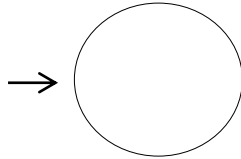
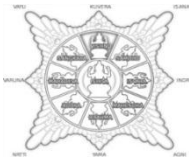


TRANSFORMASI BENTUK

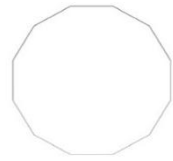
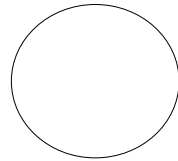
Candi



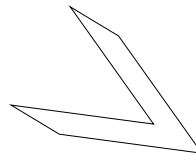
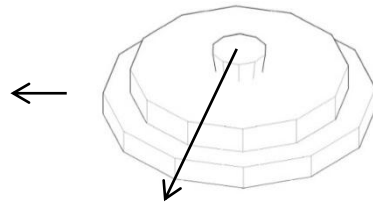
Bentuk dasar lingkaran yang diambil dari bentuk lambang majapahit. Berdasarkan SPM terminal angkutan umum, yaitu dengan pola menyebar agar memudahkan dalam akses ke segala arah



+



Ide bentuk dari analogi bentukan candi dimana, candi berbentuk mengerucut/ semakin kecil keatas



Bentuk fasade menggunakan kombinasi garis/batang untuk menekankan konsep modern, maka digunakan pengulangan/ irama yang membentuk bidang baru

Penggunaan void material kaca yang bertujuan untuk sirkulasi udara masuk maupun keluar bangunan serta masuknya cahaya matahari kedalam bangunan secara merata

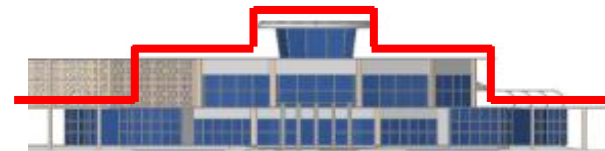
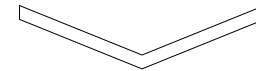
Padi



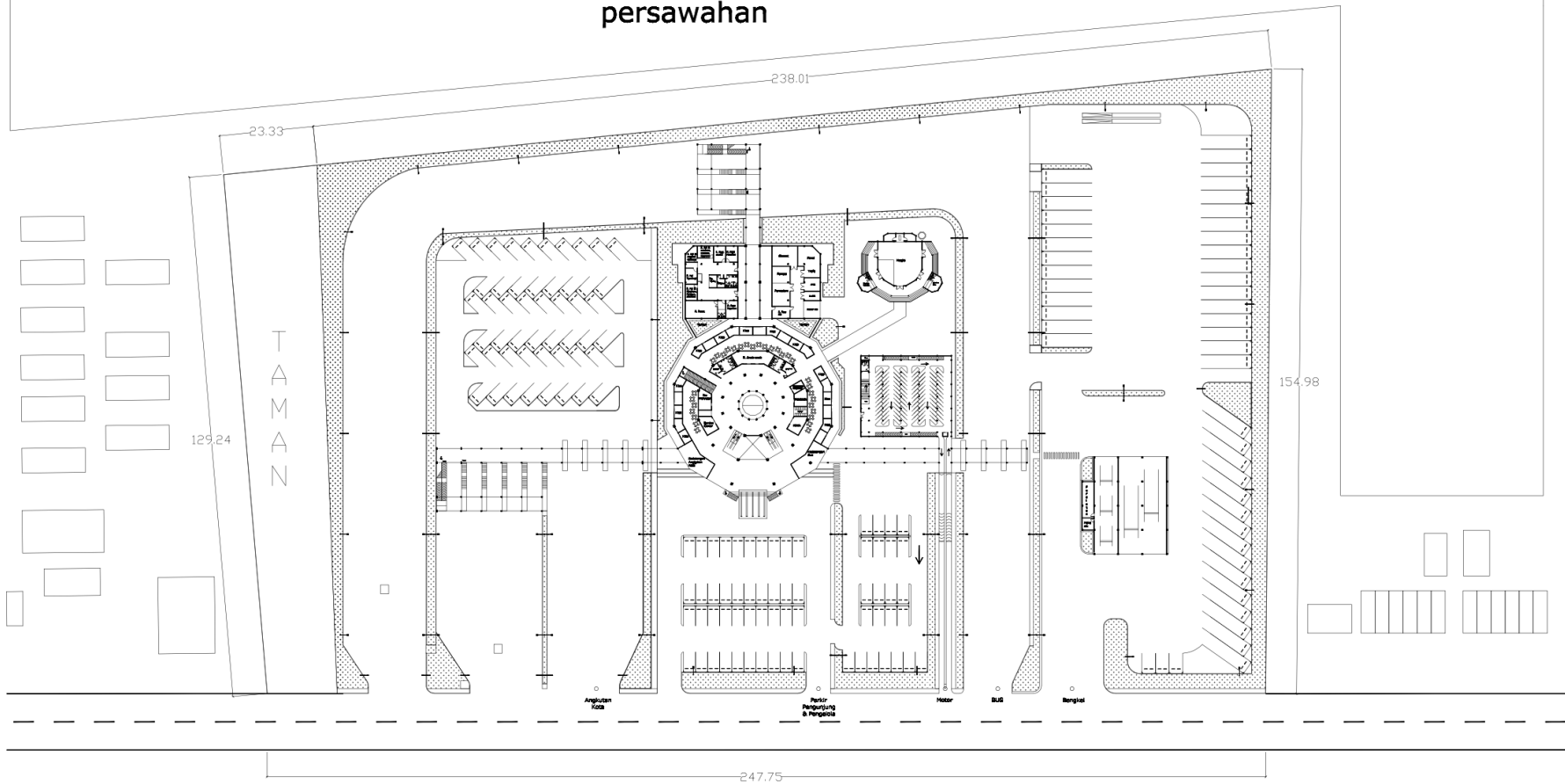
Ide bentuk dari analogi bentuk padi dimana, padi semakin lama semakin merunduk



