



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2020/2021

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

PENGEMBANGAN TERMINAL
ANGKUTAN TIPE B DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
TROPIS DI PORONG

NAMA GAMBAR

SITE PLAN EKSTING
SIRKULASI EKSTING

SKALA NTS

KODE GBR :

DIKERJAKAN OLEH

RIZAL SAPUTRO

1441502103

PEMBIMBING

MUHAMMAD FAISAL, ST. MT.

KETERANGAN :

NO/JML LEMBAR :

1. Gedung Utama, Pengelola, Ruang tunggu
2. Shelter angkutan
3. Pos pantau
4. Tempat parkir
5. Akses masuk/keluar lyn
6. Akses masuk/keluar bis

- Sirkulasi MPU
- Sirkulasi Pengunjung
- Sirkulasi Bus



Pasar
Porong
Baru

Damkar

Menuju Ke Pasar



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2020/2021

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

PENGEMBANGAN TERMINAL
ANGKUTAN TIPE B DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
TROPIS DI PORONG

NAMA GAMBAR

LAYOUT PLAN
RENCANA PENATAAN MASA
PENGEMBANGAN

SKALA NTS KODE GBR :

DIKERJAKAN OLEH

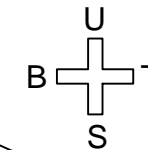
RIZAL SAPUTRO
1441502103

PEMBIMBING

MUHAMMAD FAISAL, ST. MT.

KETERANGAN : NO./JML LEMBAR :

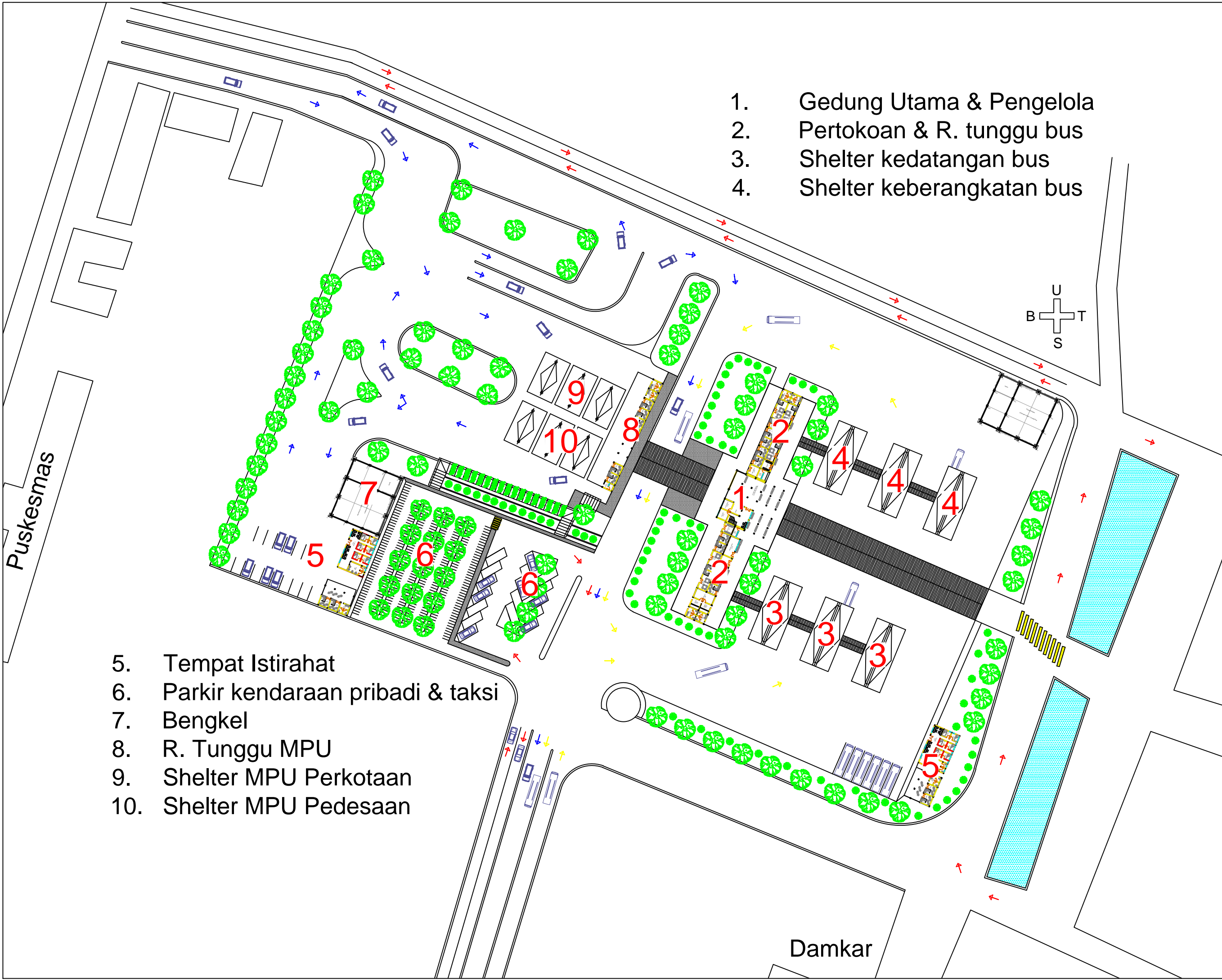
1. Gedung Utama & Pengelola
2. Pertokoan & R. tunggu bus
3. Shelter kedatangan bus
4. Shelter keberangkatan bus



5. Tempat Istirahat
6. Parkir kendaraan pribadi & taksi
7. Bengkel
8. R. Tunggu MPU
9. Shelter MPU Perkotaan
10. Shelter MPU Pedesaan

Puskesmas

Damkar





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2020/2021

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

PENGEMBANGAN TERMINAL
ANGKUTAN TIPE B DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
TROPIS DI PORONG

NAMA GAMBAR

RENCANA SIRKULASI

SKALA NTS KODE GBR :

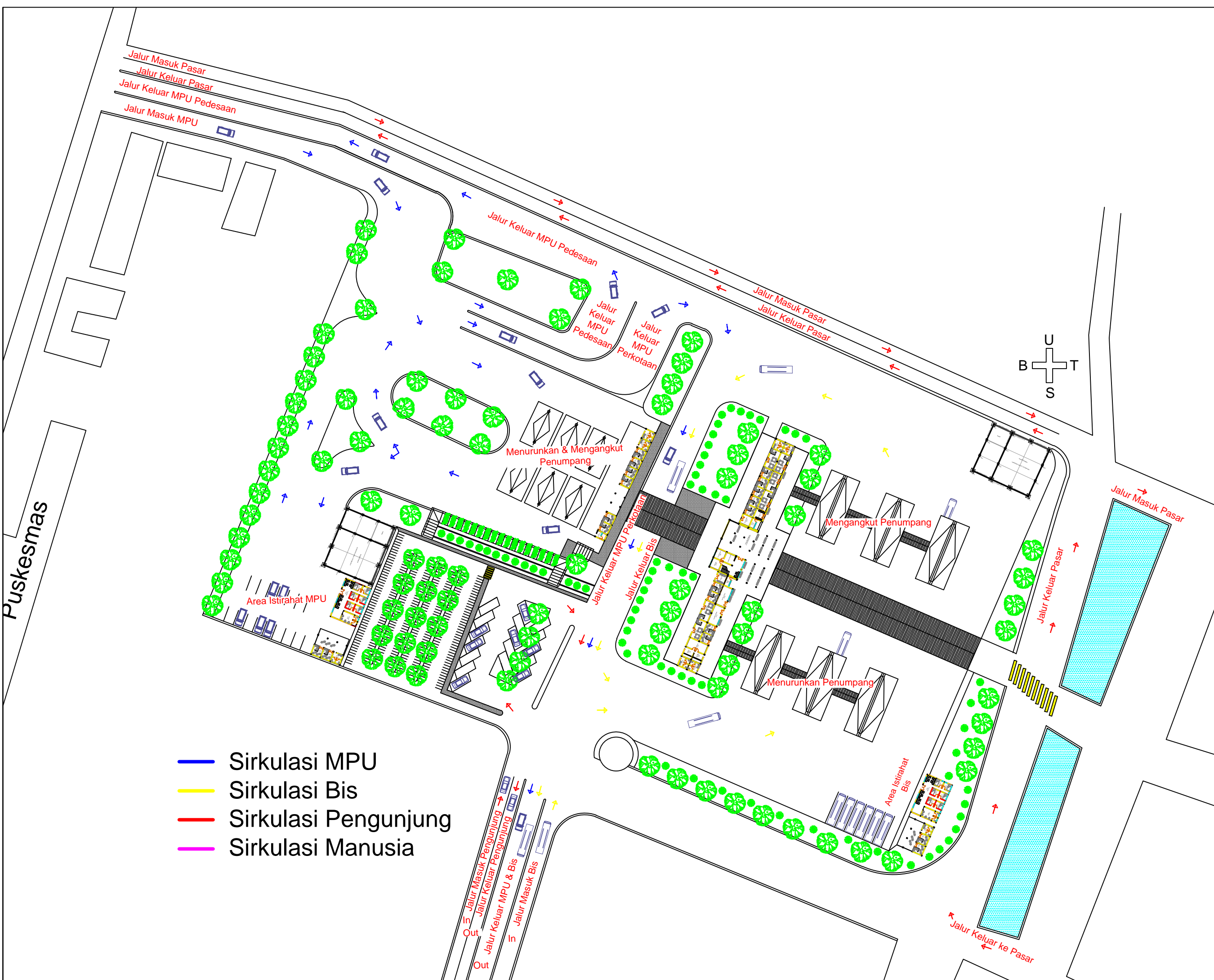
DIKERJAKAN OLEH

RIZAL SAPUTRO
1441502103

PEMBIMBING

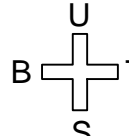
MUHAMMAD FAISAL, ST. MT.

