

## LAMPIRAN GAMBAR 3D

























**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

**SEMESTER GASAL 2020/2021**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

JUDUL:  
 PERANCANGAN EKOWISATA  
 KOPI DENGAN PENDEKATAN  
 EKOARSITEKTUR DI TRAWAS

**NAMA GAMBAR**

LAYOUT

SKALA: 1:1000      KODE GBR:

**DIKERJAKAN OLEH**

GESANG MAULANA FURQONI  
 1441600112

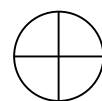
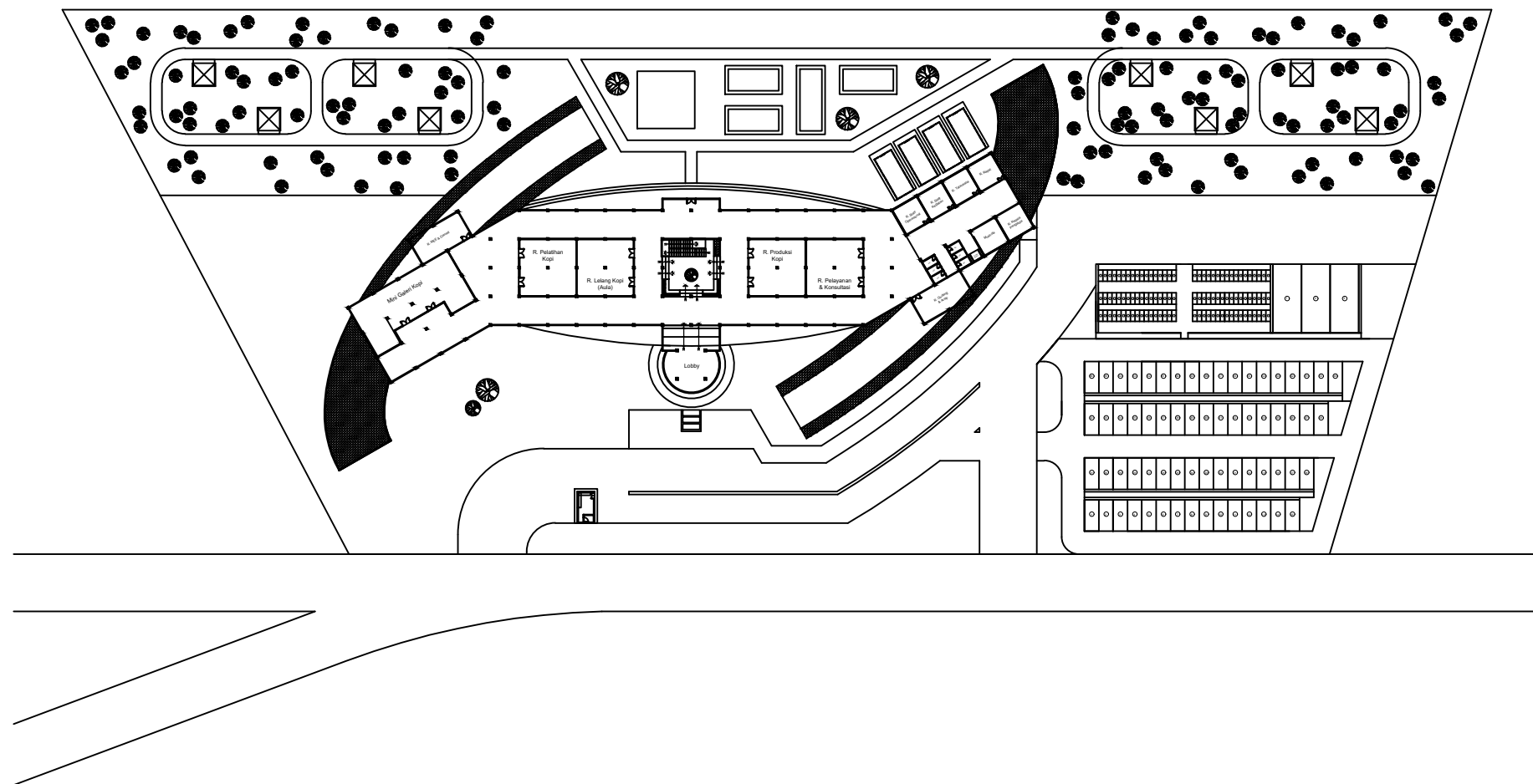
**PEMBIMBING**

IR. DADOES SOEMARWANTO,  
 M ARCH

KETERANGAN

NO/JML LMBR

**1**



LAYOUT

Skala 1:1000





**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

**SEMESTER GASAL 2020/2021**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

JUDUL:  
PERANCANGAN EKOWISATA  
KOPI DENGAN PENDEKATAN  
EKOARSITEKTUR DI TRAWAS

**NAMA GAMBAR**

SITEPLAN

SKALA: 1:1000

KODE GBR:

**DIKERJAKAN OLEH**

GESANG MAULANA FURQONI  
1441600112

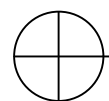
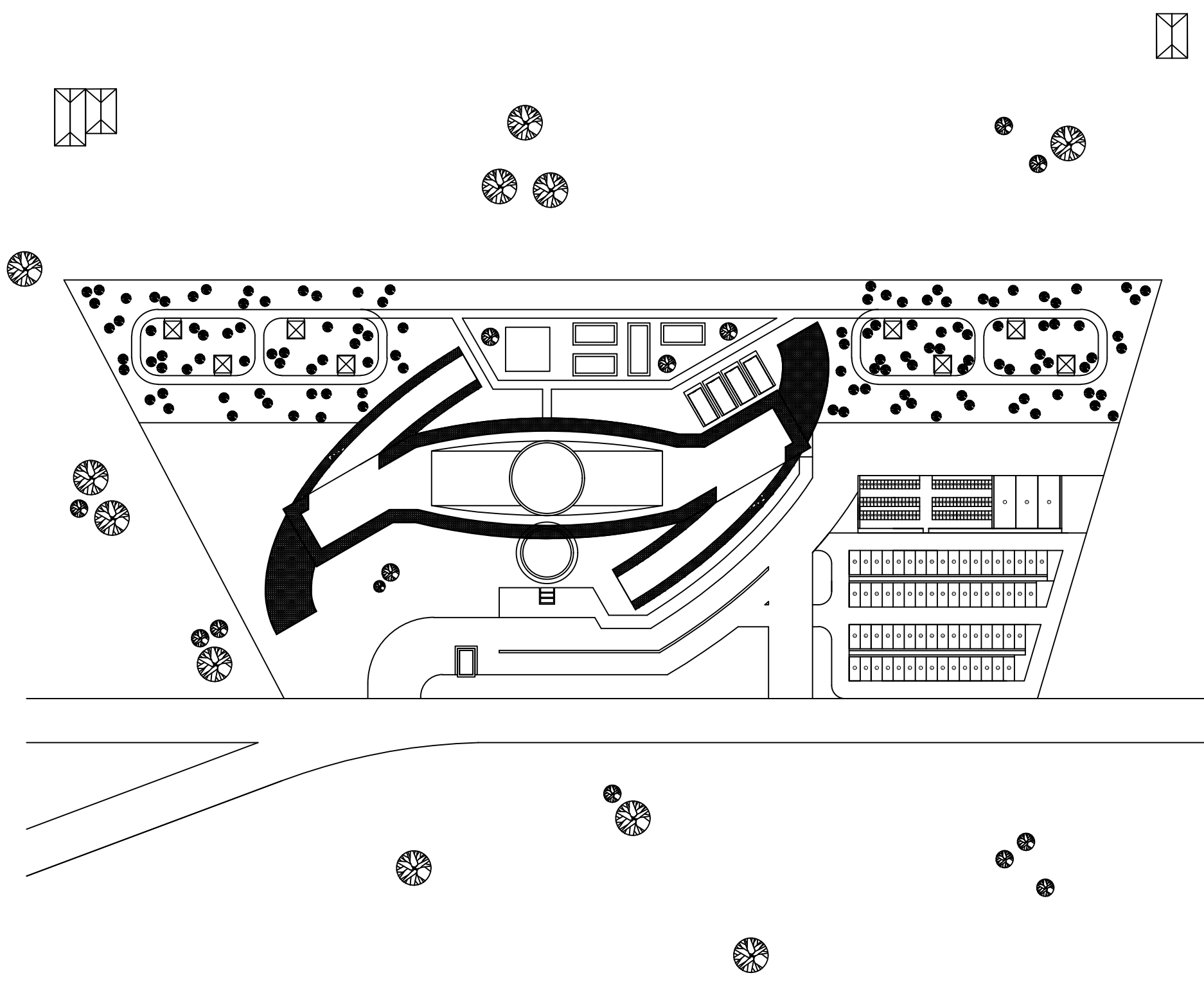
**PEMBIMBING**