Diterapkan pada façade bangunan dimana sebagai point sirkulasi antar moda



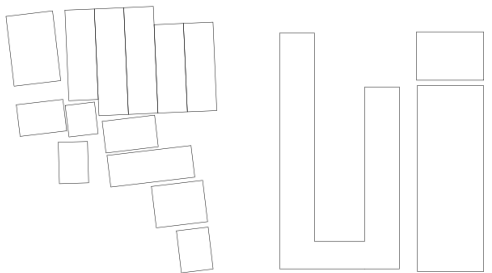
persawahan





TAMAN

Angkutan Kota Parkir Pengunjung & Pengemudi Motor BUS Bengkel

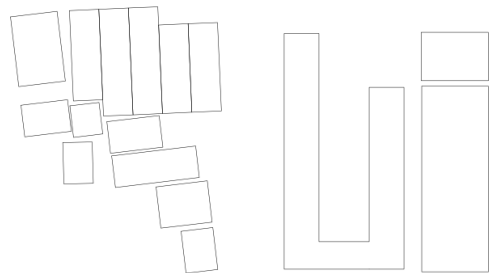
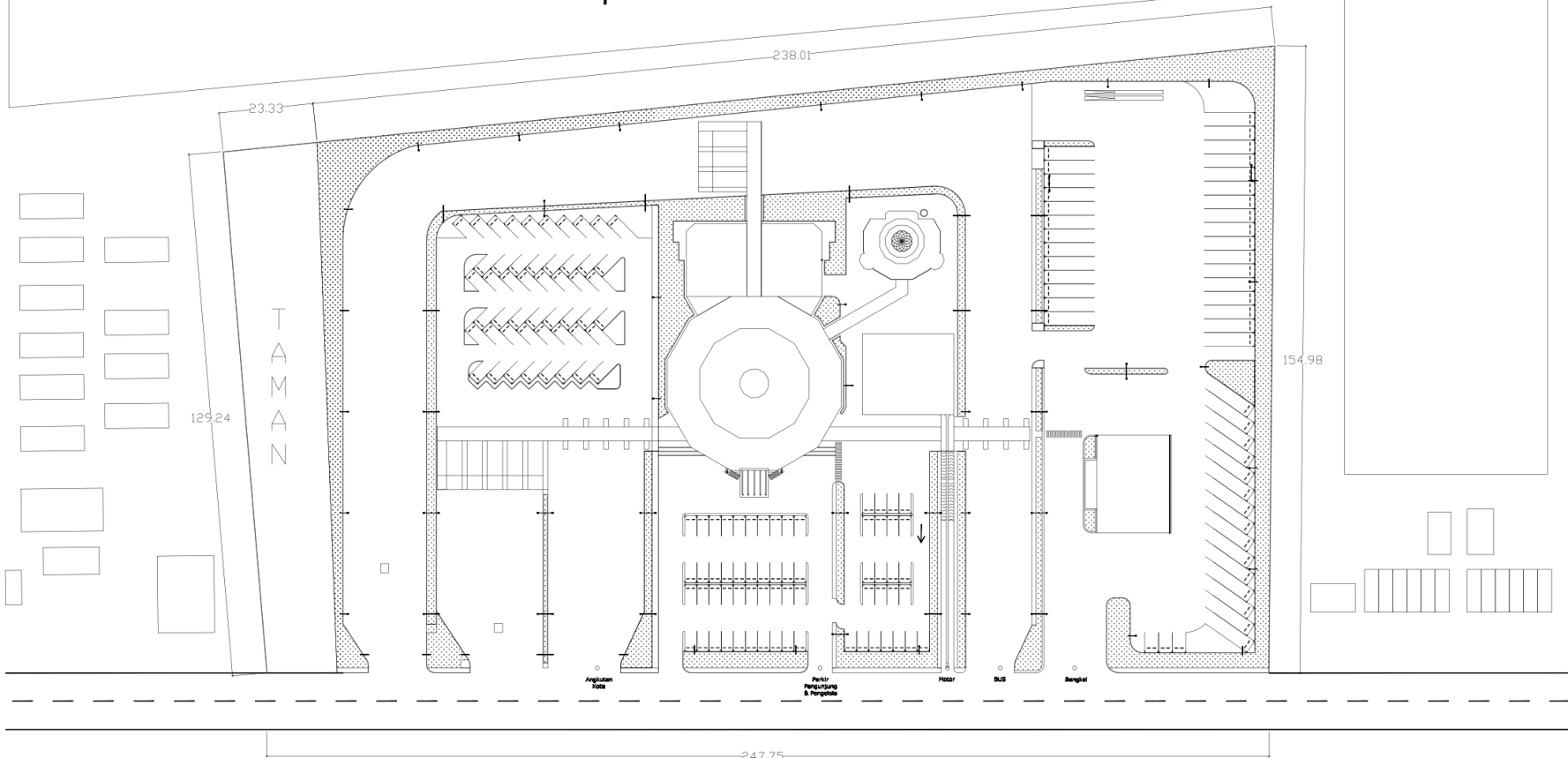
persawahan



Layout
SKALA 1:500


	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Tugas Akhir Perancangan Arsitektur	
	Pengembangan Terminal Bus Tipe B, Mojosari Di Kabupaten Mojokerto	
Dosen Pembimbing M. Falsafi, ST., MT Dosen Penguji Ir. Priyotjo, MT Nama Nirs. / NPM Reza Novianeyah / 1441401964	Judul Gambar Layout Plan	

persawahan



Site Plan
SKALA 1:500

persawahan

	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Tugas Akhir Perancangan Arsitektur	
	Pengembangan Terminal Bus Tipe B, Mojowati Di Kabupaten Mojokerto	
Dosen Pembimbing M. Falsafi, ST., MT	Dosen Penguji Ir. Priyotjo, MT	Judul Gambar Site Plan
Nama NIM / NPM Reza Novianayah / 1441401964		Catatan





Tampak Barat
SKALA 1:500



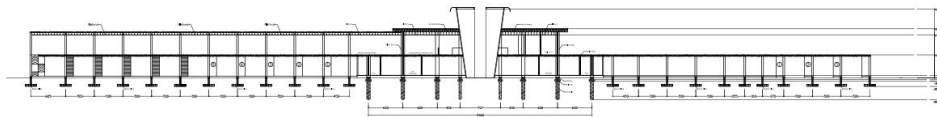
Tampak Selatan
SKALA 1:500



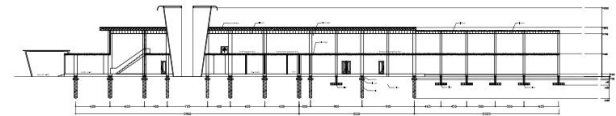
Tampak Timur
SKALA 1:500



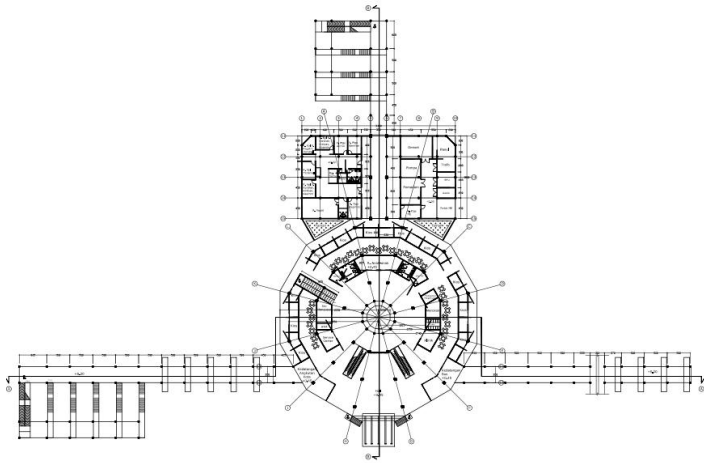
Tampak Utara
SKALA 1:500



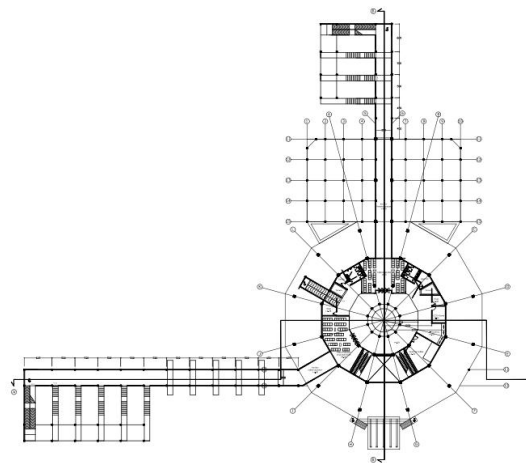
Potongan A-A
SKALA 1:400



Potongan B-B
SKALA 1:400



Denah Lantai 1
SKALA 1:500



Denah Lantai 2
SKALA 1:500



Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Tugas Akhir Perancangan Arsitektur