KETERANGAN : NO/JML LEMBAR :



- Sirkulasi MPU
- Sirkulasi Bis
- Sirkulasi Pengunjung
- Sirkulasi Manusia

Puskesmas



Jalur Masuk Pasar
Jalur Keluar Pasar
Jalur Keluar MPU Pedesaan
Jalur Masuk MPU

Jalur Keluar MPU Pedesaan
Jalur Keluar MPU Perkotaan

Jalur Masuk Pasar
Jalur Keluar Pasar

Menurunkan & Mengangkut Penumpang

Mengangkut Penumpang

Area Istirahat MPU

Jalur Keluar MPU Perkotaan
Jalur Keluar Bis

Menurunkan Penumpang

Jalur Keluar Pasar

Jalur Masuk Pasar

Area Istirahat Bis

In Jalur Masuk Pengunjung
Out Jalur Keluar Pengunjung
In Jalur Masuk MPU & Bis
Out Jalur Keluar MPU & Bis

Jalur Keluar ke Pasar



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2020/2021

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

PENGEMBANGAN TERMINAL
ANGKUTAN TIPE B DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
TROPIS DI PORONG

NAMA GAMBAR

ZONING MASSA BANGUNAN

SKALA NTS KODE GBR :

DIKERJAKAN OLEH

RIZAL SAPUTRO
1441502103

PEMBIMBING

MUHAMMAD FAISAL, ST. MT.

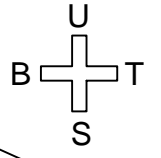
KETERANGAN : NO/JML LEMBAR :



- Privat
- Semi Publik
- Publik

Puskesmas

Damkar





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2020/2021

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

PENGEMBANGAN TERMINAL
ANGKUTAN TIPE B DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
TROPIS DI PORONG

NAMA GAMBAR

PEMBAGIAN TEMPAT
PARKIR

SKALA NTS KODE GBR :

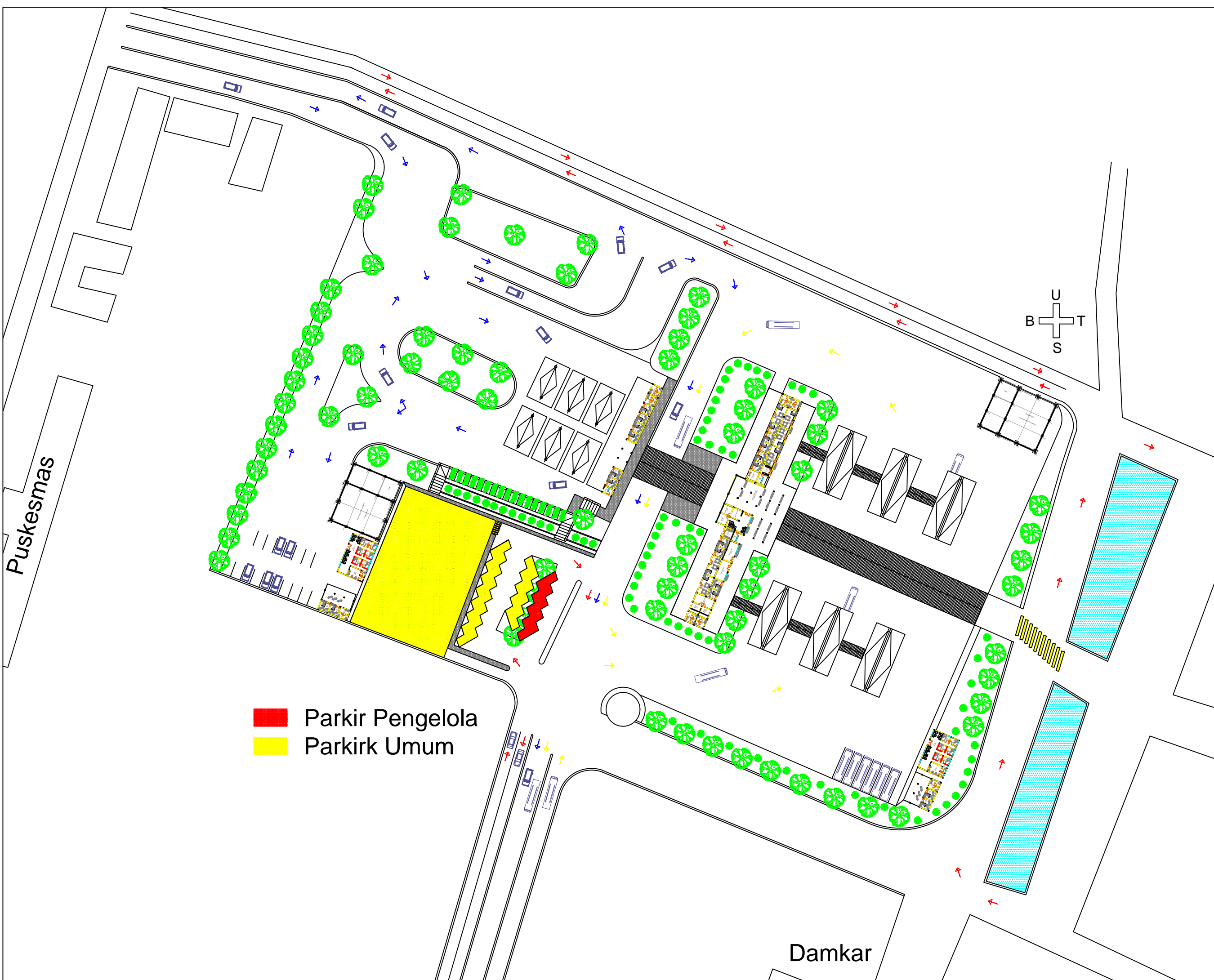
DIKERJAKAN OLEH



RIZAL SAPUTRO
1441502103

PEMBIMBING

MUHAMMAD FAISAL, ST. MT.

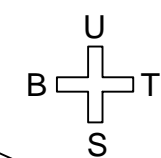
KETERANGAN : NO./JML LEMBAR :



 Parkir Pengelola
 Parkir Umum

Puskesmas

Damkar





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2020/2021

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

PENGEMBANGAN TERMINAL
ANGKUTAN TIPE B DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
TROPIS DI PORONG

NAMA GAMBAR

SIRKULASI DAN
RUANG HIJAU

SKALA NTS

KODE GBR :

DIKERJAKAN OLEH

RIZAL SAPUTRO

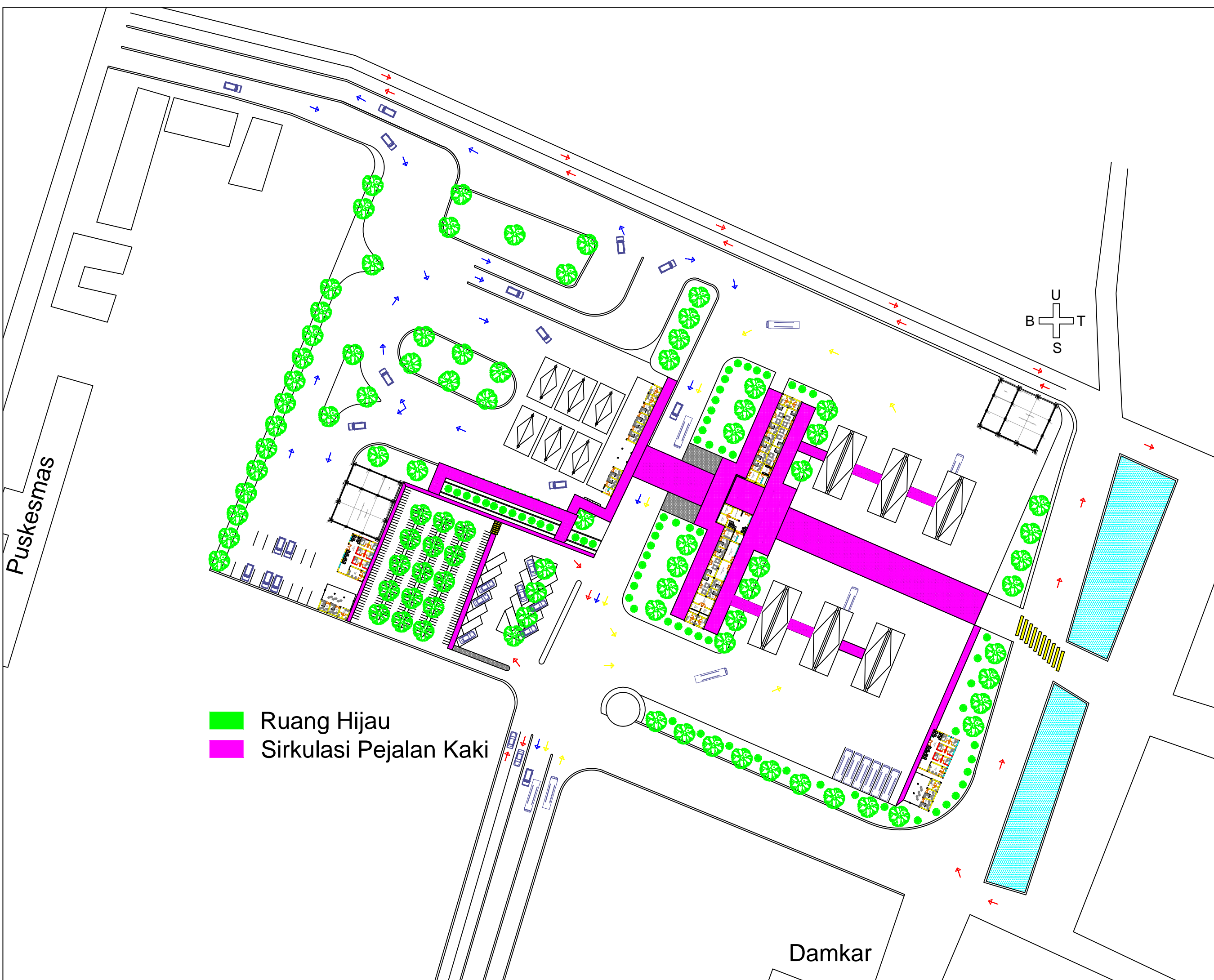
1441502103

PEMBIMBING

MUHAMMAD FAISAL, ST. MT.

