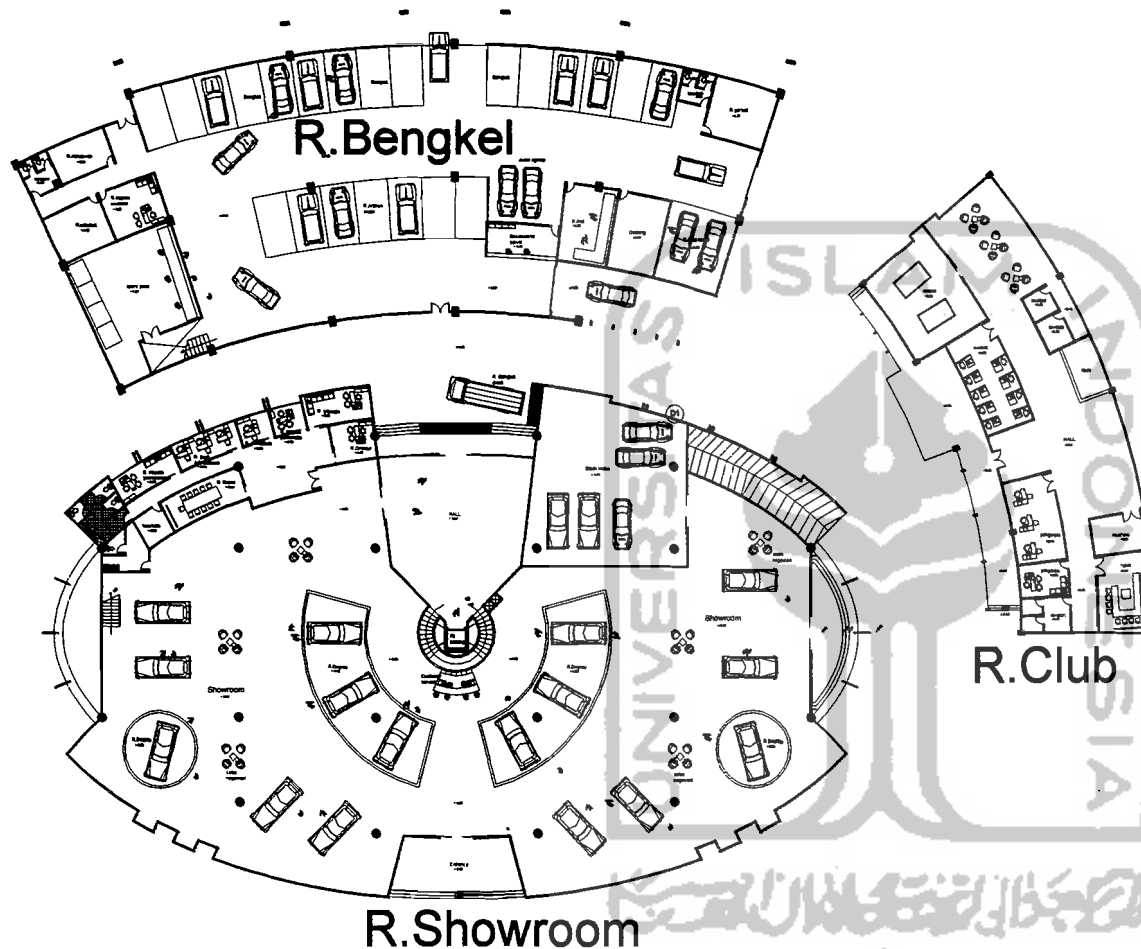
Disini juga terlihat penutup atap bangunan yang menggunakan atap lengkung berbentuk elips dengan penutup atap polycarbonat sebagai penutup atap ruang club. Sebagian besar atap menggunakan bahan dak beton.



Site memiliki luasan kurang lebih 2 Ha dengan kontur yang relatif datar dan telah memiliki jaringan utilitas sehingga dapat memenuhi kebutuhan dari bangunan.

Gambar Siteplan ini memperlihatkan lay out ruang luar dan pencapaian ke dalam bangunan dimana adanya pemisahan antara pintu masuk yang berada di sebelah barat dan pintu keluar yang berada disebelah selatan site dengan pertimbangan mengingat lokasi site yang terletak di pertigaan maka harus dihindari antrian kendaraan yang akan menuju bangunan.