Pengembangan Terminal Bus Tipe B, Mojosari
Di Kabupaten Mojokerto

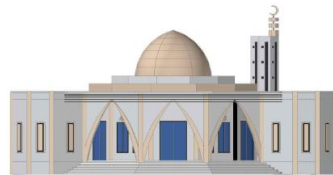
Dosen Pembimbing
M. Faisal, ST., MT
Dosen Penguji
Ir. Priyoto, MT
Nama Mhs / NPM
Reza Noviansyah / 1441401964

Judul Gambar
Rancang Bangun
Terminal
Catatan

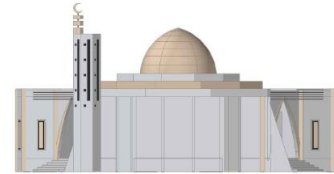




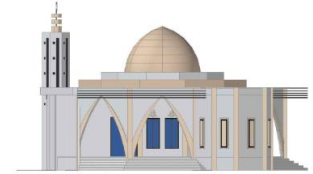
Tampak Timur
SKALA 1:150



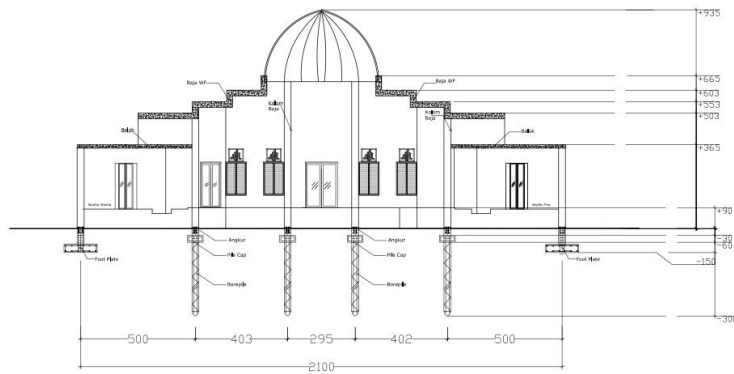
Tampak Selatan
SKALA 1:150



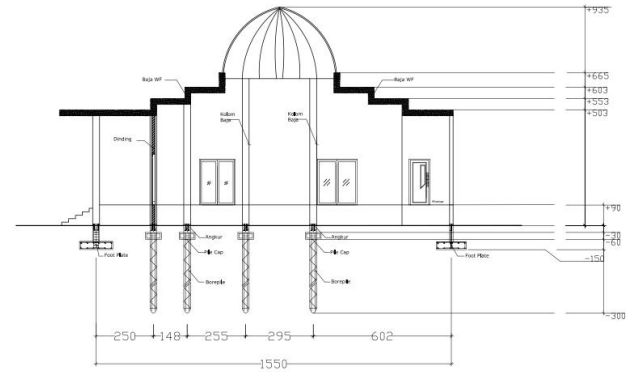
Tampak Utara
SKALA 1:150



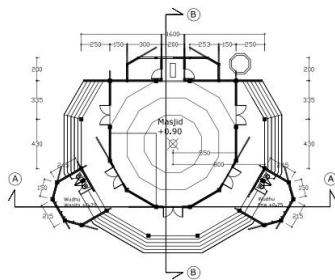
Tampak Barat
SKALA 1:150



Potongan A-A
SKALA 1:100



Potongan B-B
SKALA 1:100



Denah Masjid
SKALA 1:200



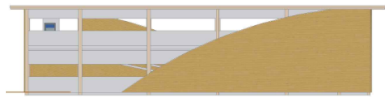
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Tugas Akhir Perancangan Arsitektur

Pengembangan Terminal Bus Tipe B, Mojosari
Di Kabupaten Mojokerto

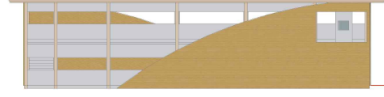
Dosen Pembimbing
M. Faisal, ST., MT
Dosen Penguji
Ir. Priyoto, MT
Nama Mhs / NPM
Reza Noviansyah / 1441401964

Judul Gambar
Masjid
Catatan

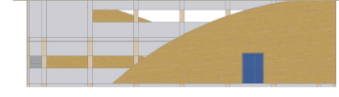




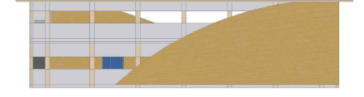
Tampak Utara
SKALA 1:150



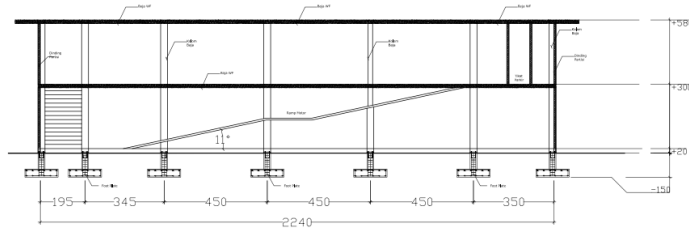
Tampak Selatan
SKALA 1:150



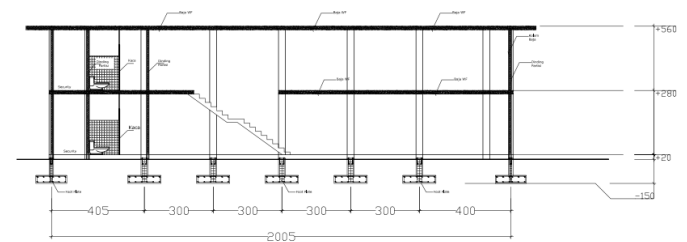
Tampak Barat
SKALA 1:150



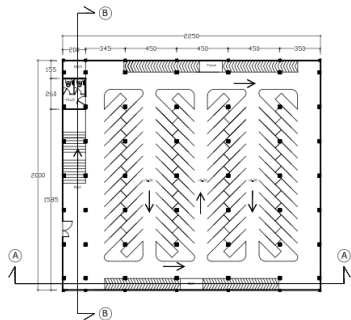
Tampak Timur
SKALA 1:150



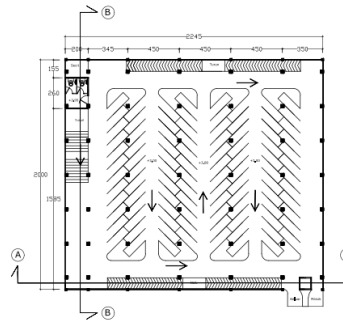
Potongan A-A
SKALA 1:100



Potongan B-B
SKALA 1:100



Denah Lantai 1
SKALA 1:200



Denah Lantai 2
SKALA 1:200



Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Tugas Akhir Perancangan Arsitektur

Pengembangan Terminal Bus Tipe B, Mojosari
Di Kabupaten Mojokerto

Dosen Pembimbing	Judul Gambar
M. Faisal, ST., MT	Gedung Parkir
Dosen Penguji	Catatan
Ir. Priyoto, MT	
Nama Mhs / NPM	
Reza Noviansyah / 1441401964	