KETERANGAN :

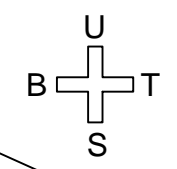
NO/JML LEMBAR :

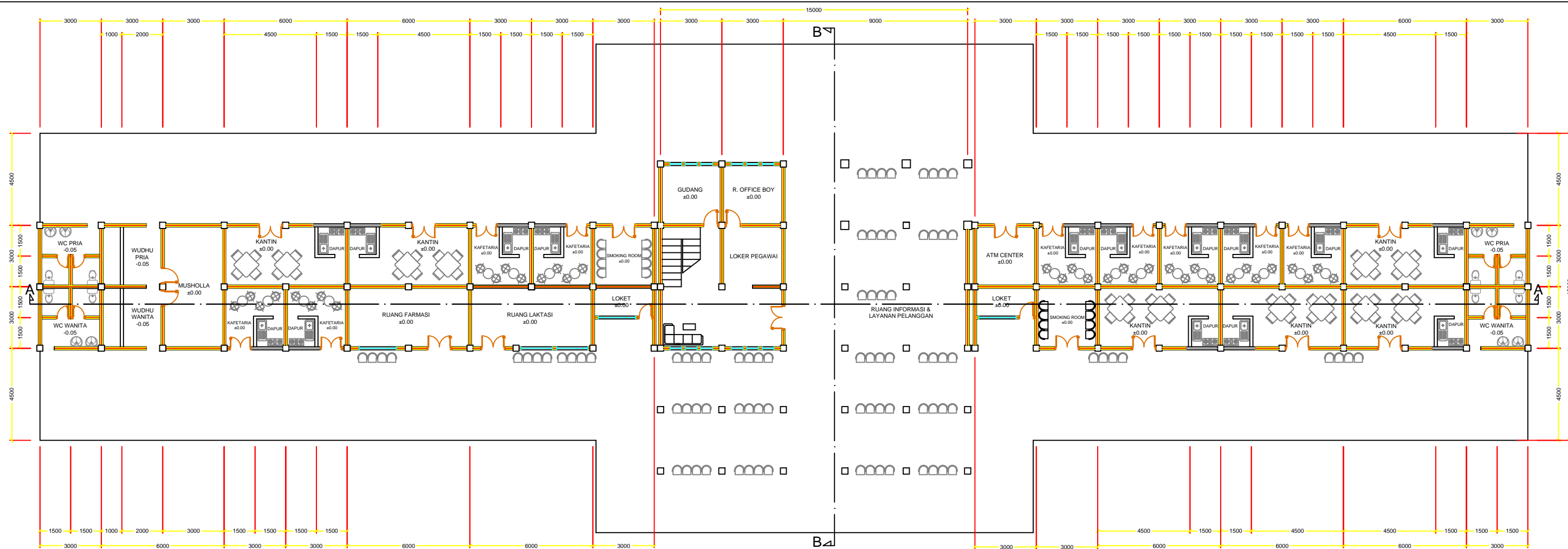


- Ruang Hijau
- Sirkulasi Pejalan Kaki

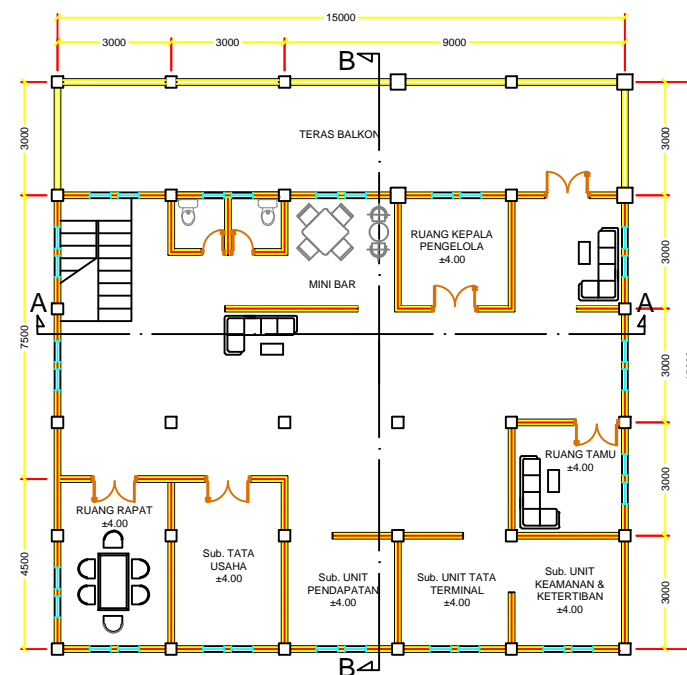
Puskesmas

Damkar

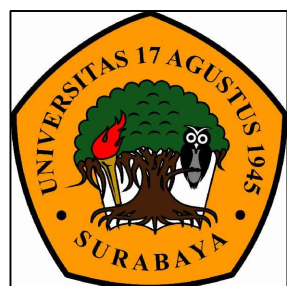




DENAH Lt. 1 PENGELOLA DAN RUANG TUNGGU BUS
SKALA 1 : 200



DENAH Lt. 2 PENGELOLA DAN RUANG TUNGGU BUS
SKALA 1 : 200



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

PENGEMBANGAN TERMINAL
ANGKUTAN TIPE B DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR TROPIS
DI PORONG

SEMESTER GASAL 2020/2021

NAMA GAMBAR

DENAH GEDUNG PENGELOLA
DAN RUANG TUNGGU

SKALA 1 : 200

KODE GBR :

DIKERJAKAN OLEH

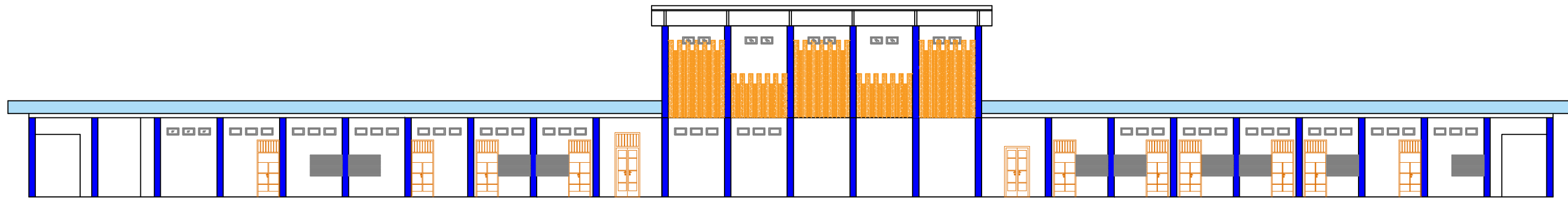
RIZAL SAPUTRO
1441502103

KETERANGAN :

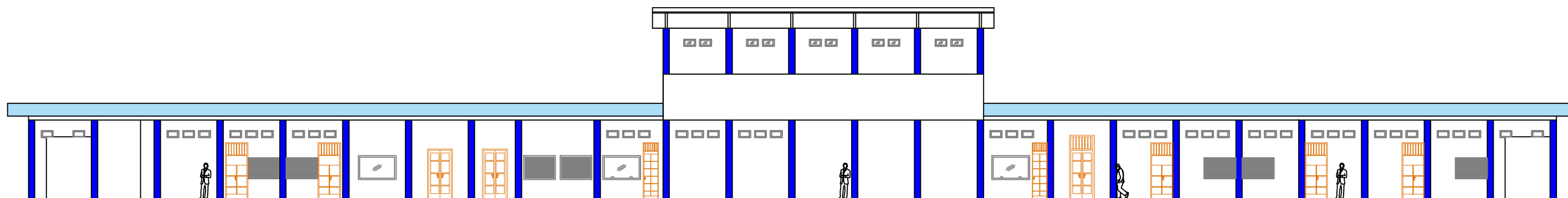
PEMBIMBING

MUHAMMAD FAISAL, ST. MT.