Sirkulasi kendaraan dibuat melingkari bangunan dengan ram menuju ruang parkir semi basement untuk pengunjung

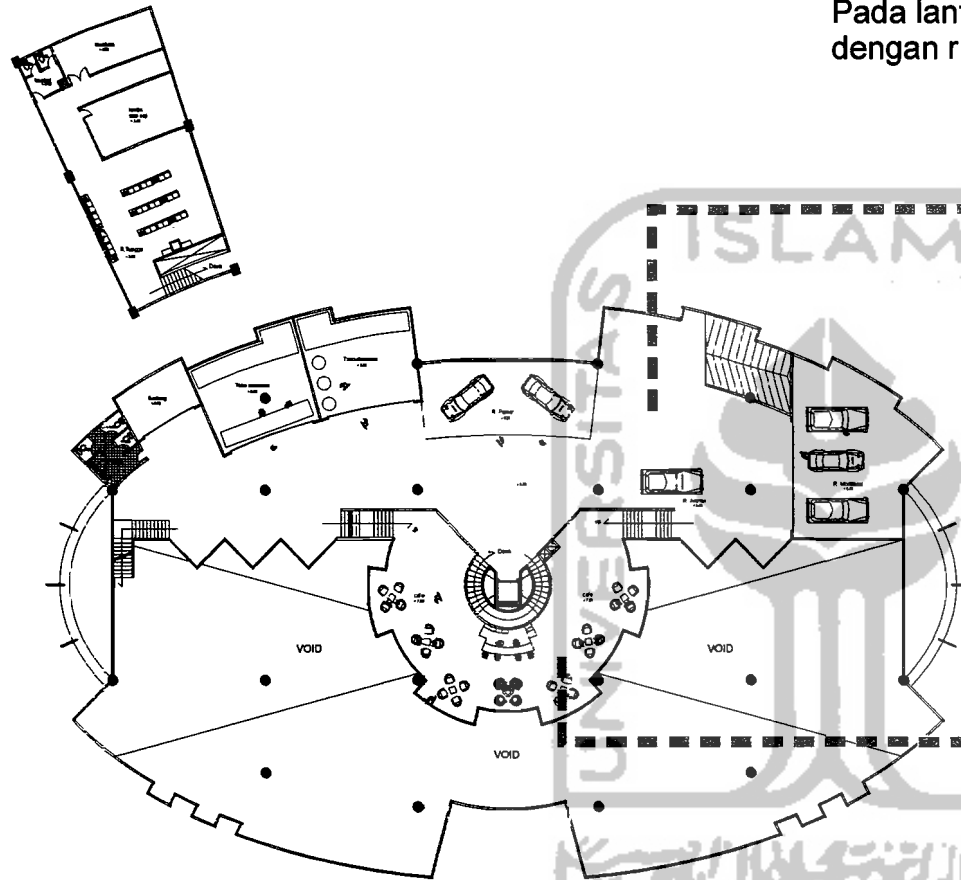


Di lantai 1 terdapat 3 zona yaitu zona showroom, zona bengkel dan zona club, dimana pada zona showroom sesuai dengan konsep terdapat 1 entrance utama dan 1 entrance pendukung. Main entrance diletakan menghadap ke arah pertigaan sebagai sumbu utama dengan showroom yang akan dijadikan acuan untuk menentukan perletakan sirkulasi vertikal, sirkulasi vertikal ini berupa lift barang.

Area showroom terutama area pemasaran ditempatkan paling depan difungsikan untuk menarik pengunjung dikarenakan fungsi utama sebagai showroom.

Di denah lantai 1 ini ruang bengkel ditempatkan di bagian belakang difungsikan untuk menghindari kebisingan sedangkan ruang club dipisahkan sendiri dengan tujuan untuk kelancaran sirkulasi (tidak mengganggu

Pada lantai 2 terdapat Ruang work shop dan ruang Modifikasi yang dilengkapi dengan ruang pameran serta Café sebagai sarana kegiatan penunjang.