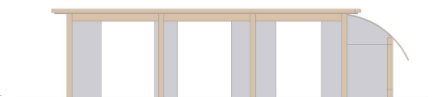
Tampak Barat
SKALA 1:150



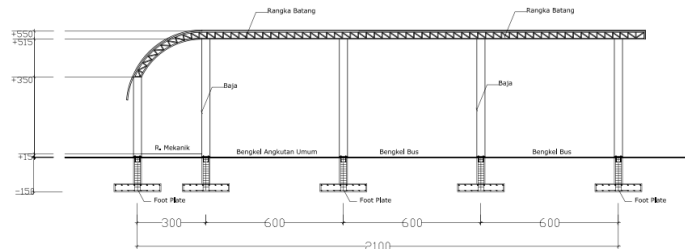
Tampak Selatan
SKALA 1:150



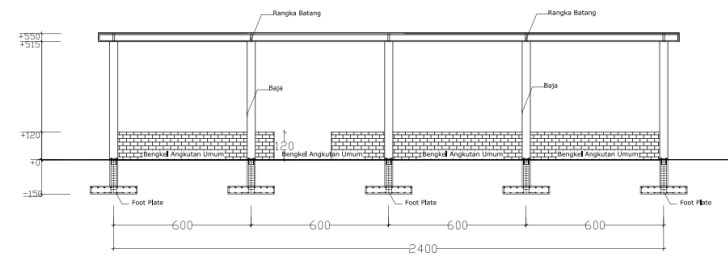
Tampak Timur
SKALA 1:150



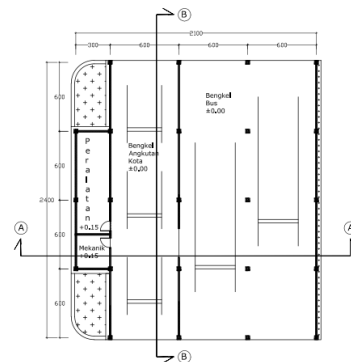
Tampak Utara
SKALA 1:150



Potongan A-A
SKALA 1:100



Potongan B-B
SKALA 1:100



Denah Bengkel
SKALA 1:200

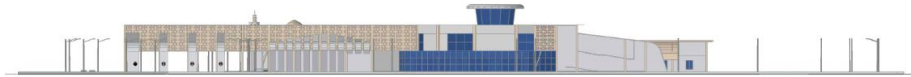


Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Tugas Akhir Perancangan Arsitektur

Pengembangan Terminal Bus Tipe B, Mojosari
Di Kabupaten Mojokerto

Dosen Pembimbing	Judul Gambar
M. Falsaj, ST., MT	Bengkel Armada
Dosen Penguji	Catatan
Ir. Priyoto, MT	
Nama Mhs / NPM	
Reza Noviansyah / 1441401964	





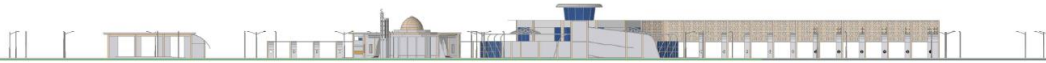
Tampak Timur Kawasan
SKALA 1:400



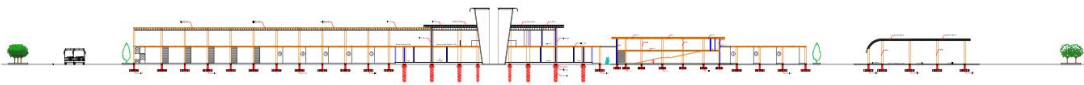
Tampak Barat Kawasan
SKALA 1:400



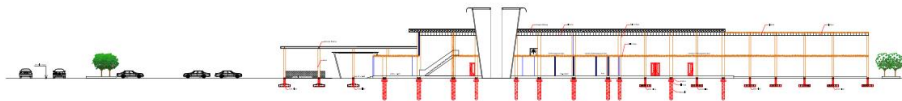
Tampak Selatan Kawasan
SKALA 1:500



Tampak Utara Kawasan
SKALA 1:500



Potongan Memanjang Kawasan
SKALA 1:500



Potongan Melintang Kawasan
SKALA 1:400



Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Tugas Akhir Perancangan Arsitektur

Pengembangan Terminal Bus Tipe B, Mojosari
Di Kabupaten Mojokerto

Dosen Pembimbing
M. Faisal, ST., MT
Dosen Penguji
Ir. Priyoto, MT
Nama Mhs / NPM
Reza Noviansyah / 1441401964

Judul Gambar: Tampak Kawasan & Potongan Kawasan
Catatan





Fasade



Perspektif



Perspektif



Siang hari



Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Tugas Akhir Perancangan Arsitektur

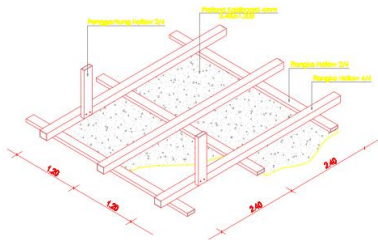
Pengembangan Terminal Bus Tipe B, Mojosari
Di Kabupaten Mojokerto

Dosen Pembimbing
M. Falsai, ST., MT
Dosen Penguji
Ir. Priyoto, MT
Nama Mhs / NPM
Reza Noviansyah / 1441401964

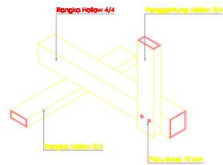
Judul Gambar
Catatan

Perspektif





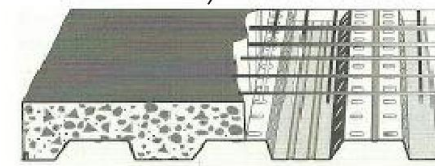
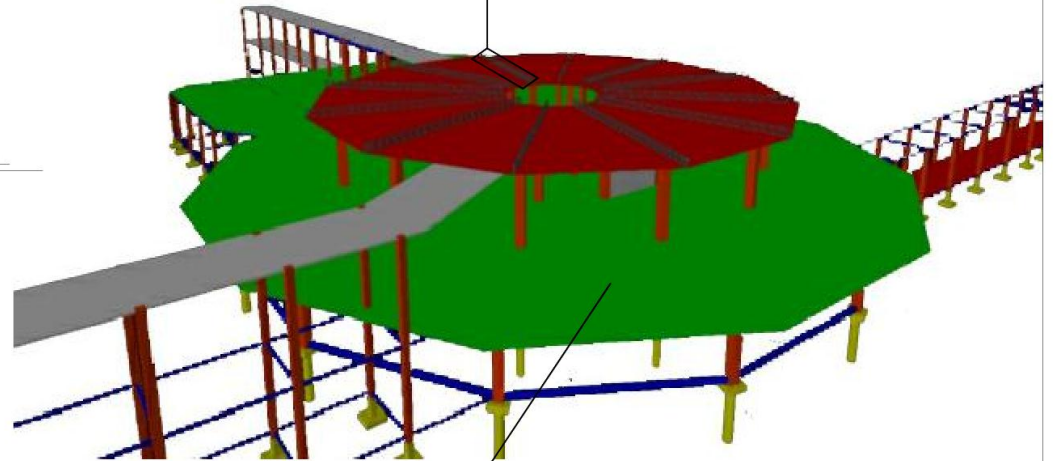
Detail Rangka Plafond (Hollow)



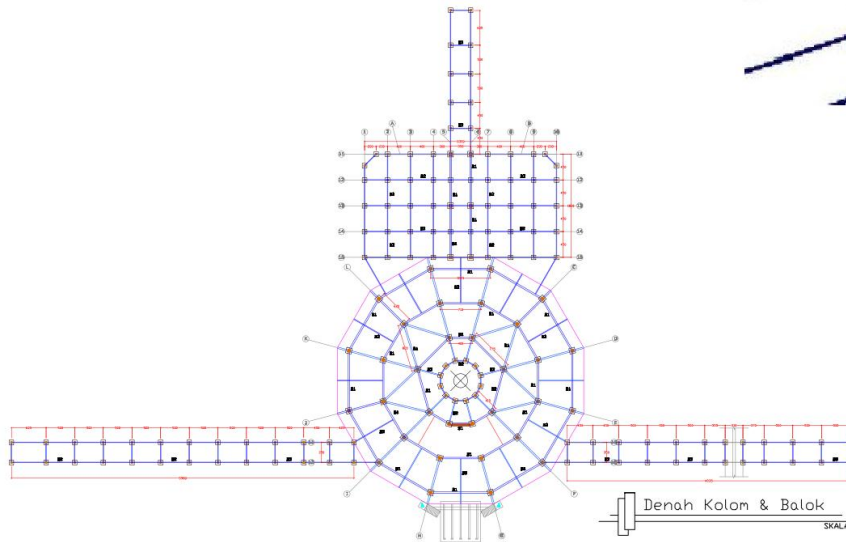
Detail Samb. Rangka Plafond (Hollow)