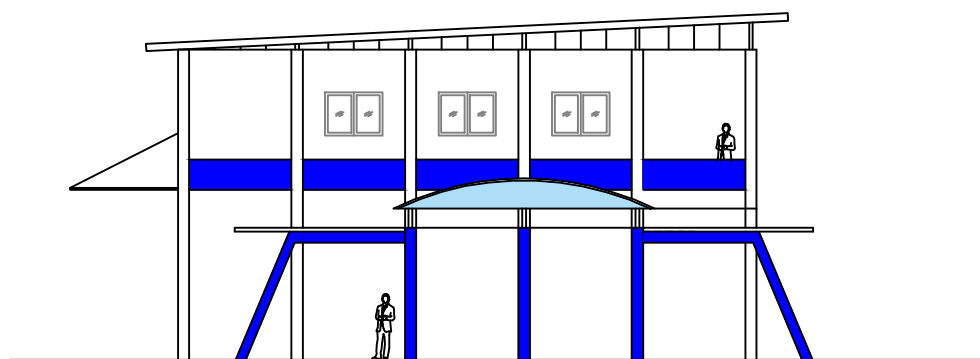
NO/JUMLAH LEMBAR



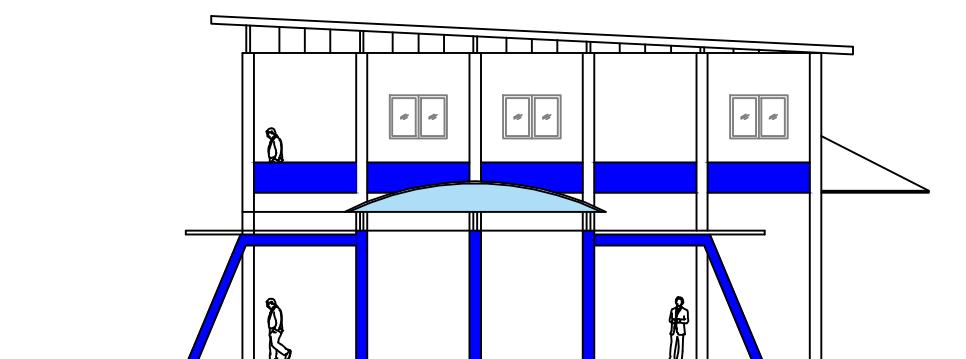
TAMPAK BARAT
SKALA 1 : 200



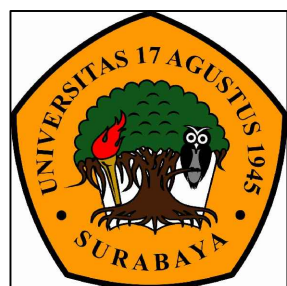
TAMPAK TIMUR
SKALA 1 : 200



TAMPAK UTARA
SKALA 1 : 200



TAMPAK SELATAN
SKALA 1 : 200



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

PENGEMBANGAN TERMINAL
ANGKUTAN TIPE B DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR TROPIS
DI PORONG

SEMESTER GASAL 2020/2021

NAMA GAMBAR

TAMPAK GEDUNG PENGELOLA
DAN RUANG TUNGGU

SKALA 1 : 200

KODE GBR :

DIKERJAKAN OLEH

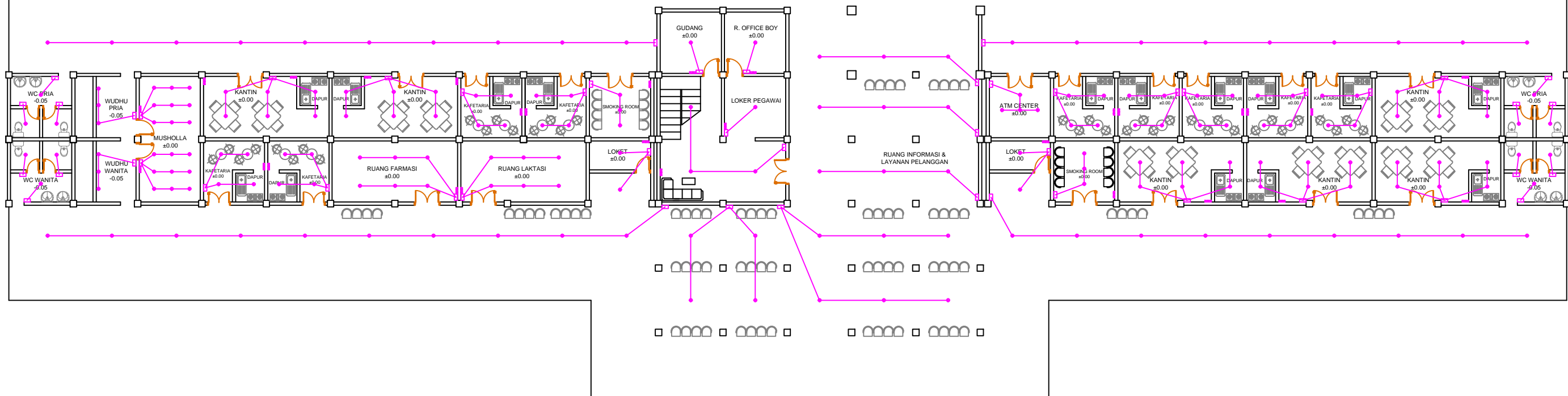
RIZAL SAPUTRO
1441502103

KETERANGAN :

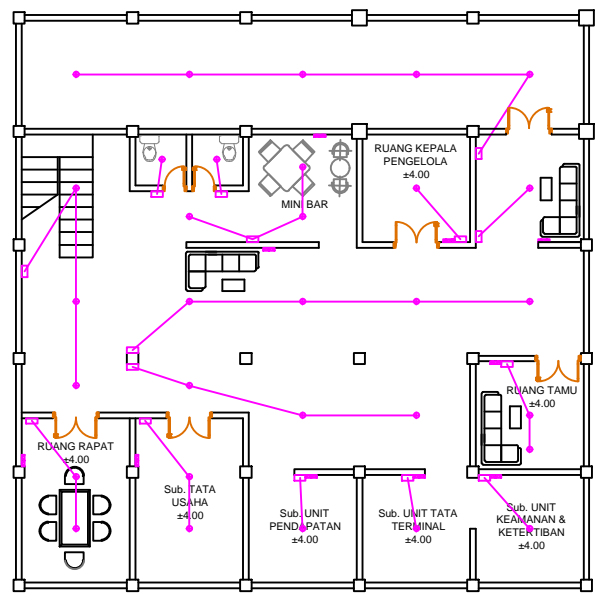
PEMBIMBING

MUHAMMAD FAISAL, ST. MT.

NO/JUMLAH LEMBAR

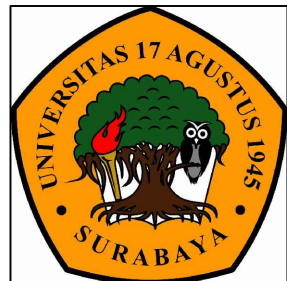


DENAH TITIK LAMPU Lt. 1
SKALA 1 : 200



DENAH TITIK LAMPU Lt. 2
SKALA 1 : 200

KETERANGAN	
	SAKLAR
	STOPKONTAK
	ALUR KABEL
	TITIK LAMPU



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

PENGEMBANGAN TERMINAL
ANGKUTAN TIPE B DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR TROPIS
DI PORONG

SEMESTER GASAL 2020/2021

NAMA GAMBAR

DENAH TITIK LAMPU
GEDUNG PENGELOLA DAN
RUANG TUNGGU

SKALA 1 : 200

KODE GBR :

DIKERJAKAN OLEH

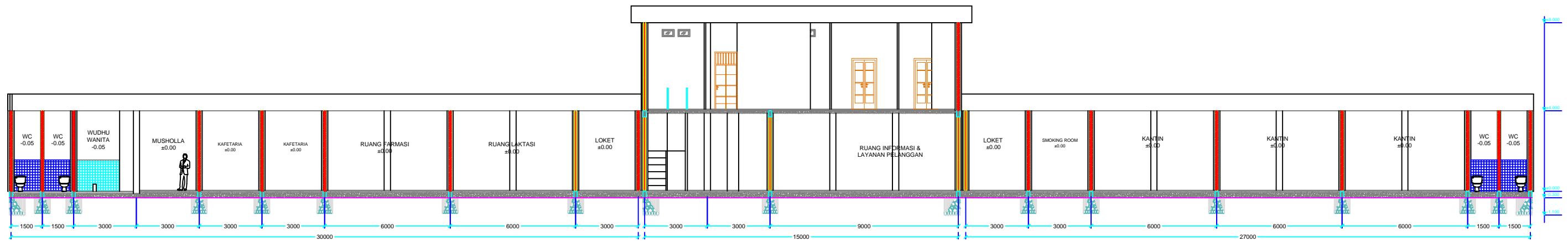
RIZAL SAPUTRO
1441502103

KETERANGAN :

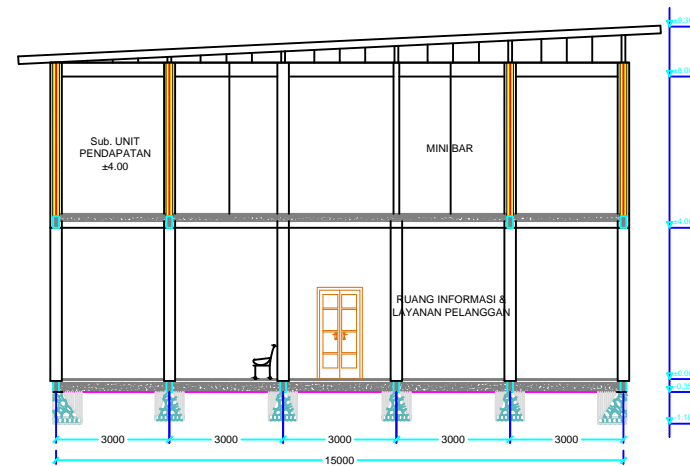
PEMBIMBING

MUHAMMAD FAISAL, ST. MT.

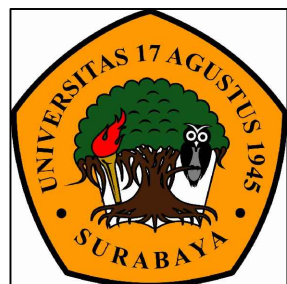
NO/JUMLAH LEMBAR



POTONGAN A - A
SKALA 1 : 200



POTONGAN B - B
SKALA 1 : 200



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

PENGEMBANGAN TERMINAL
ANGKUTAN TIPE B DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR TROPIS
DI PORONG

SEMESTER GASAL 2020/2021

NAMA GAMBAR

POTONGAN
GEDUNG PENGELOLA DAN
RUANG TUNGGU

SKALA 1 : 200

KODE GBR :

DIKERJAKAN OLEH

RIZAL SAPUTRO
1441502103

KETERANGAN :

PEMBIMBING

MUHAMMAD FAISAL, ST. MT.