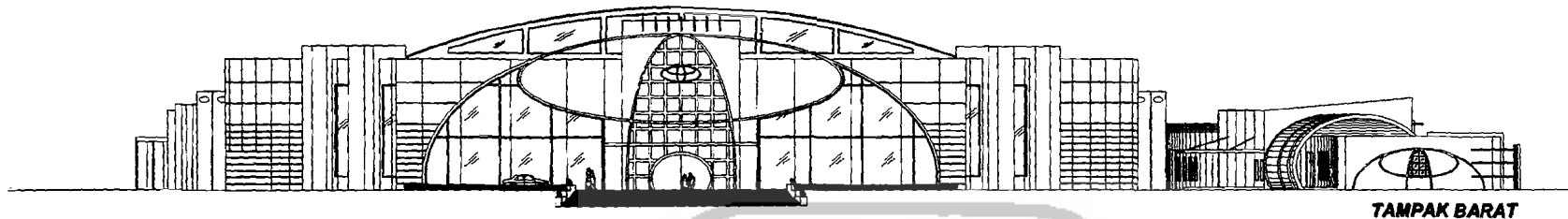


Zona Modifikasi

Dalam zona ini mewadahi segala bentuk aktivitas ya berhubungan dengan kegiatan modifikasi yang dilengkapi dengan ruang pameran dimana zona modifikasi hanya sebagai sarana penunjang Showroom

Zona Café

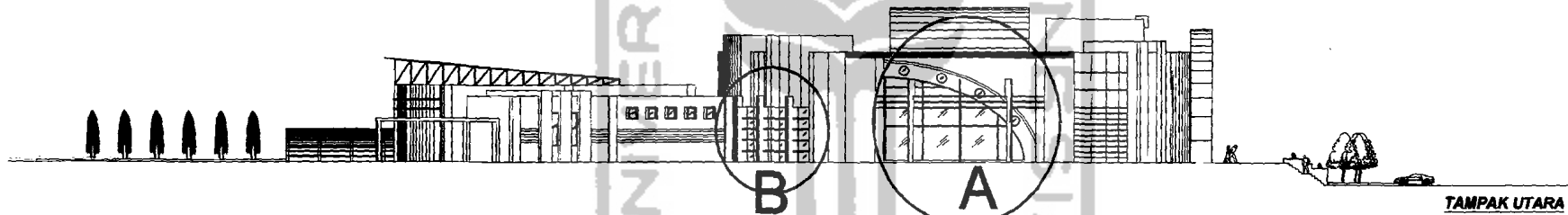
Dalam zona ini ruang Café di desain dengan nuansa ruang yang terbuka agar pengguna dapat menikmati langsung suasana yang terjadi pada area Showroom yang berada di lantai 1.



TAMPAK BARAT

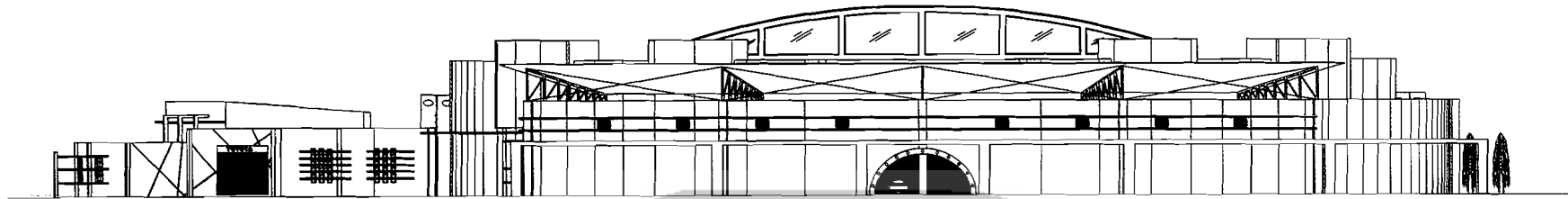
Tampak barat ini sebagai fasad bangunan. Bagian Entrance bangunan di desain dengan bentuk shading yang merupakan transformasi dari bentuk logo TOYOTA sebagai penguat kesan image sebuah Showroom TOYOTA. Penggunaan atap lengkung dengan material struktur rangka baja, kaca, dan polycarbonat sebagai penutup void untuk mendapatkan pencahayaan matahari sebagai sumber cahaya alami.