IR. DADOES SOEMARWANTO,  
M ARCH

KETERANGAN

NO/JML LMBR

2



**SITE PLAN**

Skala 1:1000





**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

**SEMESTER GASAL 2020/2021**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

**JUDUL:**  
PERANCANGAN EKOWISATA  
KOPI DENGAN PENDEKATAN  
EKOARSITEKTUR DI TRAWAS

**NAMA GAMBAR**

GMBAR DENAH LT. 1

SKALA: 1:100

KODE GBR:

**DIKERJAKAN OLEH**

GESANG MAULANA FURQONI  
1441600112

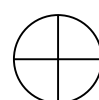
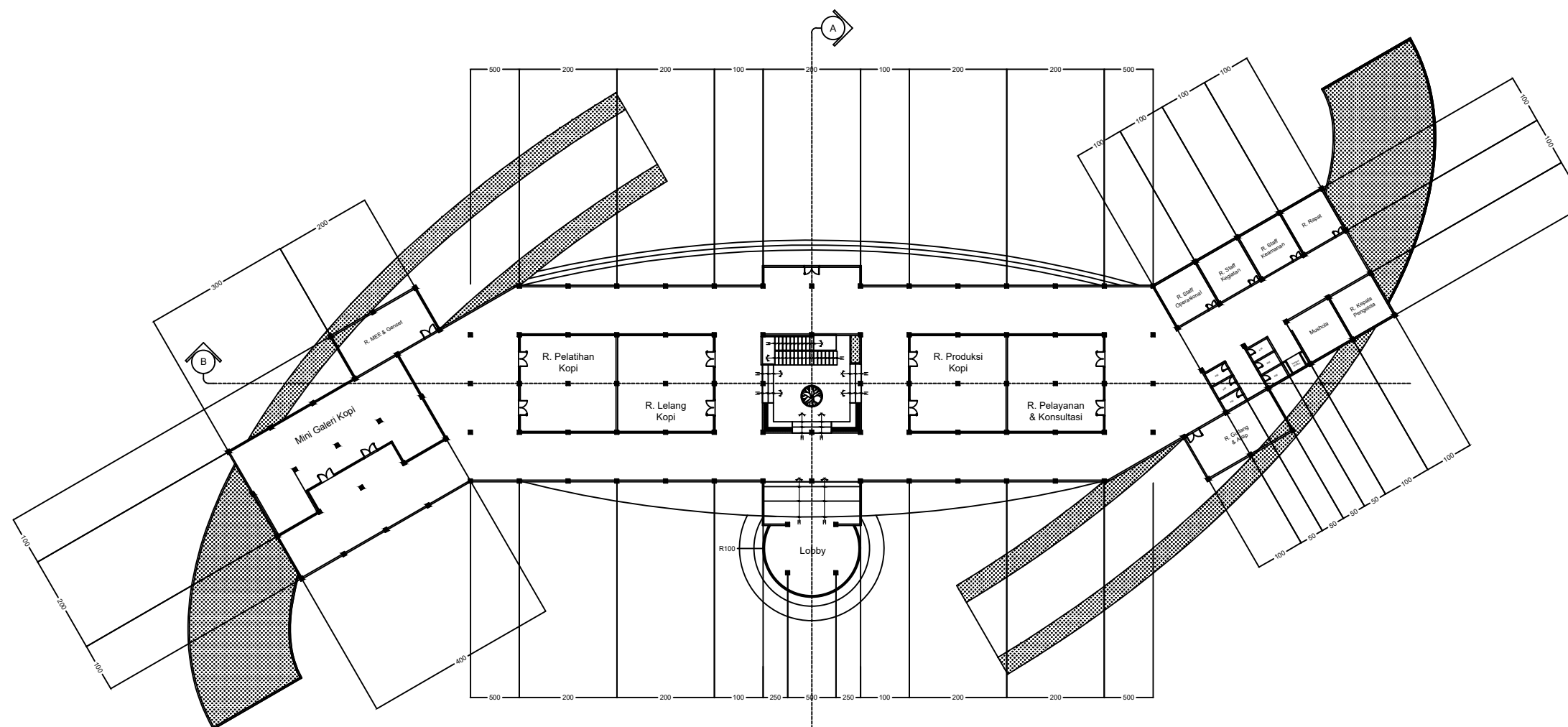
PEMBIMBING