Struktur Rangka Batang



Plat Cor Deck Lantai



Denah Kolom & Balok

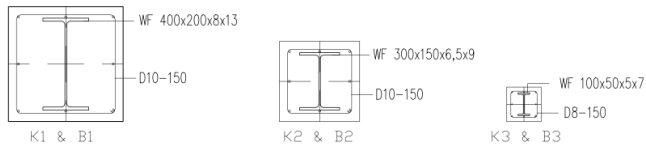
SKALA 1:400



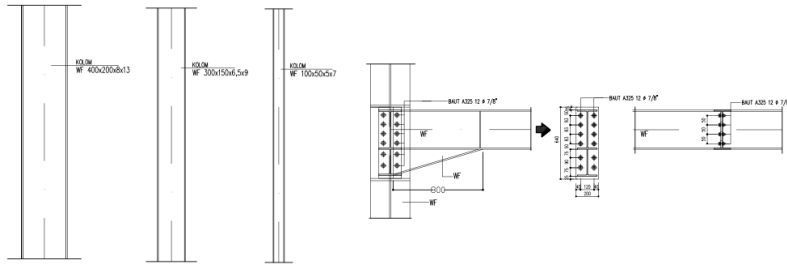
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Tugas Akhir Perancangan Arsitektur

Pengembangan Terminal Bus Tipe B, Mojoser
Di Kabupaten Mojokerto

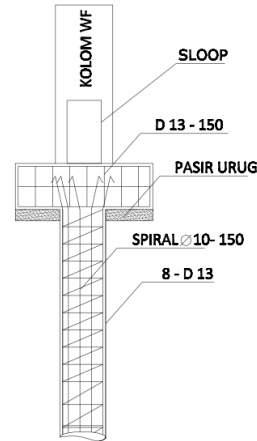
Dosen Pembimbing	Judul Gambar
M. Faisol, ST., MT	Struktur
Dosen Penguji	
Ir. Priyanto, MT	Catatan
Nama Nita / NPM	
Reza Novianayah / 1441401964	