Bangunan didominasi dengan material kaca sebagai ciri dari bangunan komersial.



TAMPAK UTARA

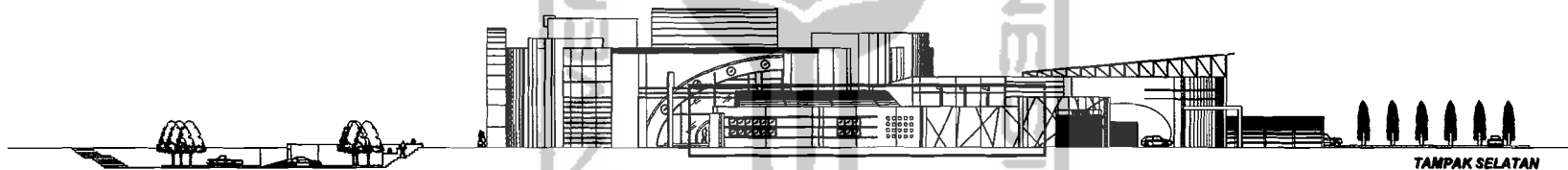
- Ⓐ Bentuk bukaan seperempat elip menggunakan material kaca dengan kusen aluminium yang merupakan transformasi dari bentuk logo TOYOTA yang terdiri 3 bentuk elips.
- Ⓑ Penggunaan dinding kaca dengan rangka aluminium untuk mendapatkan cahaya alami karena bagian belakang bangunan Showroom termasuk ruang gelap yang kurang mendapatkan cahaya matahari secara langsung.



TAMPAK TIMUR

Tampak timur ini sebagai tampak dari bangunan bengkel. Ruang bengkel merupakan ruang yang harus mendapatkan pencahayaan alami yang cukup maka bangunan di desain menggunakan atap sedikit menonjol keatas dengan penupang rangka baja dan penutup atap spandex serta didukung dengan bukaan-bukaan tanpa menggunakan kaca.

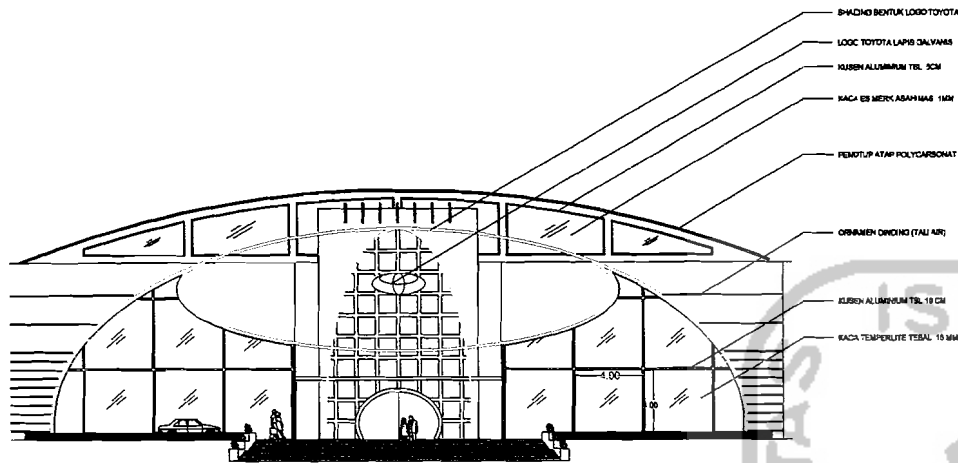
Pintu keluar masuk bengkel menuju area test drive di desain dengan bentuk setengah elips untuk memperkuat image TOYOTA.