IR. DADOES SOEMARWANTO,  
M ARCH

KETERANGAN

NO./JML LMBR

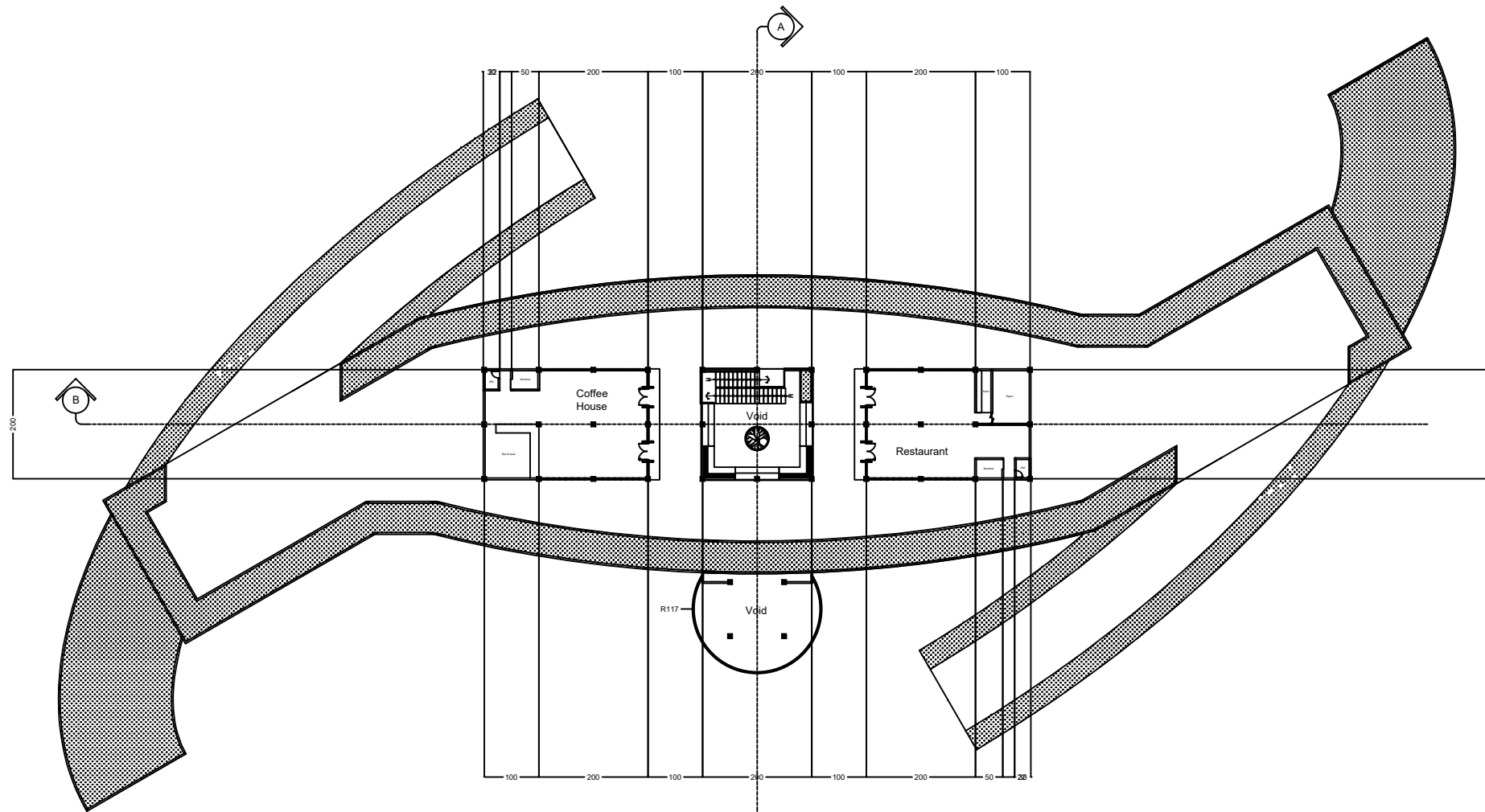
**3**



**GAMBAR DENAH LT. 1**

Skala 1:500





**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

**SEMESTER GASAL 2020/2021**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

JUDUL:  
 PERANCANGAN EKOWISATA  
 KOPI DENGAN PENDEKATAN  
 EKOARSITEKTUR DI TRAWAS

**NAMA GAMBAR**

GMBAR DENAH LT. 2

SKALA: 1:100

KODE GBR:

**DIKERJAKAN OLEH**

GESANG MAULANA FURQONI  
 1441600112

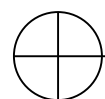
PEMBIMBING

IR. DADOES SOEMARWANTO,  
 M ARCH

KETERANGAN

NO./JML LMBR

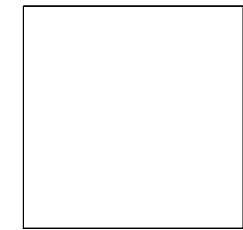
**4**



**GAMBAR DENAH LT. 2**

Skala 1:500





**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

**SEMESTER GASAL 2020/2021**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

JUDUL:  
PERANCANGAN EKOWISATA  
KOPI DENGAN PENDEKATAN  
EKOARSITEKTUR DI TRAWAS

**NAMA GAMBAR**

GAMBAR TAMPAK BARAT

SKALA: 1:100

KODE GBR:

**DIKERJAKAN OLEH**

GESANG MAULANA FURQONI  
1441600112

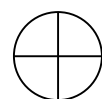
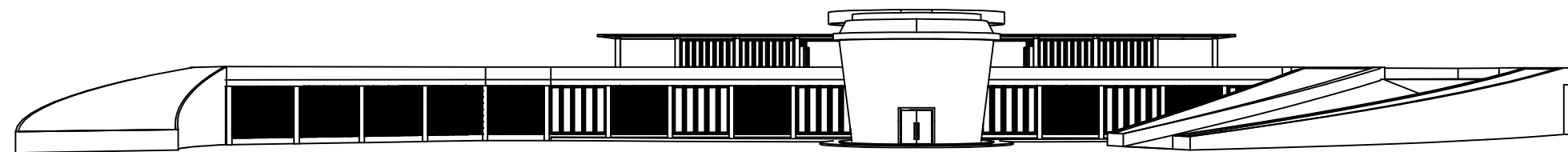
PEMBIMBING

IR. DADOES SOEMARWANTO,  
M ARCH

KETERANGAN

NO./JML LMBR

**5**



**GAMBAR TAMPAK BARAT**

Skala 1:500





**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

**SEMESTER GASAL 2020/2021**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

JUDUL:  
PERANCANGAN EKOWISATA  
KOPI DENGAN PENDEKATAN  
EKOARSITEKTUR DI TRAWAS

**NAMA GAMBAR**

GAMBAR TAMPAK TIMUR

SKALA: 1:100

KODE GBR:

**DIKERJAKAN OLEH**

GESANG MAULANA FURQONI  
1441600112

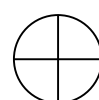
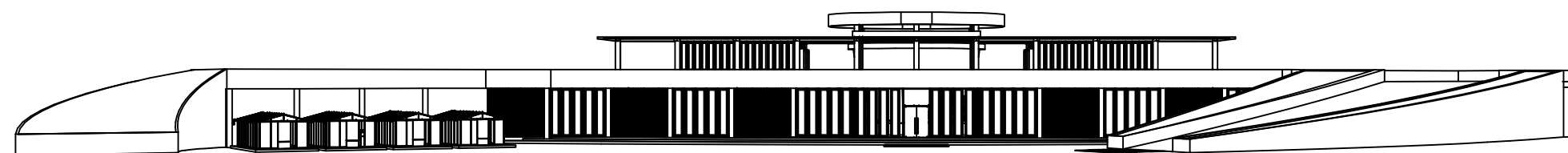
PEMBIMBING

IR. DADOES SOEMARWANTO,  
M ARCH

KETERANGAN

NO./JML LMBR

6



GAMBAR TAMPAK TIMUR

Skala 1:500







**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

**SEMESTER GASAL 2020/2021**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

JUDUL:  
PERANCANGAN EKOWISATA  
KOPI DENGAN PENDEKATAN  
EKOARSITEKTUR DI TRAWAS

**NAMA GAMBAR**

GAMBAR TAMPAK

SKALA: 1:100

KODE GBR:

**DIKERJAKAN OLEH**

GESANG MAULANA FURQONI  
1441600112

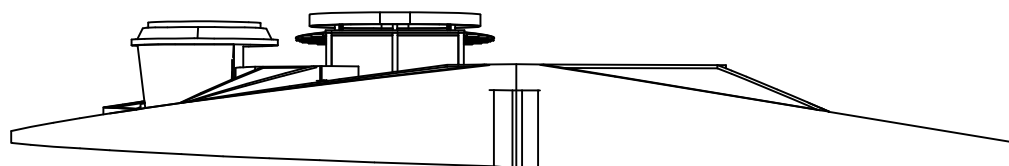
PEMBIMBING

IR. DADOES SOEMARWANTO,  
M ARCH

KETERANGAN

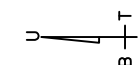
NOJML LMBR

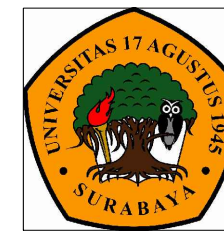
7



GAMBAR TAMPAK SELATAN

Skala 1:500





**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

**SEMESTER GASAL 2020/2021**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

JUDUL:  
PERANCANGAN EKOWISATA  
KOPI DENGAN PENDEKATAN  
EKOARSITEKTUR DI TRAWAS

**NAMA GAMBAR**

GAMBAR TAMPAK UTARA

SKALA: 1:100

KODE GBR:

**DIKERJAKAN OLEH**

GESANG MAULANA FURQONI  
1441600112

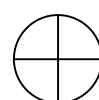
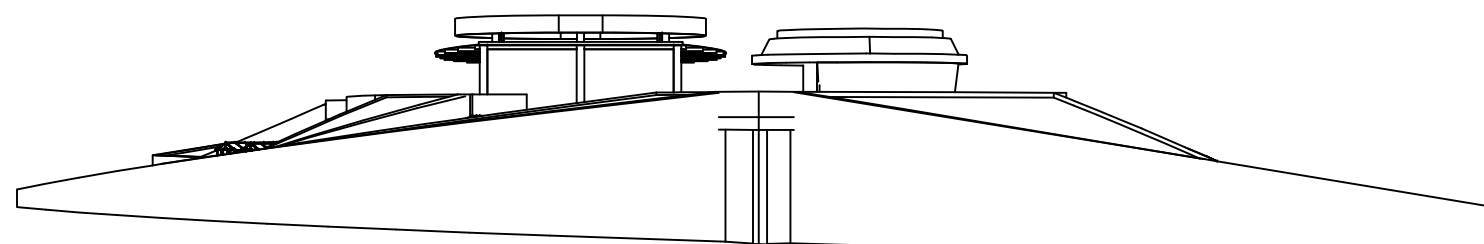
PEMBIMBING

IR. DADOES SOEMARWANTO,  
M ARCH

KETERANGAN

NO./JML LMBR

8



GAMBAR TAMPAK UTARA

Skala 1:500





**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

**SEMESTER GASAL 2020/2021**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

JUDUL:  
PERANCANGAN EKOWISATA  
KOPI DENGAN PENDEKATAN  
EKOARSITEKTUR DI TRAWAS

**NAMA GAMBAR**

GAMBAR TAMPAK ATAS

SKALA: 1:100

KODE GBR:

**DIKERJAKAN OLEH**

GESANG MAULANA FURQONI  
1441600112

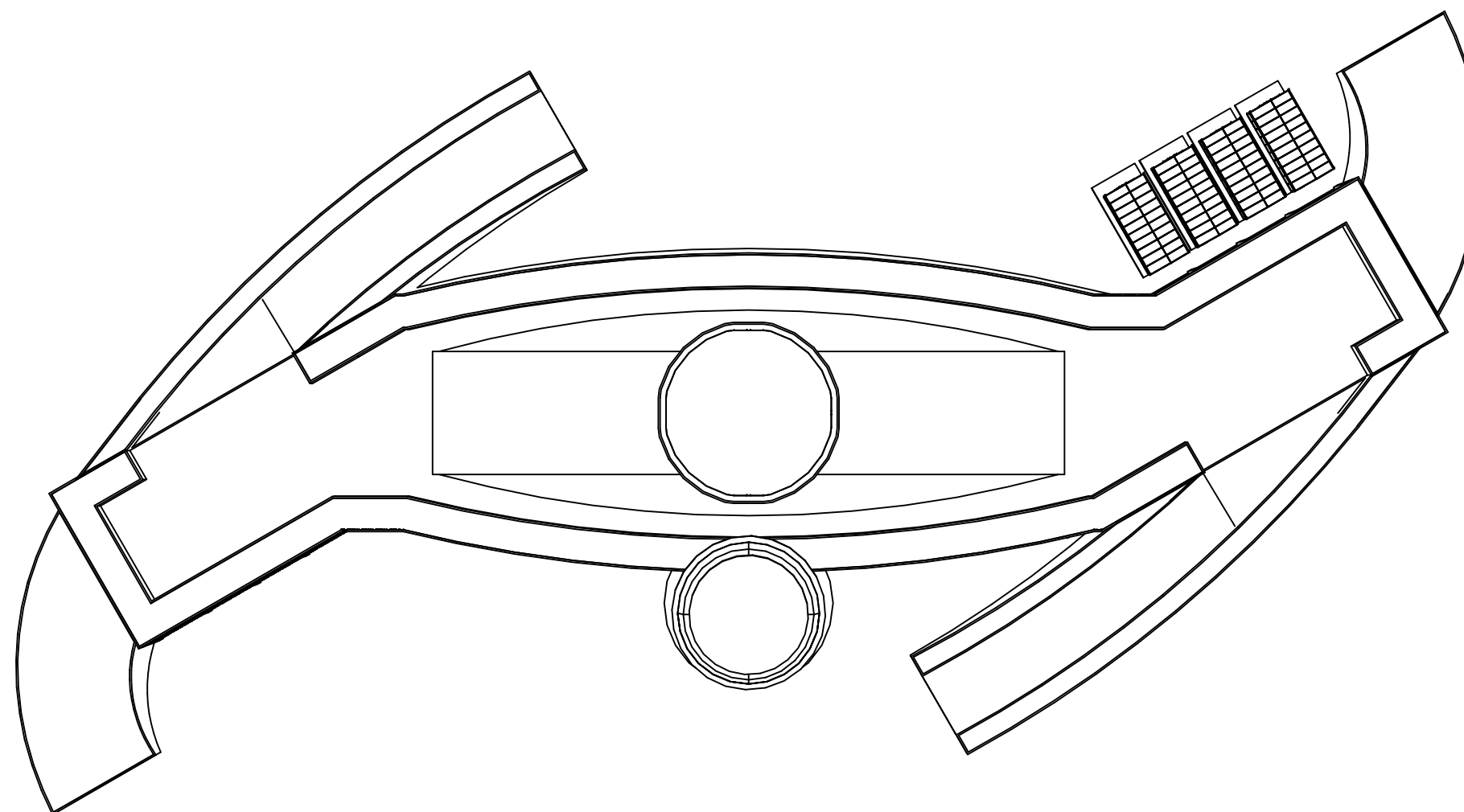
PEMBIMBING

IR. DADOES SOEMARWANTO,  
M ARCH

KETERANGAN

NO./JML LMBR

**9**



GAMBAR TAMPAK ATAS

Skala 1:500





**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

**SEMESTER GASAL 2020/2021**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

JUDUL:  
PERANCANGAN EKOWISATA  
KOPI DENGAN PENDEKATAN  
EKOARSITEKTUR DI TRAWAS

**NAMA GAMBAR**

GAMBAR POTONGAN B-B

SKALA: 1:100

KODE GBR:

**DIKERJAKAN OLEH**

GESANG MAULANA FURQONI  
1441600112

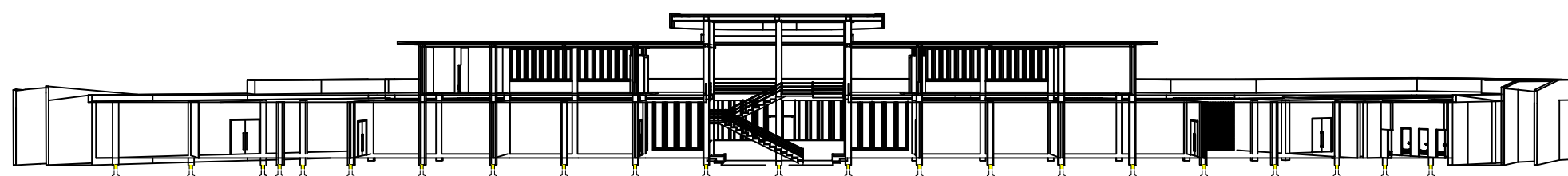
PEMBIMBING

IR. DADOES SOEMARWANTO,  
M ARCH

KETERANGAN

NO./JML LMBR

10



GAMBAR POTONGAN B-B

Skala 1:500





**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

**SEMESTER GASAL 2020/2021**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

JUDUL:  
PERANCANGAN EKOWISATA  
KOPI DENGAN PENDEKATAN  
EKOARSITEKTUR DI TRAWAS

**NAMA GAMBAR**

GAMBAR POTONGAN A-A

SKALA: 1:100

KODE GBR:

**DIKERJAKAN OLEH**

GESANG MAULANA FURQONI  
1441600112

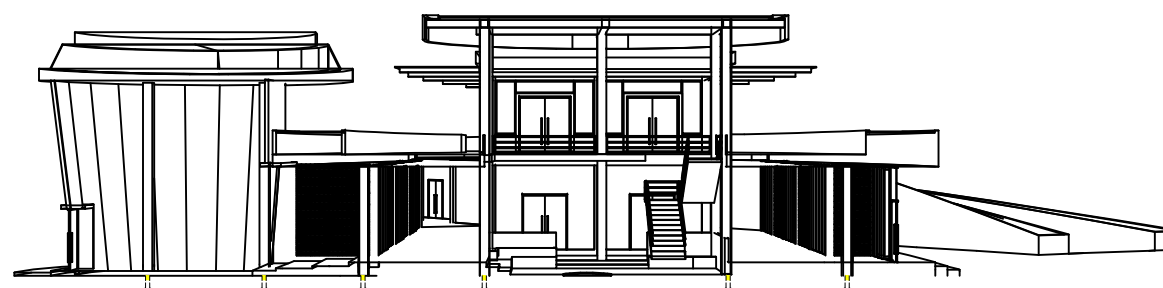
PEMBIMBING

IR. DADOES SOEMARWANTO,  
M ARCH

KETERANGAN

NO./JML LMBR

11



GAMBAR POTONGAN A-A

Skala 1:500





**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

**SEMESTER GASAL 2020/2021**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

JUDUL:  
 PERANCANGAN EKOWISATA  
 KOPI DENGAN PENDEKATAN  
 EKOARSITEKTUR DI TRAWAS

**NAMA GAMBAR**

DETAIL PONDASI PLAT

SKALA: 1:20

KODE GBR:

**DIKERJAKAN OLEH**

GESANG MAULANA FURQONI  
 1441600112

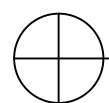
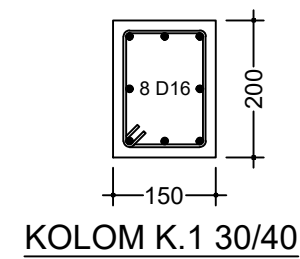
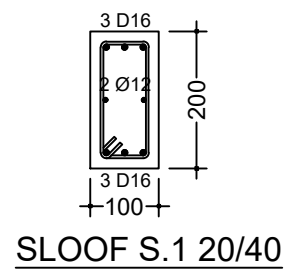
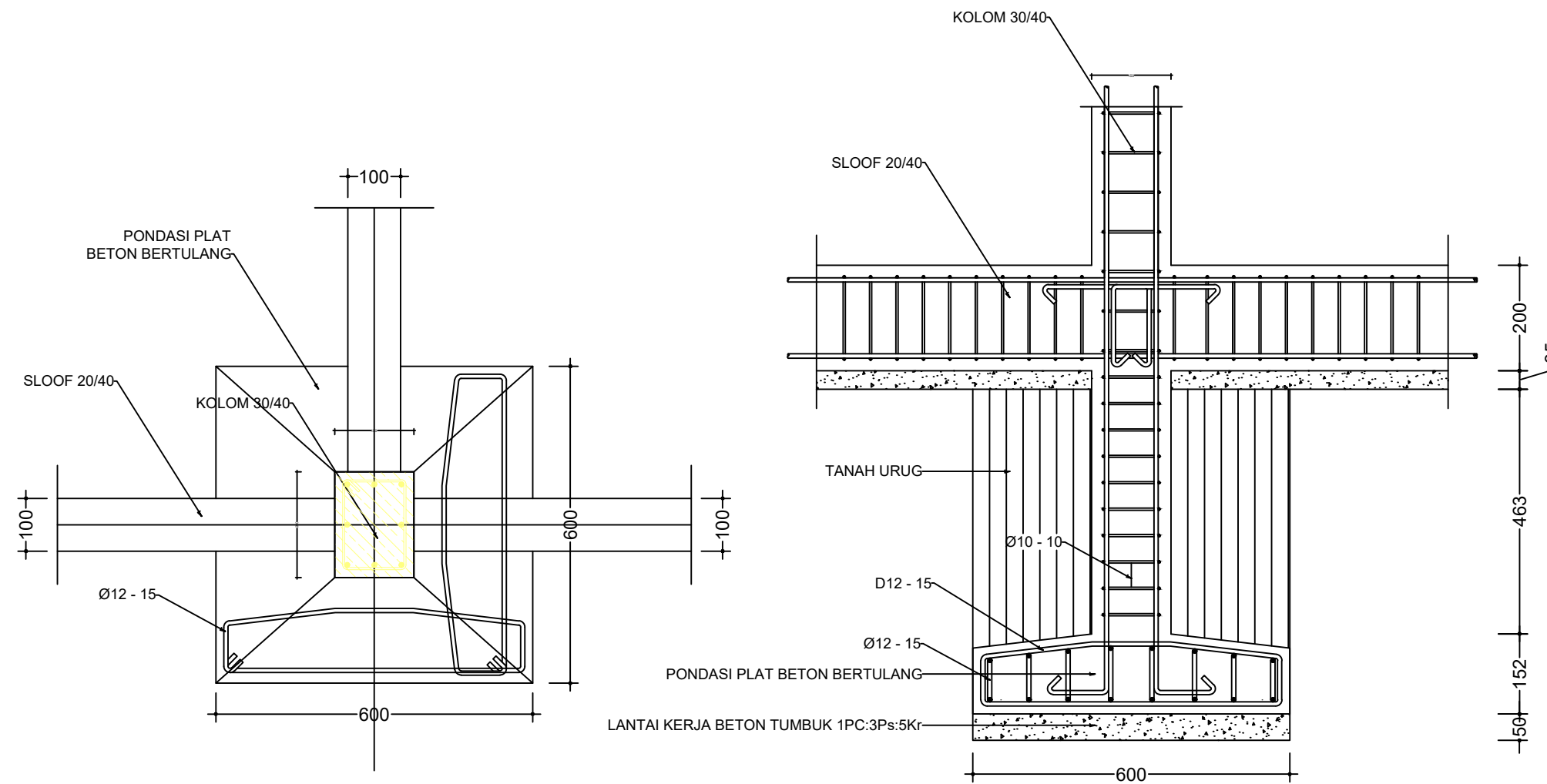
PEMBIMBING