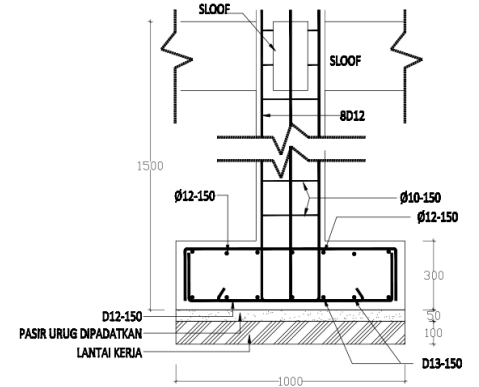
Kolom & Balok
SKALA 1:10



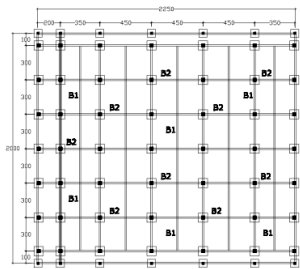
Detail Sambungan WF
SKALA 1:20



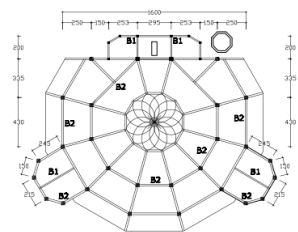
Detail Pondasi Bore Pile
SKALA 1:200



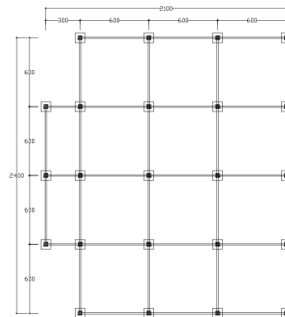
Detail Pondasi Foot Plate
SKALA 1:100




Denah Kolom & Balok G. Parkir
SKALA 1:200

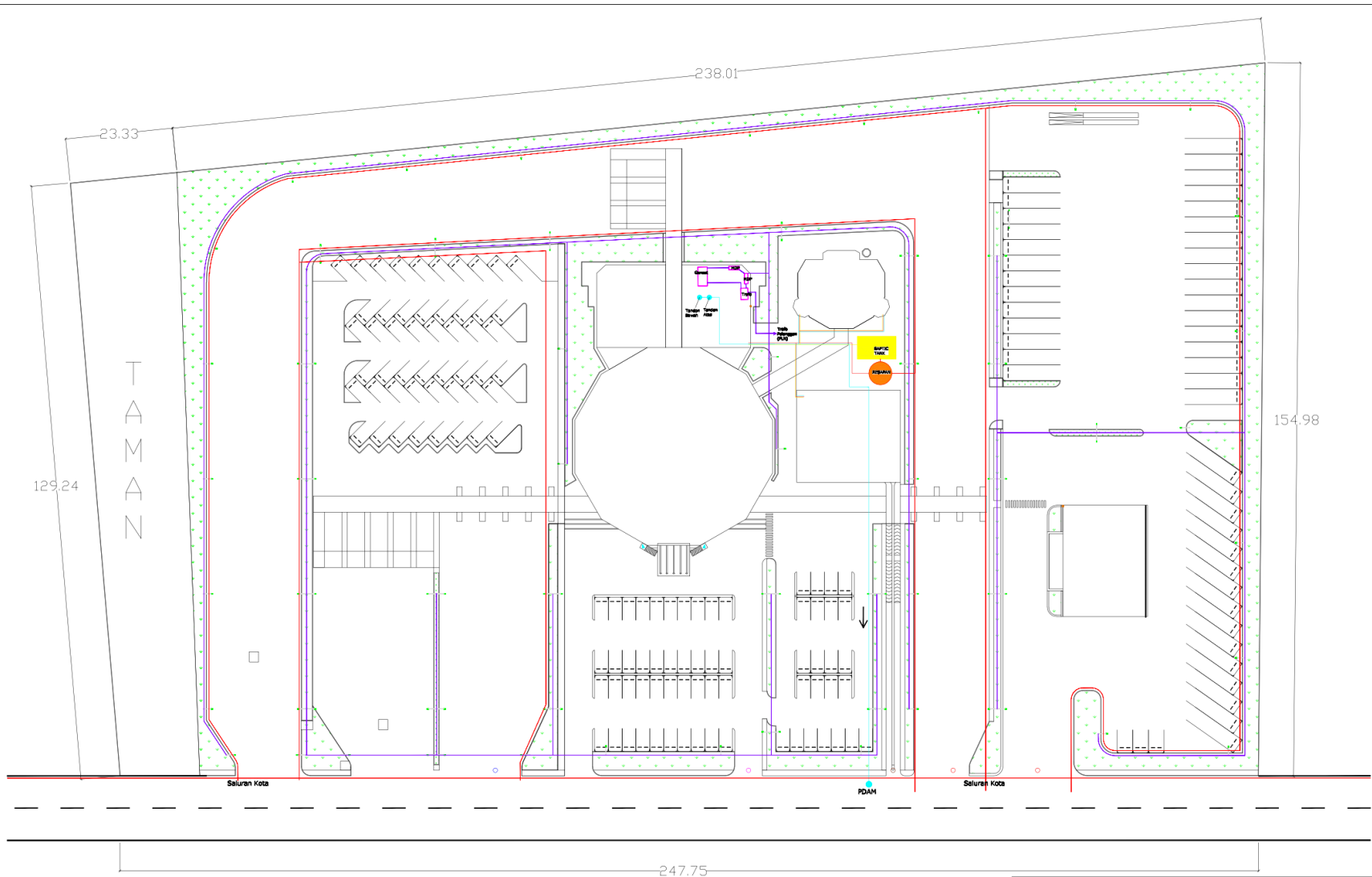


Denah Kolom & Balok Masjid
SKALA 1:200




Denah Kolom & Balok Bengkel
SKALA 1:200

	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Tugas Akhir Perancangan Arsitektur		Struktur
	Pengembangan Terminal Bus Tipe B, Mojowarsi Di Kabupaten Mojokerto		
Dosen Pembimbing M. Faisol, ST., MT	Dosen Penguji Ir. Priyoto, MT	Nama Mahasiswa / NPM Reza Novianayah / 1441401964	Judul Gambar Struktur

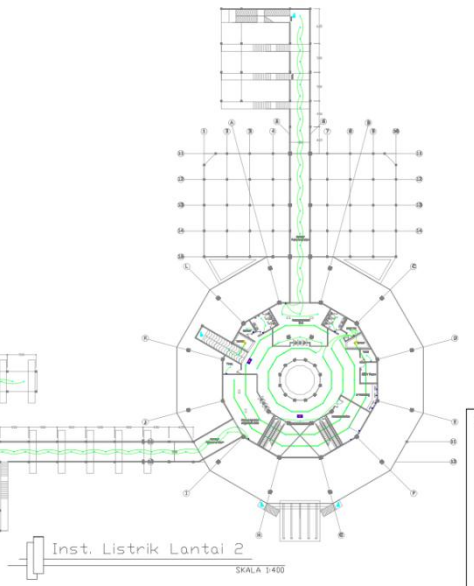
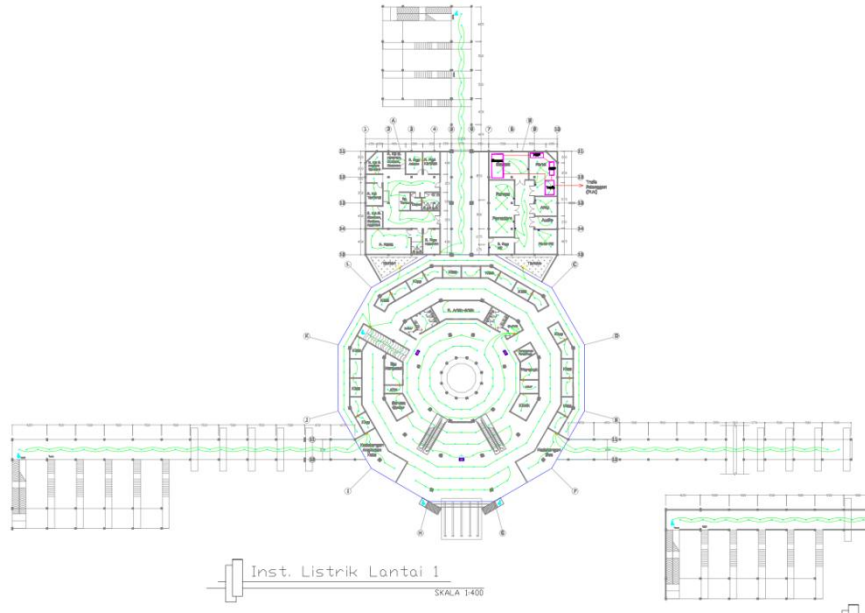
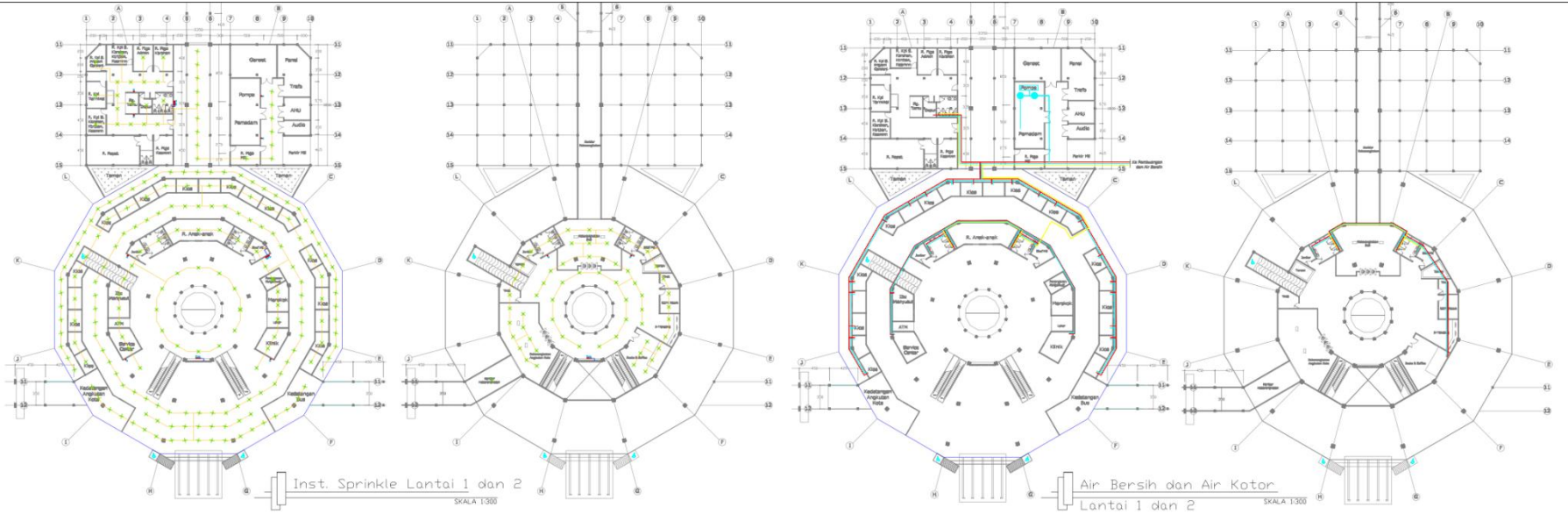


- Air bersih
- Air kotor
- Limbah padat
- Jaringan Listrik



	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Tugas Akhir Perancangan Arsitektur	
	Pengembangan Terminal Bus Tipe B, Mojowari Di Kabupaten Mojokerto	
Dosen Pembimbing M. Faisol, ST., MT	Dosen Penguji Ir. Priyoto, MT	Judul Gambar Utilitas Kawasan
Nama Nis / NPM Reza Novianayah / 1441401964		Catatan





- CATATAN :**
- = INDOOR HYDRANT BOX
 - = PORTABLE FIRE EXTINGUISHERS DRY CHEMICAL POWDER 2 KG 002 0 KG (KABUSUR R. ME)
 - = KEPALA SPRINKLER TIPE PENDANT SUHU 68°C