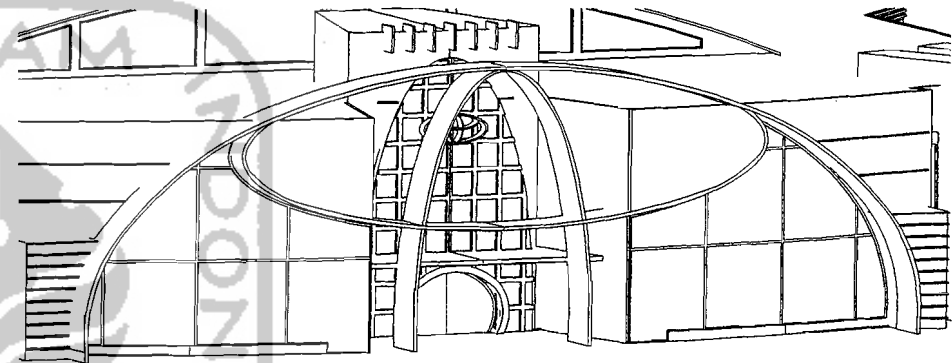
TAMPAK SELATAN

Permainan ornamen-ornamen dinding dan bentuk repetisi shading untuk menanggulangi kesan monoton dan sebagai barrier untuk mengurangi panas matahari.

Penggunaan bukaan-bukaan yang utuh dengan bentuk yang tegas, permainan bentukan shading dan penggunaan material baja dan kaca untuk memperkuat kesan bangunan modern.



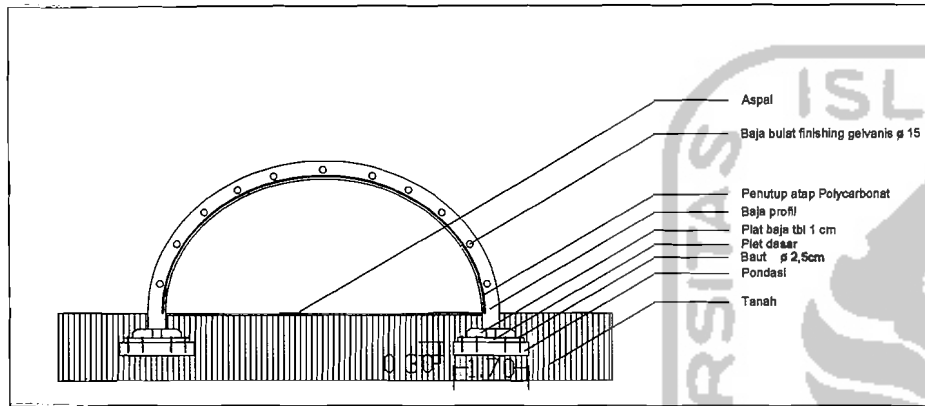
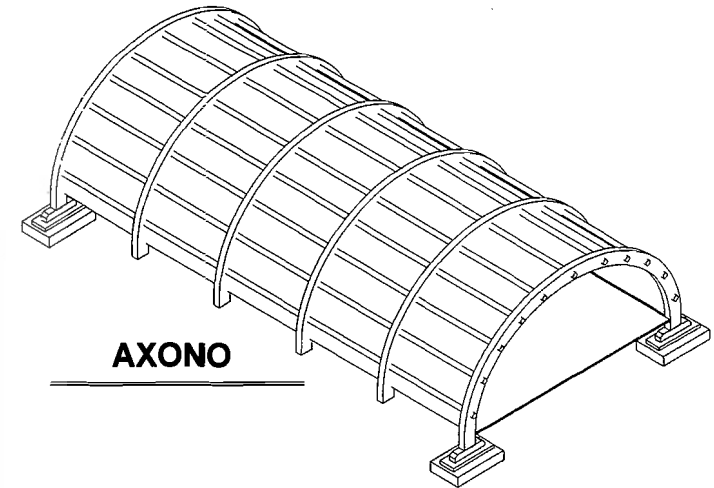
DETAIL ENTRANCE