NO/JUMLAH LEMBAR



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2020/2021

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

PENGEMBANGAN TERMINAL
ANGKUTAN TIBE B DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
TROPIS DI PORONG

NAMA GAMBAR

- DENAH BENGKEL STRUKTUR PONDASI DAN KOLOM
- DENAH RENCANA TITIK LAMPU BENGKEL
- POTONGAN BENGKEL
- TAMPAK BENGKEL

SKALA 1 : 100 KODE GBR :

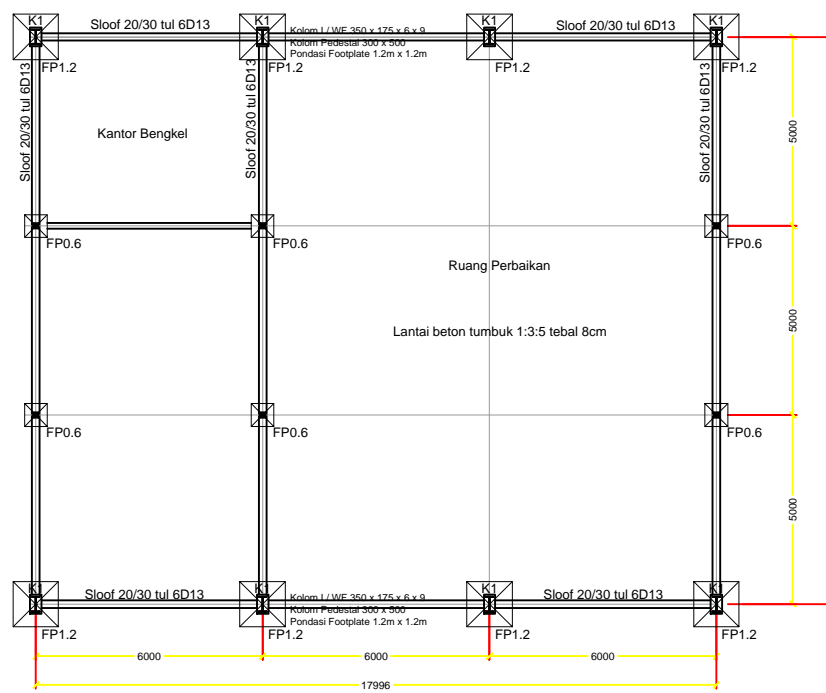
DIKERJAKAN OLEH

RIZAL SAPUTRO
1441502103

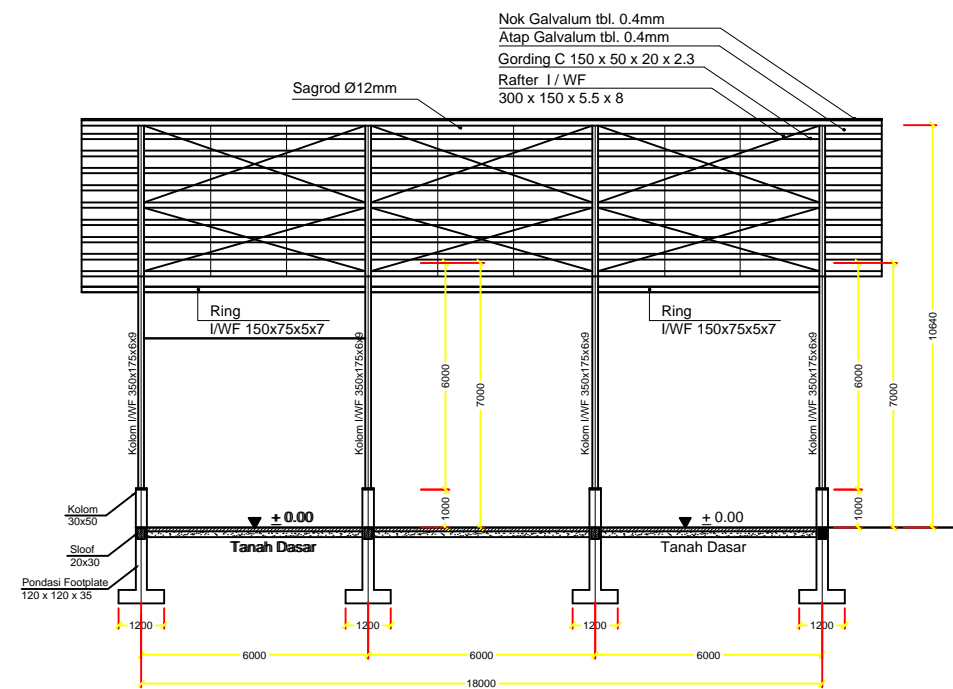
PEMBIMBING

MUHAMMAD FAISAL, ST. MT.

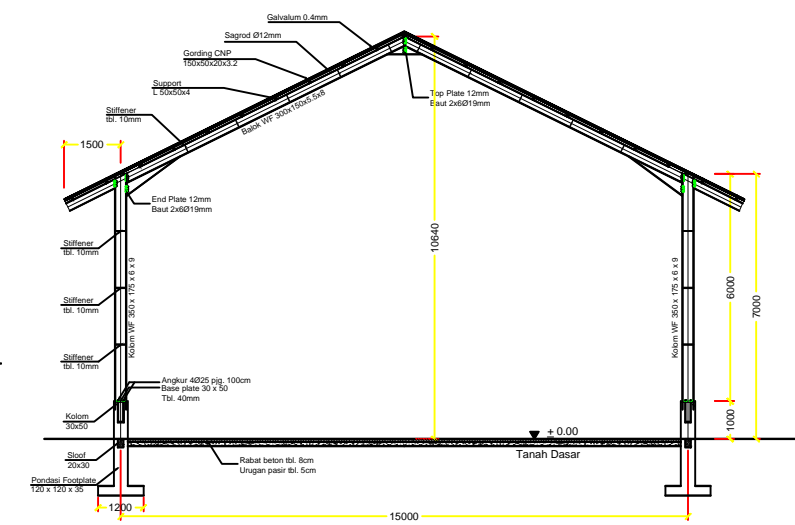
KETERANGAN : NO/JML LEMBAR :