- CATATAN :**
- Air bersih
 - Air kotor
 - Limbah padat
 - Jaringan listrik

LEGEND

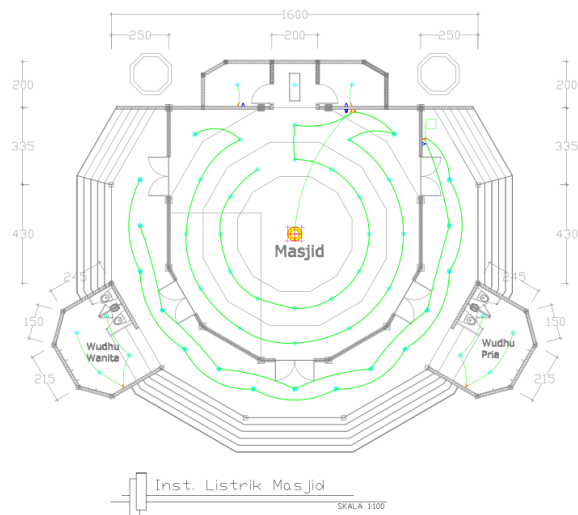
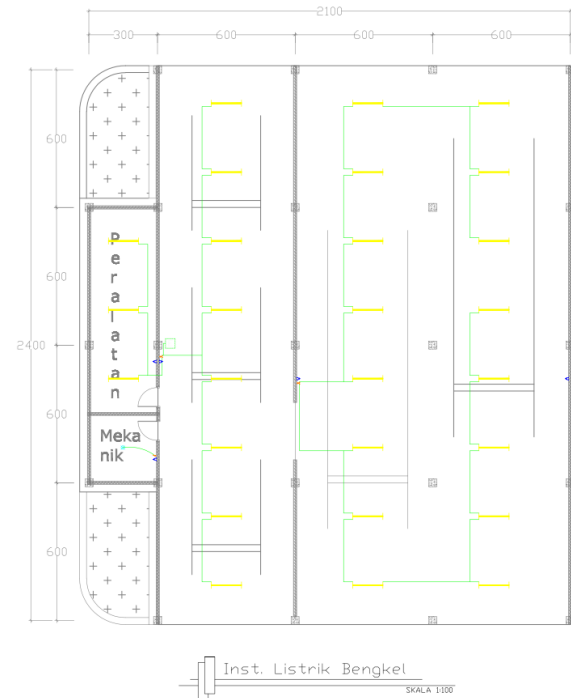
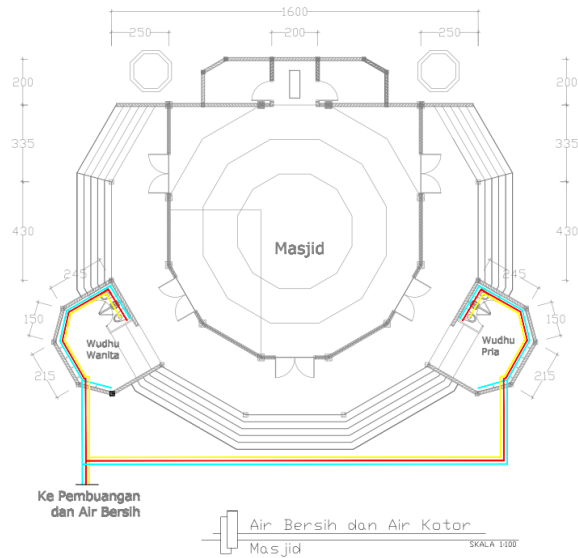
	SEWA LAMPU FLOOR WATT
	SEWA LAMPU 10 WATT
	TL GASS 1 x 36 WATT
	LAMPU BERTIPE 200 WATT 400 WATT
	LAMPU TANGKAI 30 WATT
	STOP KONTAK 100 VA
	SEWAKAN 1 GANG
	SEWAKAN 2 GANG
	EXIT LAMPU



Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Tugas Akhir Perancangan Arsitektur
 Pengembangan Terminal Bus Tipe B, Mojosart
 Di Kabupaten Mojokerto

Dosen Pembimbing	Juful Gusdar
M. Faizal, ST., MT	Utilitas Rancang
Dosen Penguji	Bangun Terminal
Ir. Priyanto, MT	Catatan
Nama Nhs / NPM	
Reza Novianayah / 1441401964	







LEGEND :

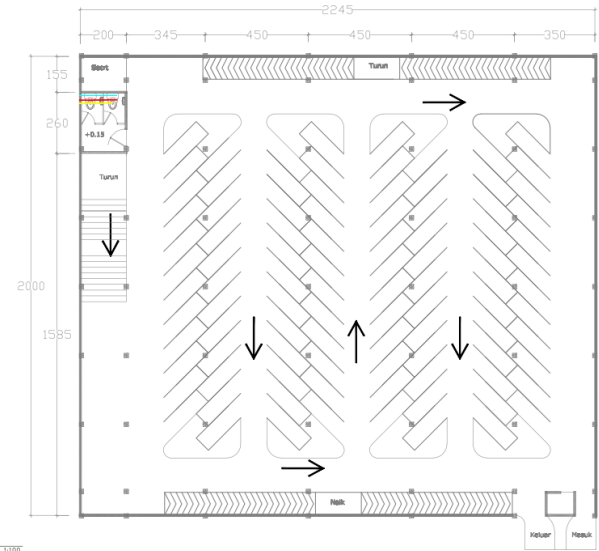
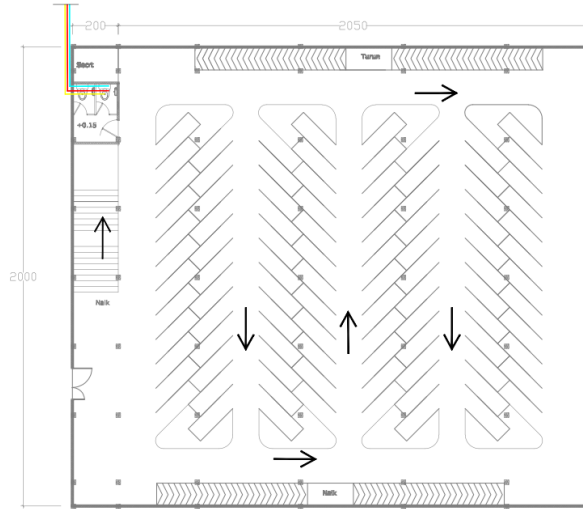
	DOWN LIGHT 100W WATT
	DOWN LIGHT 18 WATT
	TL GMS 1 x 36 WATT
	LAMPU DANG 100 BROW 1/2 x 36 WATT (SUNGING & TITIK LIGHT TYPE BARILETT)
	LAMPU TAMAN SL 18 WATT
	STOP KONTAK 100 VA
	SALUWAR 1 GANG
	SALUWAR 2 GANG
	EXIT LAMP

CATATAN :