AXONO ENTRANCE

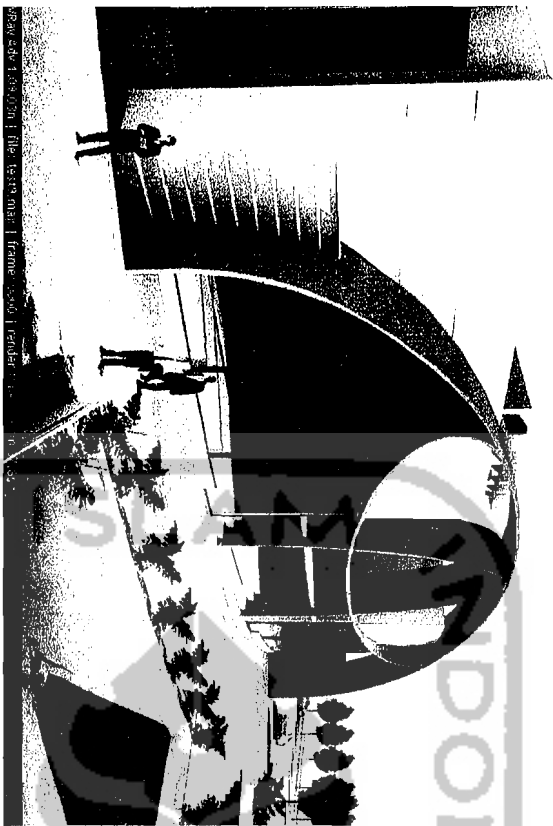
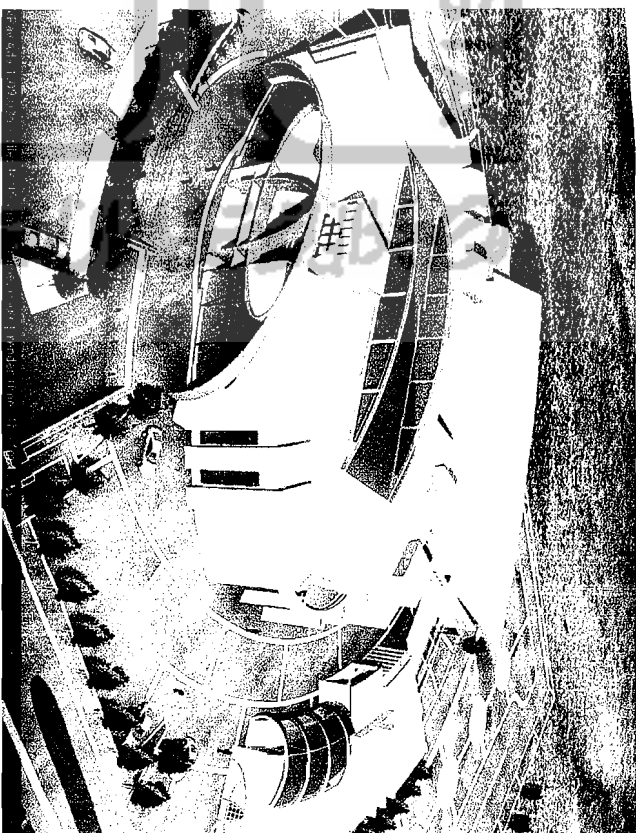
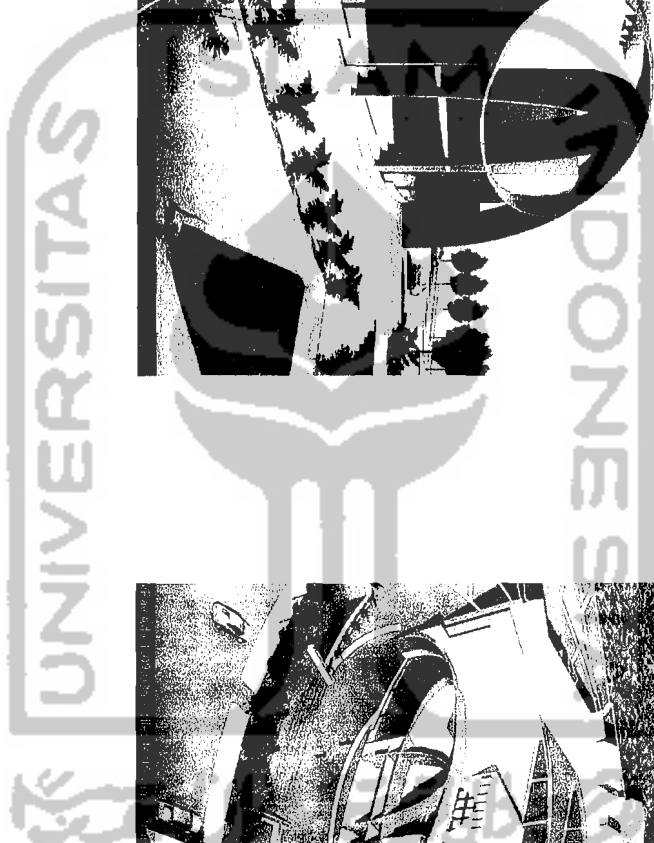
Penekanan konsep penerapan logo TOYOTA pada penampilan bangunan diwujudkan dengan penempatan shading dengan bentuk logo TOYOTA pada entrance utama yang difungsikan untuk memperkuat kesan image sebuah showroom TOYOTA.