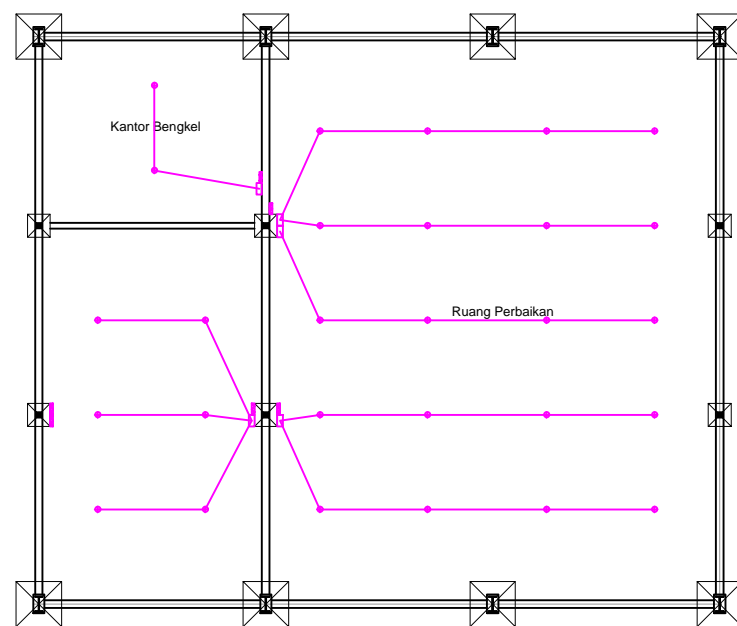
DENAH STRUKTUR PONDASI DAN KOLOM
SKALA 1 : 200



POTONGAN MEMANJANG
SKALA 1 : 200

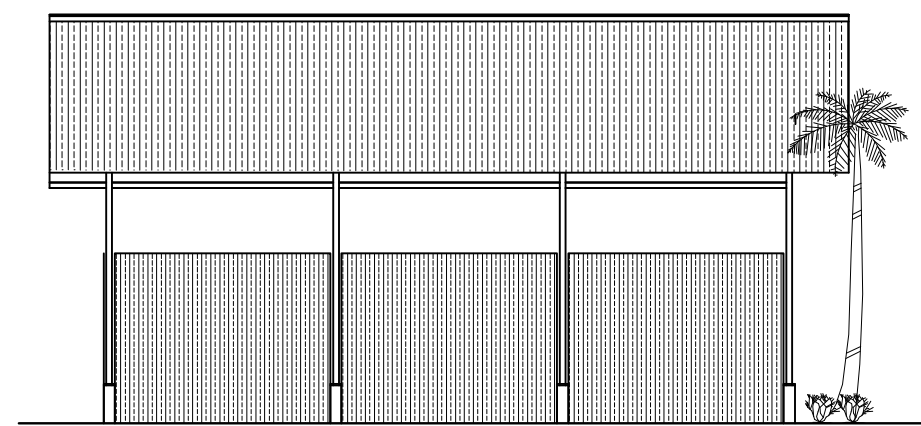


POTONGAN MELINTANG
SKALA 1 : 200

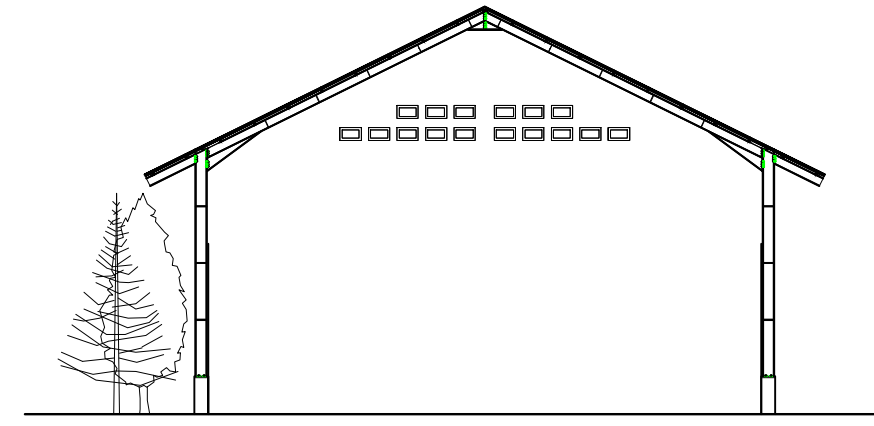


DENAH TITIK LAMPU
SKALA 1 : 200

KETERANGAN	
	SAKLAR
	STOPKONTAK
	ALUR KABEL
	TITIK LAMPU



TAMPAK DEPAN
SKALA 1 : 200



TAMPAK SAMPING
SKALA 1 : 200



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2020/2021

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

PENGEMBANGAN TERMINAL
ANGKUTAN TIPE B DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
TROPIS DI PORONG

NAMA GAMBAR

- DENAH RUANG TUNGGU ANGKUTAN
- POTONGAN
- TAMPAK
- RENCANA TITIK LAMPU

SKALA 1 : 100 KODE GBR :

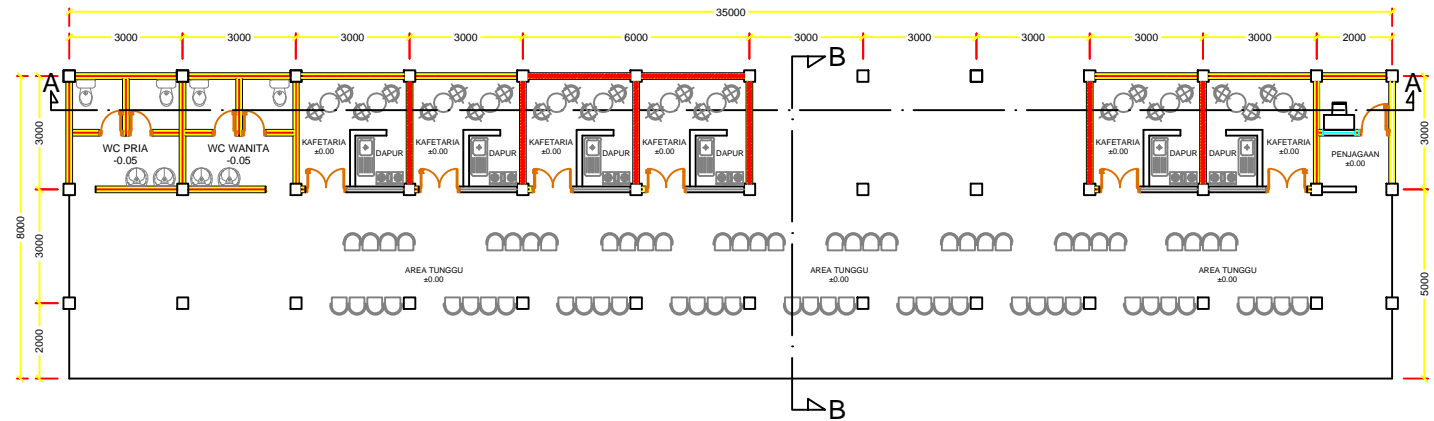
DIKERJAKAN OLEH

RIZAL SAPUTRO
1441502103

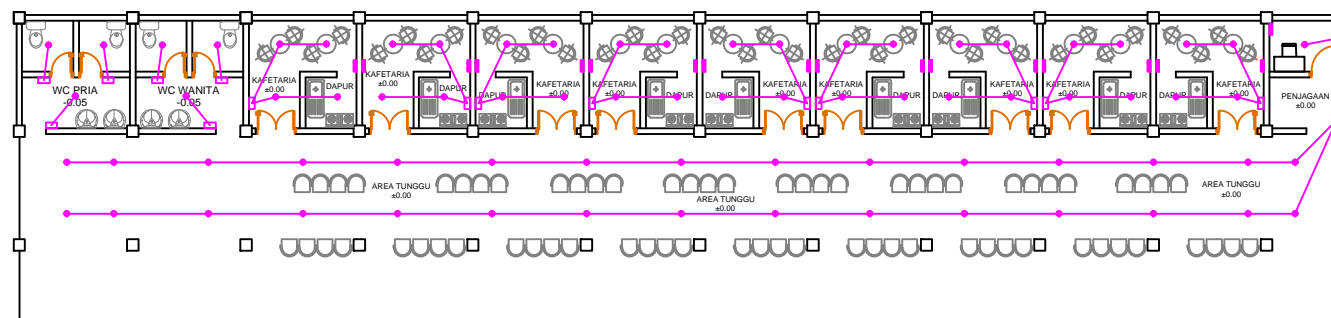
PEMBIMBING

MUHAMMAD FAISAL, ST. MT.

KETERANGAN : NO./JML LEMBAR :

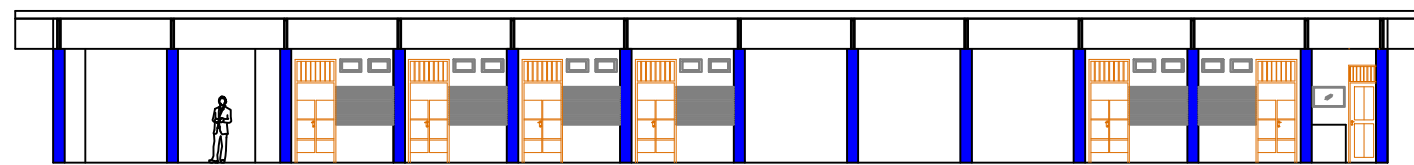


DENAH RUANG TUNGGU ANGKUTAN
SKALA 1 : 200

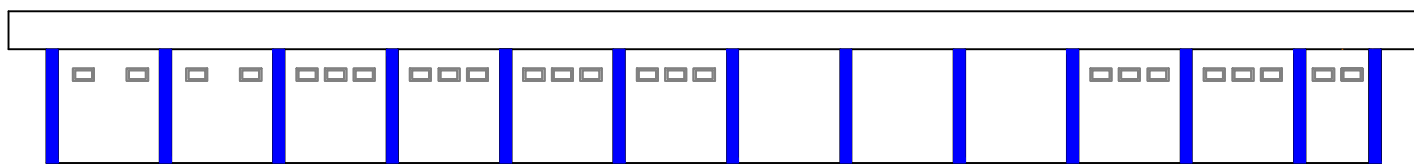


DENAH TITIK LAMPU
SKALA 1 : 200

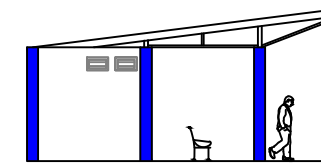
KETERANGAN	
	SAKLAR
	STOPKONTAK
	ALUR KABEL
	TITIK LAMPU



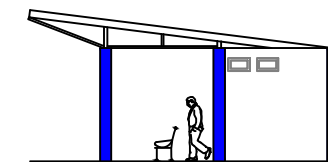
TAMPAK DEPAN
SKALA 1 : 200



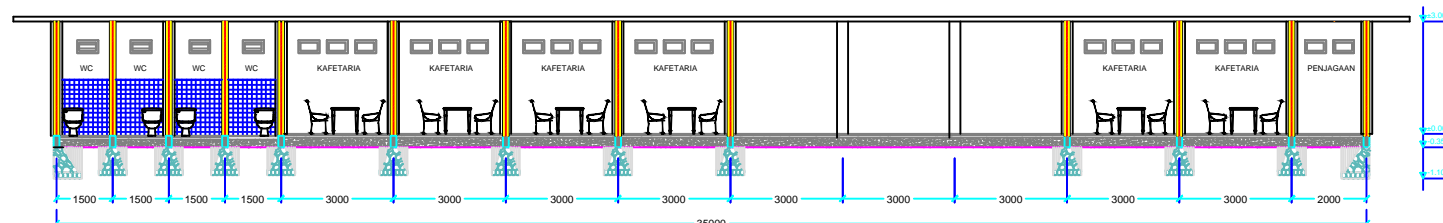
TAMPAK BELAKANG
SKALA 1 : 200



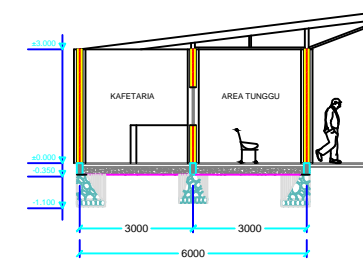
TAMPAK KIRI
SKALA 1 : 200



TAMPAK KANAN
SKALA 1 : 200



POTONGAN A-A
SKALA 1 : 200



POTONGAN B-B
SKALA 1 : 200



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2020/2021

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

PENGEMBANGAN TERMINAL
ANGKUTAN TIPE B DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
TROPIS DI PORONG

NAMA GAMBAR

- DENAH TEMPAT ISTIRAHAT
SOPIR & KRU
- DENAH KANTIN
- POTONGAN
- TAMPAK

SKALA 1 : 100

KODE GBR :