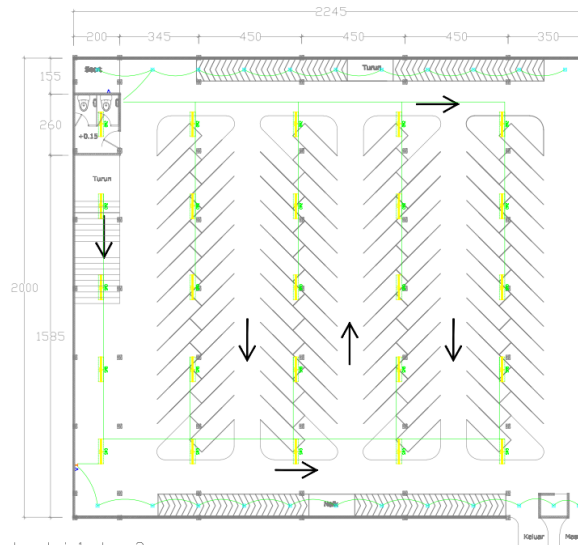
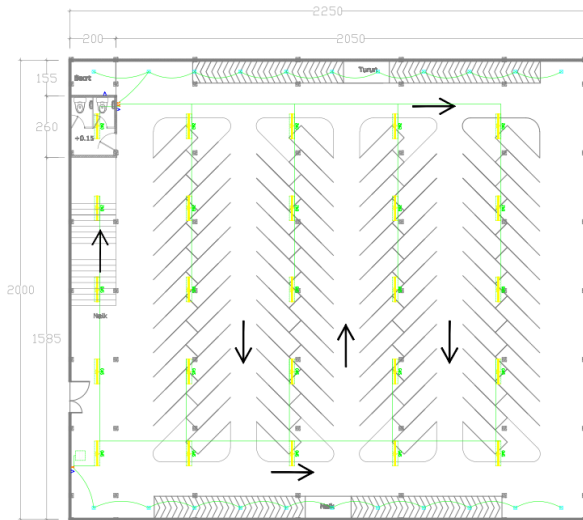
	Air bersih
	Air kotor
	Limbah padat
	Jaringan listrik

	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Tugas Akhir Perancangan Arsitektur	
	Pengembangan Terminal Bus Tipe B, Mojosari Di Kabupaten Mojokerto	
Dosen Pembimbing M. Faisal, ST., MT Dosen Penguji Ir. Priyoto, MT Nama Nils / NPM Reza Novianayah / 1441401964	Judul Gambar Utilitas Masjid & Bengkel	
		Catatan

Ke Pembuangan dan Air Bersih





Air Bersih dan Air Kotor
Lantai 1 dan 2
SKALA 1:100



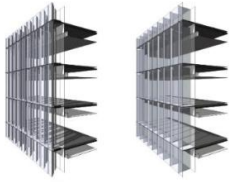
Inst. Listrik Lantai 1 dan 2
SKALA 1:100

- CATATAN :**
- Air bersih
 - Air kotor
 - Limbah padat
 - Jaringan listrik

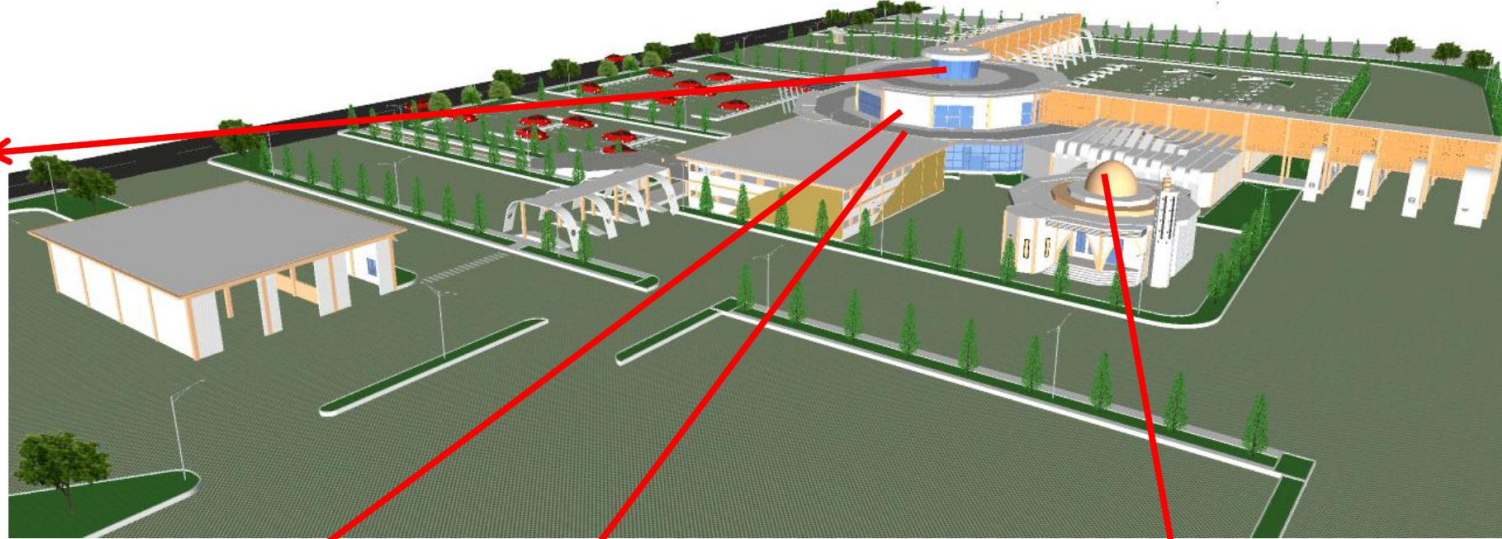
- LEGEND :**
- DOWN LIGHT FLOOR WATT
 - DOWN LIGHT 30 WATT
 - TL GRS 1 x 36 WATT
 - LAMPU BARET 50W BIKLAP PL 2 8 WATT
 - LAMPU 9 TOR. BODET TAK BIKLAPLET
 - LAMPU TAMAN 2L 15 WATT
 - STOP KONTAK 100 VA
 - SAKLAR 1 GANG
 - SAKLAR 2 GANG
 - EXIT LAMP

	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Tugas Akhir Perancangan Arsitektur	
	Pengembangan Terminal Bus Tipe B, Mojoseri Di Kabupaten Mojokerto	
Dosen Pembimbing M. Faisal, ST., MT	Dosen Penguji Tr. Priyoto, MT	Nama Nita / NPM Reza Novianiyah / 1441401964
Judul Gambar Utilitas Gedung Motor		Catatan 

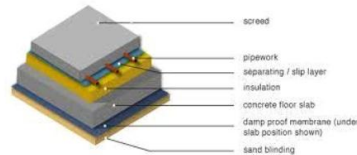
Kaca Polos Panasap



Karakteristik kaca panasap adalah transparan tetapi berwarna, mampu menyerap sebagian panas matahari, mengurangi cahaya yang menyilaukan, tidak terlalu tembus pandang sehingga lebih menjaga privacy orang di dalamnya.

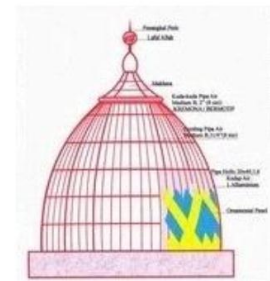


Struktur Dak



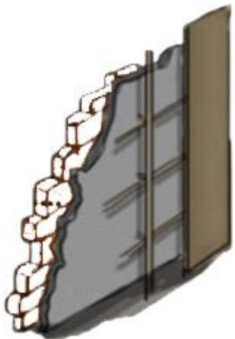
Penutup atap menggunakan dak, permukaan yang relatif datar dapat digunngikan sebagai lantai atau menempatkan benda sesuatu, memungkinkan menambah tinggi bangunan, tergolong atap yang kuat, kedap dan tergolong baik, finishing yang mudah, dan lebih hemat biaya perawatan

Panel galvalume



Penutup atap kubah masjid menggunakan panel galvalum, yang tahan terhadap panas, korosi/karat, daya rekat fleksibel, dapat menetralkan cuaca panas.

Batu bata ringan



Penggunaan dinding dengan bata ringan, karena memiliki bobot yang lebih ringan sehingga beban struktur lebih kecil, kedap air, lebih kedap suara, mudah instalasi, ukuran yang dihasilkan lebih rapi, dan waktu pemasangan lebih cepat.

Gambar. Maket Objek Terminal