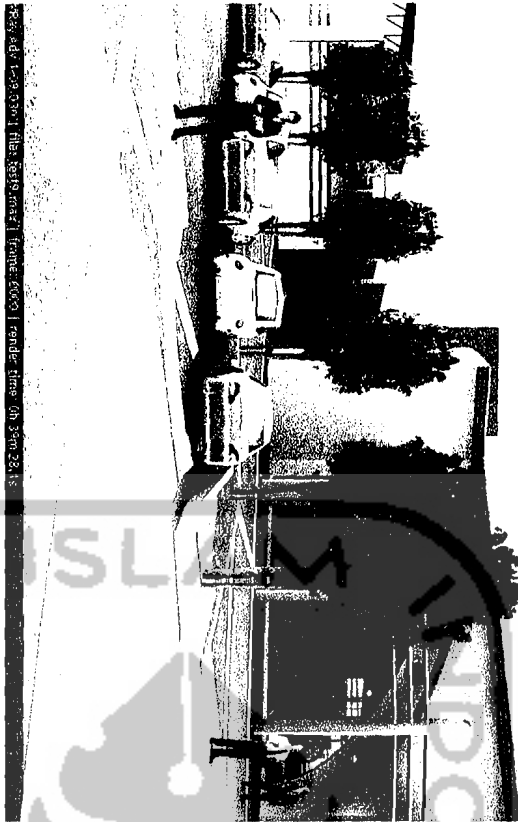
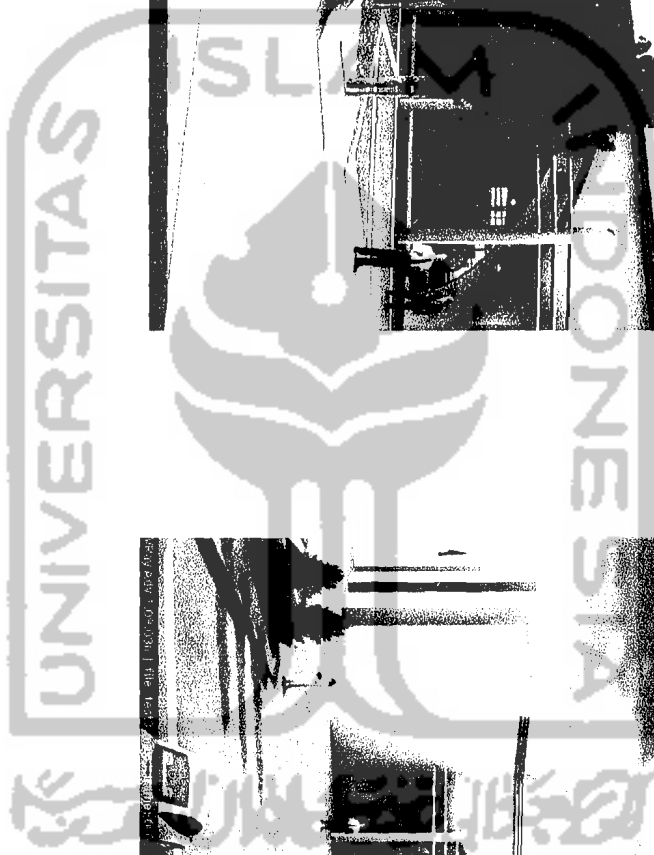
Pemberian warna merah pada shading difungsikan untuk mempertegas bangunan.