DIKERJAKAN OLEH

RIZAL SAPUTRO

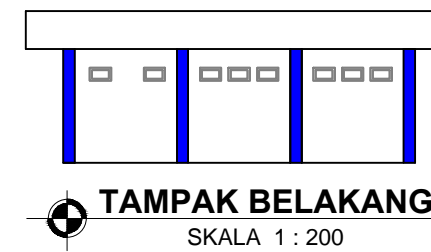
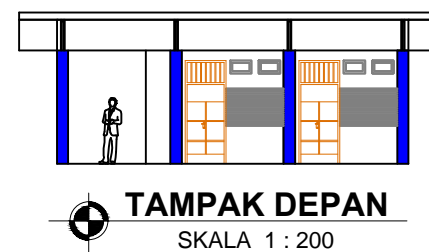
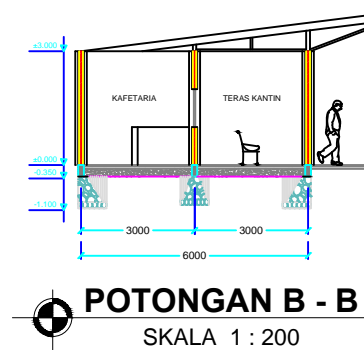
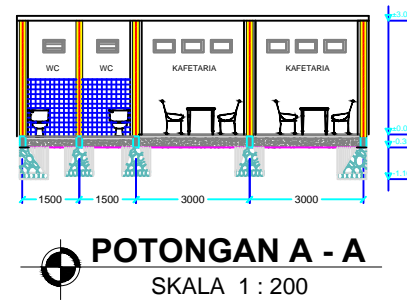
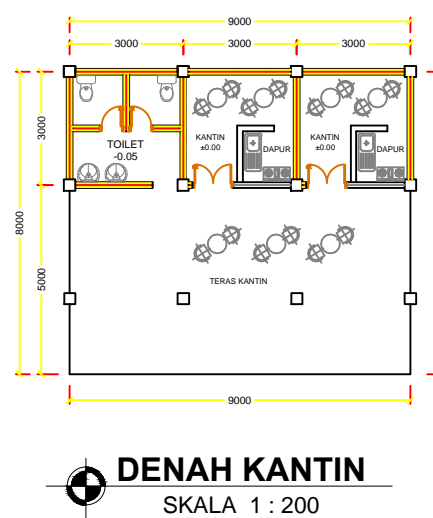
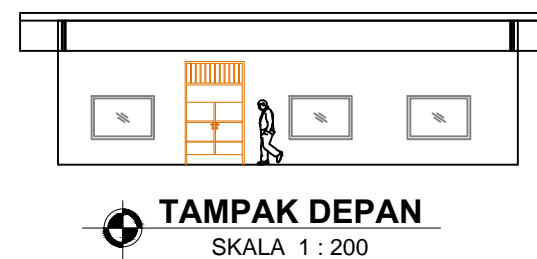
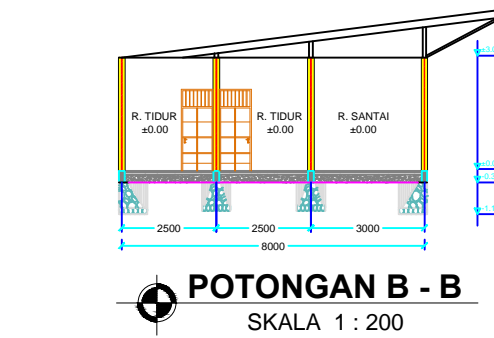
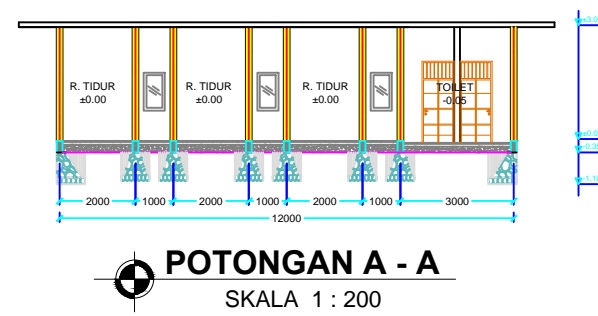
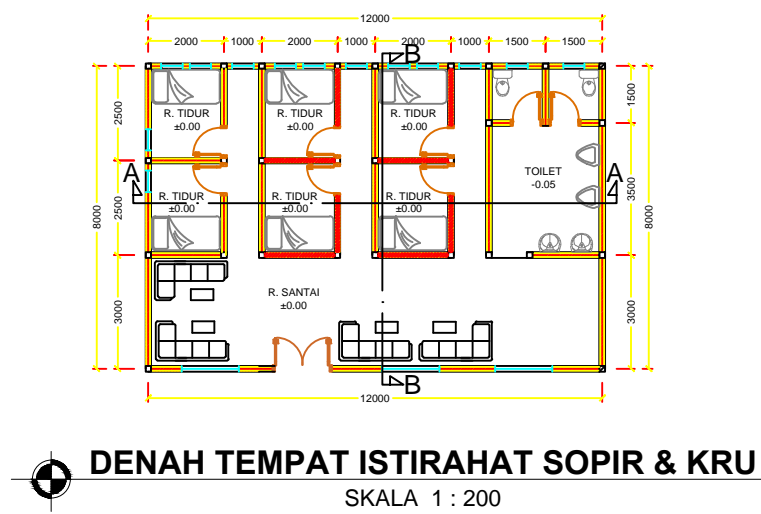
1441502103

PEMBIMBING

MUHAMMAD FAISAL, ST. MT.

KETERANGAN :

NO/JML LEMBAR :





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2020/2021

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

PENGEMBANGAN TERMINAL
ANGKUTAN TIPE B DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
TROPIS DI PORONG

NAMA GAMBAR

- TAMPAK DEPAN KAWASAN
- TAMPAK BELAKANG KAWASAN

SKALA NTS

KODE GBR :