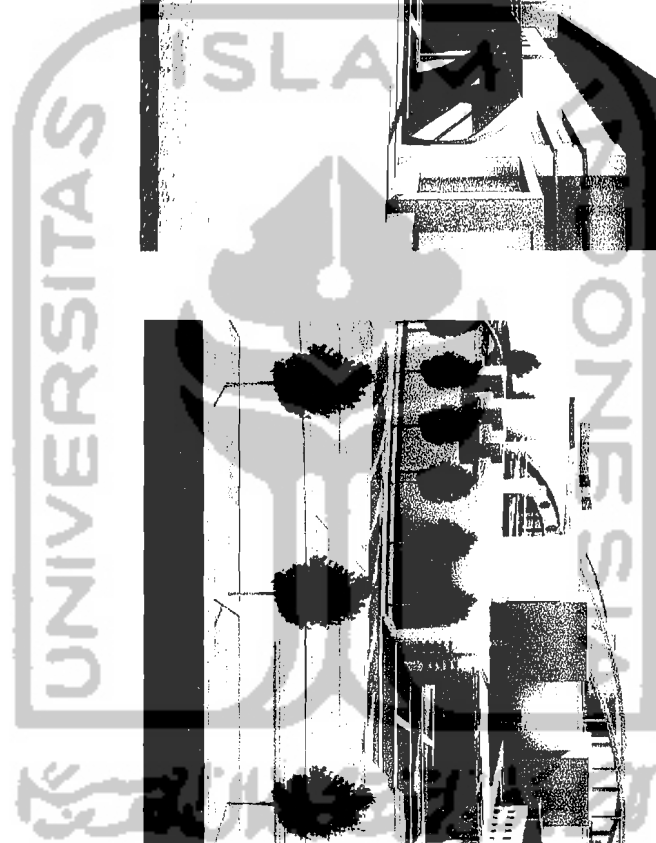


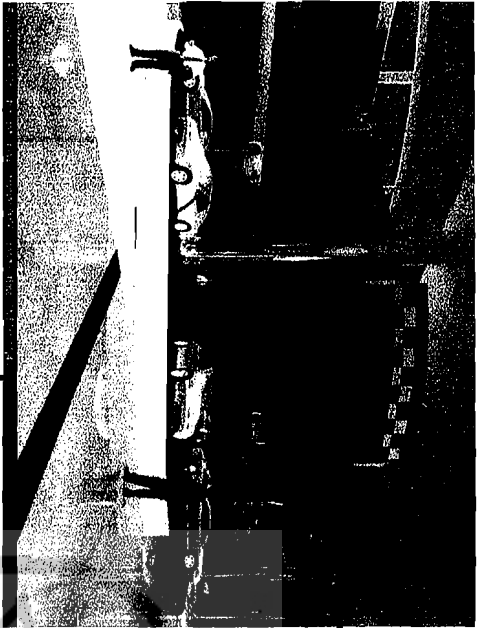
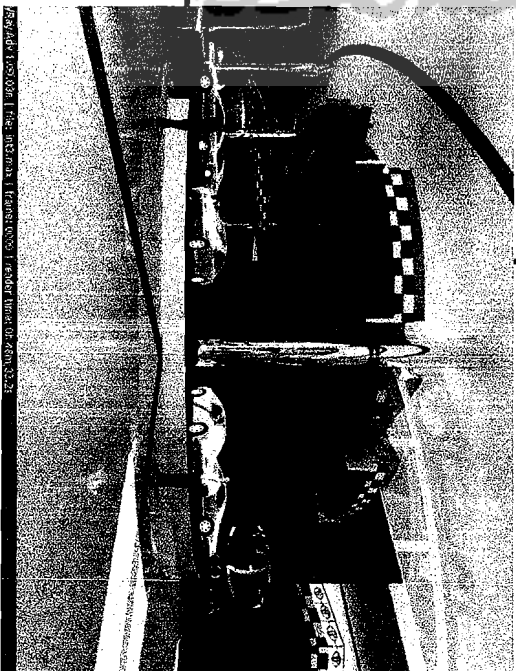
Gambar detail ini menunjukkan bentuk pintu keluar masuk bengkel ke area test drive yang merupakan transformasi dari bentuk elips sebagai bentuk dasar logo TOYOTA.

Penggunaan material baja, pipa bulat lapis galvanis, dan penutupatap polycarbonat untuk memperkuat kesan bangunan modern.









Resolusi 150/2001 The Indonesia Karting Club 1 Road Race 2001-2002



W