DIKERJAKAN OLEH

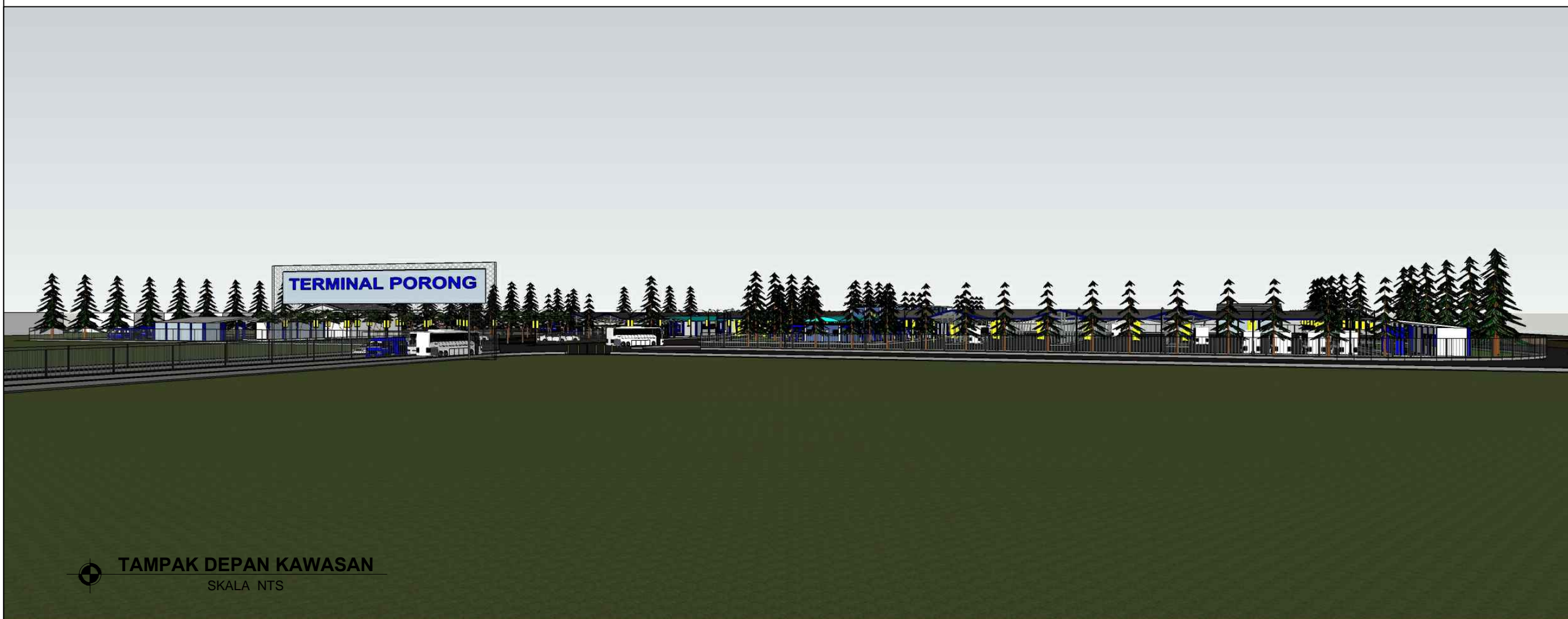
RIZAL SAPUTRO
1441502103

PEMBIMBING

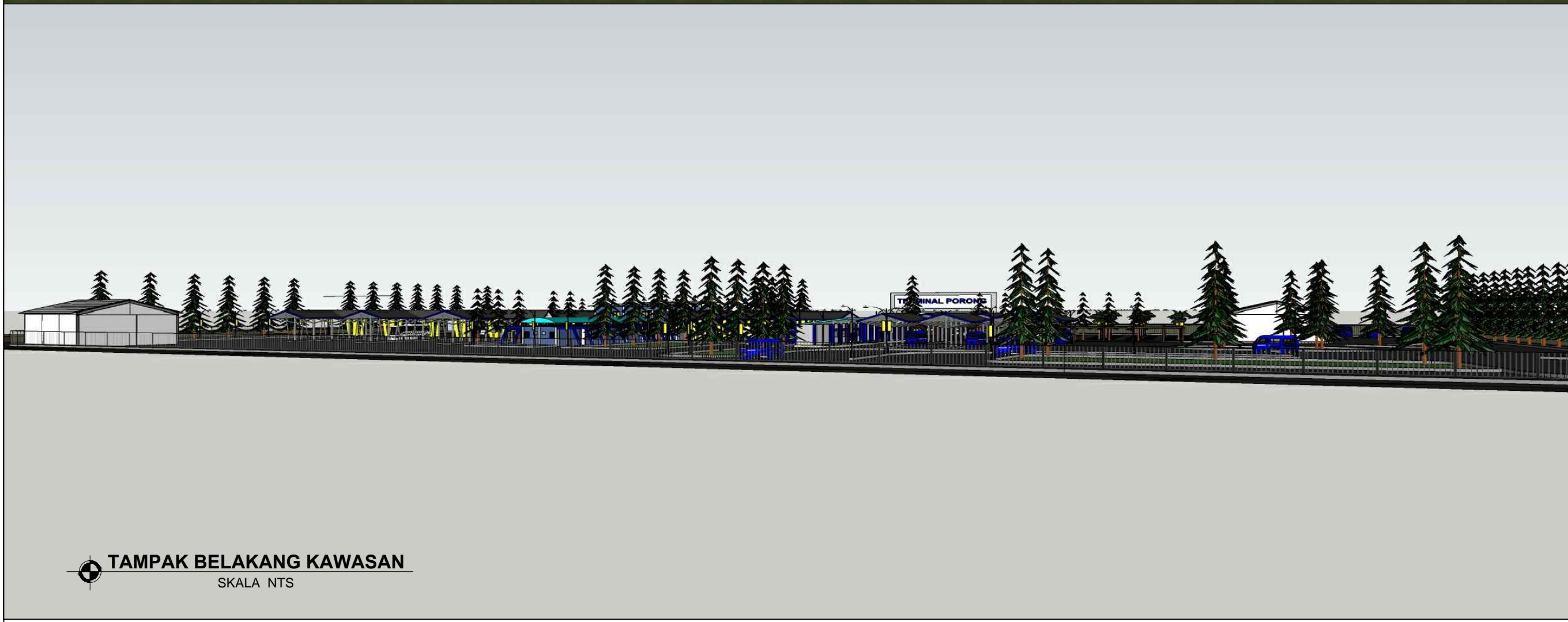
MUHAMMAD FAISAL, ST. MT.

KETERANGAN :

NO/JML LEMBAR :



TAMPAK DEPAN KAWASAN
SKALA NTS



TAMPAK BELAKANG KAWASAN
SKALA NTS



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2020/2021

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

PENGEMBANGAN TERMINAL
ANGKUTAN TIPE B DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
TROPIS DI PORONG

NAMA GAMBAR

- TAMPAK KANAN KAWASAN
- TAMPAK KIRI KAWASAN

SKALA NTS

KODE GBR :

DIKERJAKAN OLEH

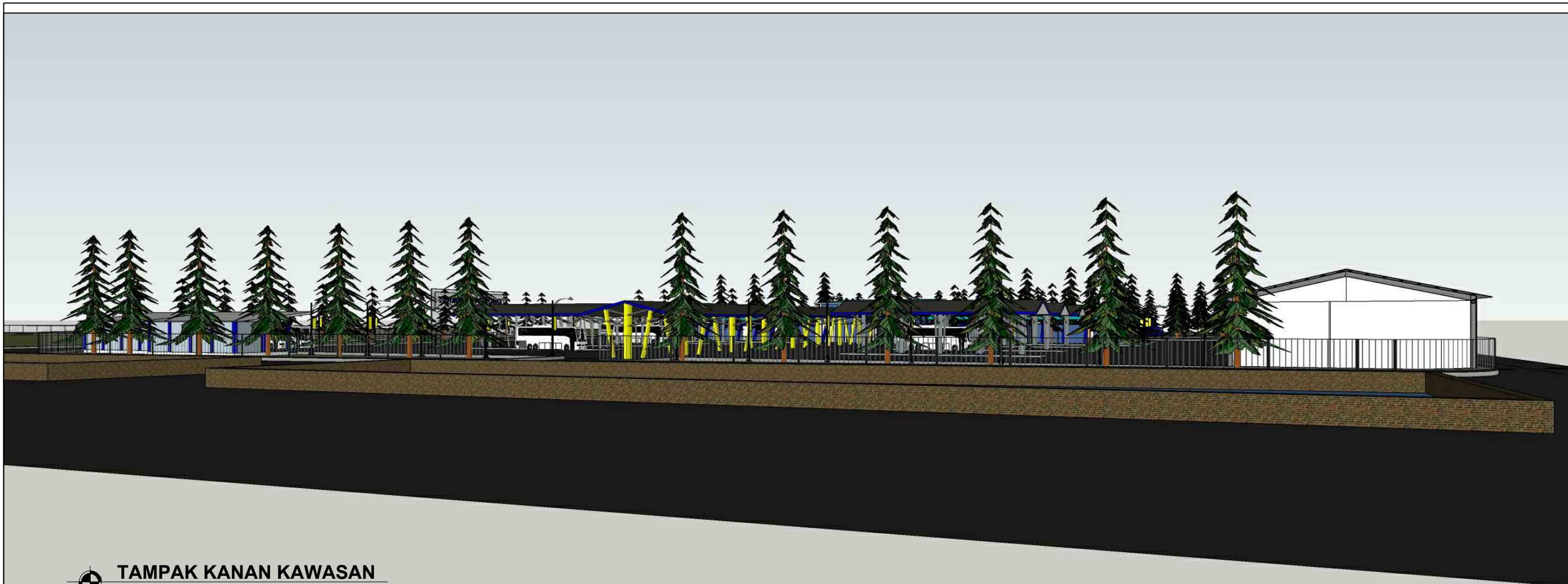
RIZAL SAPUTRO
1441502103

PEMBIMBING

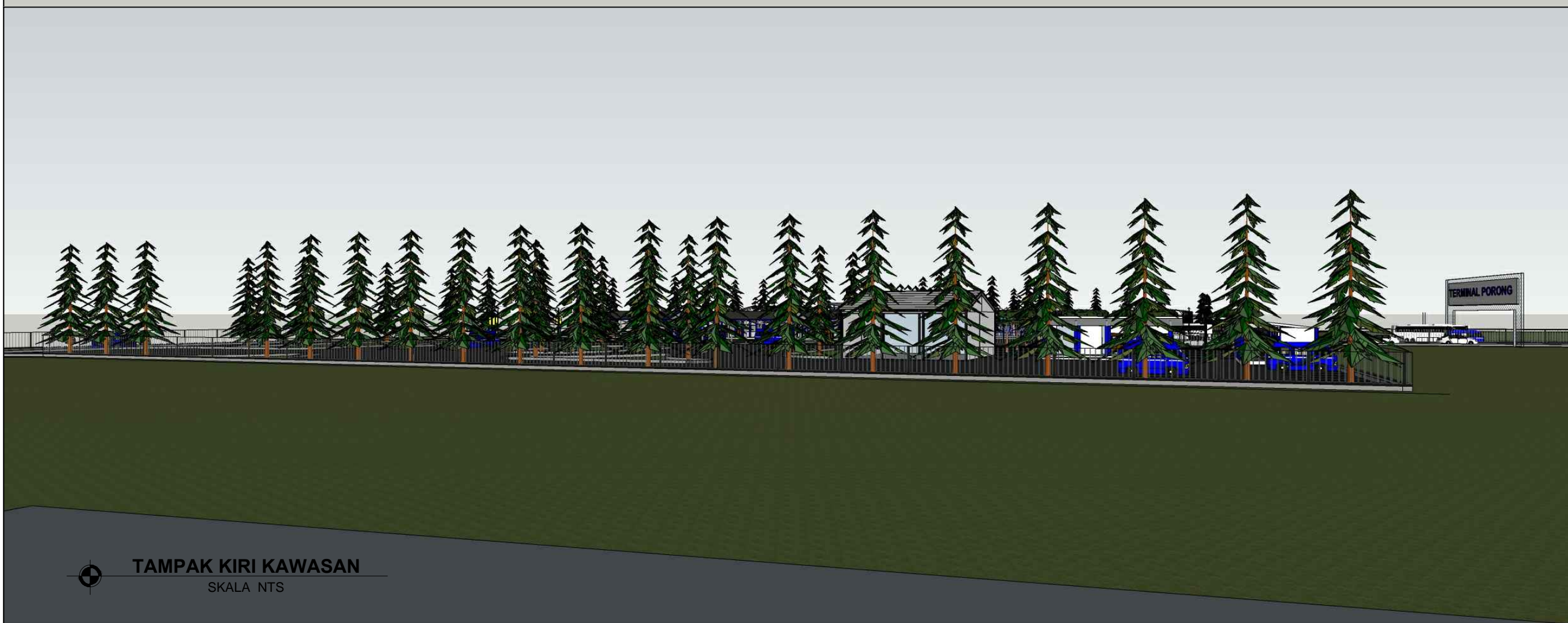
MUHAMMAD FAISAL, ST. MT.

KETERANGAN :

NO/JML LEMBAR :



 **TAMPAK KANAN KAWASAN**
SKALA NTS



 **TAMPAK KIRI KAWASAN**
SKALA NTS