IR. DADOES SOEMARWANTO,  
 M ARCH

KETERANGAN

NO/JML LMBR

12



**DETAIL PONDASI PLAT**

Skala 1:20





**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

**SEMESTER GASAL 2020/2021**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

JUDUL:  
 PERANCANGAN EKOWISATA  
 KOPI DENGAN PENDEKATAN  
 EKOARSITEKTUR DI TRAWAS

**NAMA GAMBAR**

RENCANA INSTALASI LISTRIK LT.  
 1

SKALA: 1:100

KODE GBR:

**DIKERJAKAN OLEH**

GESANG MAULANA FURQONI  
 1441600112

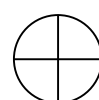
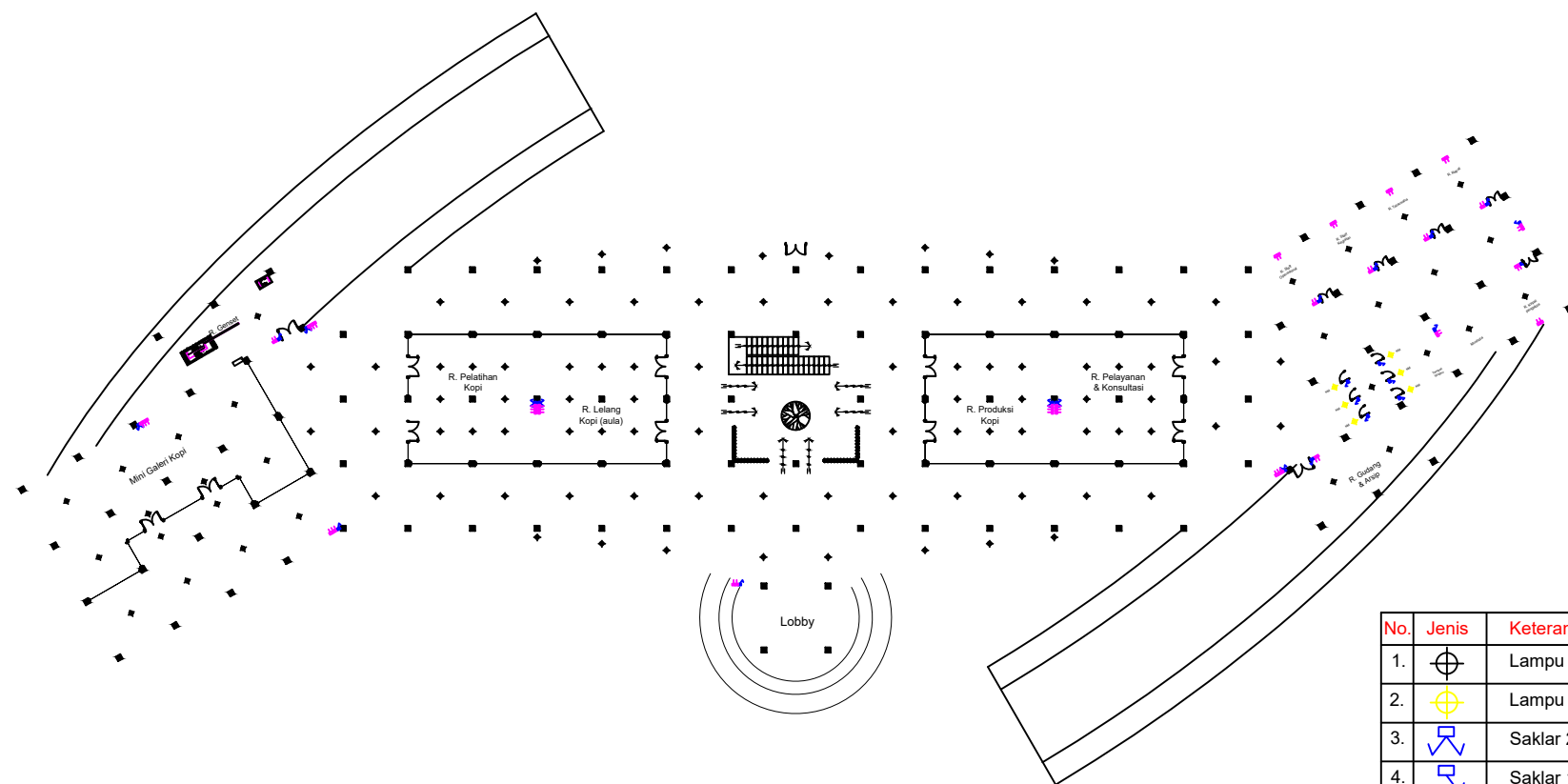
PEMBIMBING

IR. DADOES SOEMARWANTO,  
 M ARCH

KETERANGAN

NO./JML LMBR

13



RENCANA INSTALASI LISTRIK LT. 1

Skala 1:500





**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

**SEMESTER GASAL 2020/2021**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

JUDUL:  
 PERANCANGAN EKOWISATA  
 KOPI DENGAN PENDEKATAN  
 EKOARSITEKTUR DI TRAWAS

**NAMA GAMBAR**

RENCANA INSTALASI LISTRIK LT.  
 2

SKALA: 1:100

KODE GBR:

**DIKERJAKAN OLEH**

GESANG MAULANA FURQONI  
 1441600112

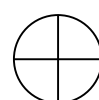
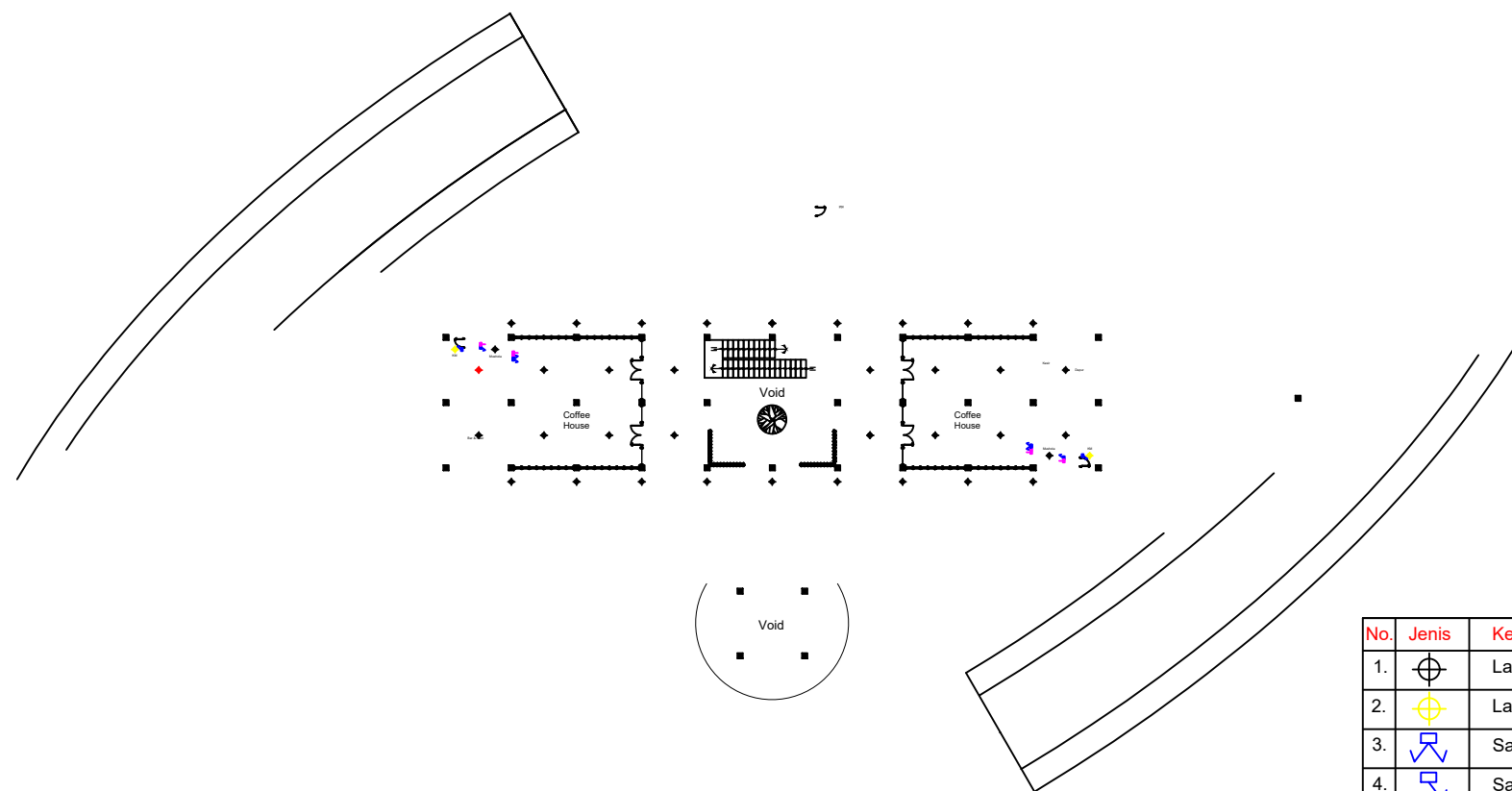
PEMBIMBING

IR. DADOES SOEMARWANTO,  
 M ARCH

KETERANGAN

NO./JML LMBR

14

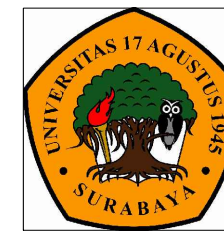


RENCANA INSTALASI LISTRIK LT. 2

Skala 1:500







**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

**SEMESTER GASAL 2020/2021**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

**JUDUL:**  
PERANCANGAN EKOWISATA  
KOPI DENGAN PENDEKATAN  
EKOARSITEKTUR DI TRAWAS

**NAMA GAMBAR**

RENCANA AIR BERSIH DAN AIR  
KOTOR LT. 1

SKALA: 1:100

KODE GBR:

**DIKERJAKAN OLEH**

GESANG MAULANA FURQONI  
1441600112

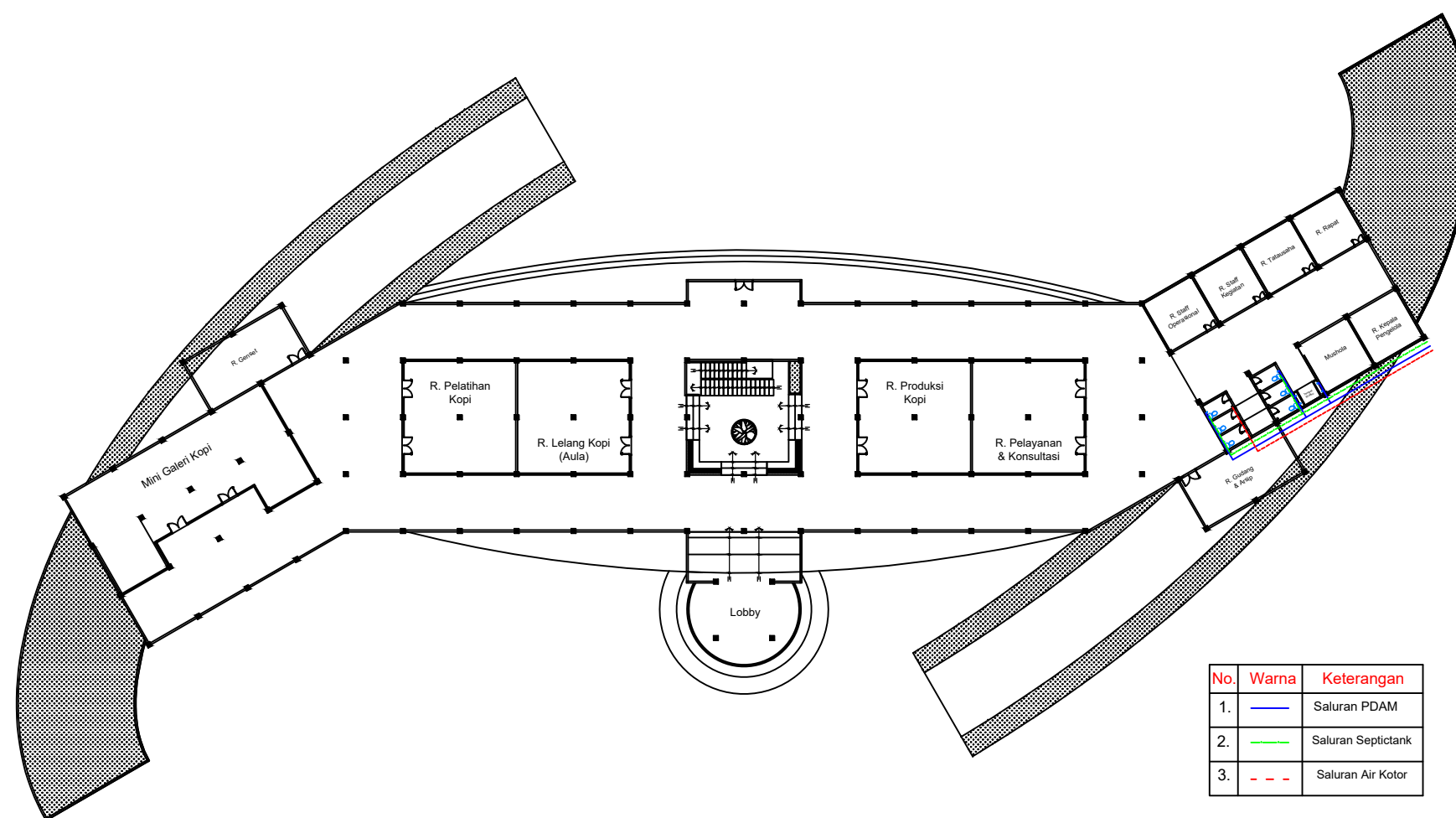
PEMBIMBING

IR. DADOES SOEMARWANTO,  
M ARCH

KETERANGAN

NO./JML LMBR

**15**



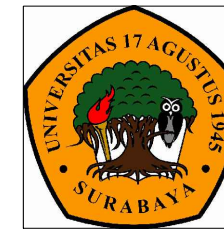
No.	Warna	Keterangan
1.	— (Blue)	Saluran PDAM
2.	— (Green)	Saluran Septictank
3.	- - - (Red)	Saluran Air Kotor



RENCANA AIR BERSIH DAN AIR KOTOR

Skala 1:500





**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

**SEMESTER GASAL 2020/2021**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

JUDUL:  
PERANCANGAN EKOWISATA  
KOPI DENGAN PENDEKATAN  
EKOARSITEKTUR DI TRAWAS

**NAMA GAMBAR**

RENCANA AIR BERSIH DAN AIR  
KOTOR  
LT. 2

SKALA: 1:100

KODE GBR:

**DIKERJAKAN OLEH**

GESANG MAULANA FURQONI  
1441600112

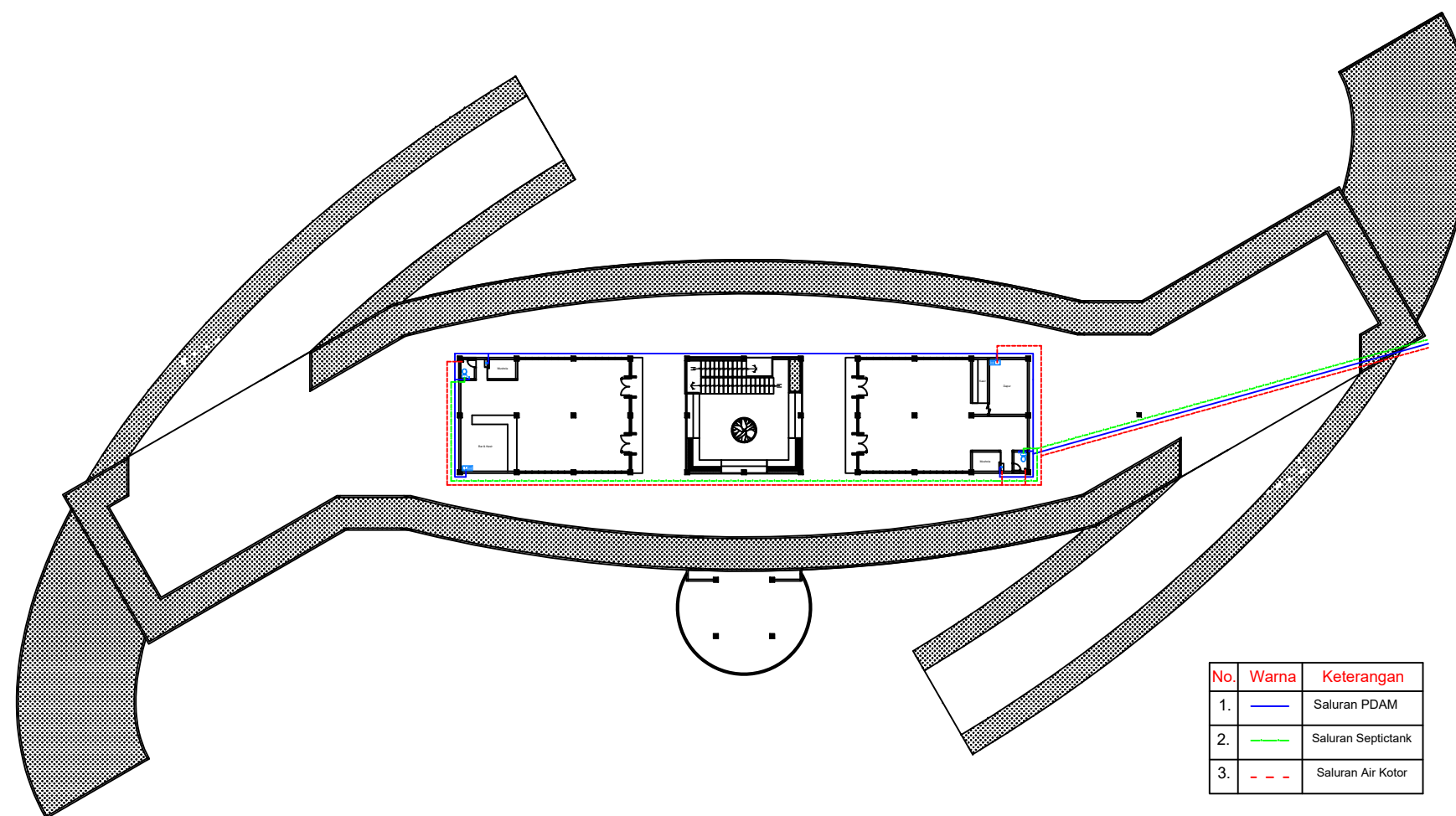
PEMBIMBING

IR. DADOES SOEMARWANTO,  
M ARCH

KETERANGAN

NO./JML LMBR

16



No.	Warna	Keterangan
1.	—	Saluran PDAM
2.	—	Saluran Septictank
3.	- - -	Saluran Air Kotor



RENCANA AIR BERSIH DAN AIR KOTOR

Skala 1:500





**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

**SEMESTER GASAL 2020/2021**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

JUDUL:  
PERANCANGAN EKOWISATA  
KOPI DENGAN PENDEKATAN  
EKOARSITEKTUR DI TRAWAS

**NAMA GAMBAR**

TAMPAK KAWASAN TIMUR

SKALA: 1:100

KODE GBR:

**DIKERJAKAN OLEH**

GESANG MAULANA FURQONI  
1441600112

PEMBIMBING

IR. DADOES SOEMARWANTO,  
M ARCH

KETERANGAN

NO./JML LMBR

17



TAMPAK KAWASAN TIMUR

Skala 1:1000





**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

**SEMESTER GASAL 2020/2021**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

JUDUL:  
PERANCANGAN EKOWISATA  
KOPI DENGAN PENDEKATAN  
EKOARSITEKTUR DI TRAWAS

**NAMA GAMBAR**

TAMPAK KAWASAN SELATAN

SKALA: 1:100

KODE GBR:

**DIKERJAKAN OLEH**

GESANG MAULANA FURQONI  
1441600112

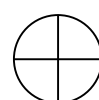
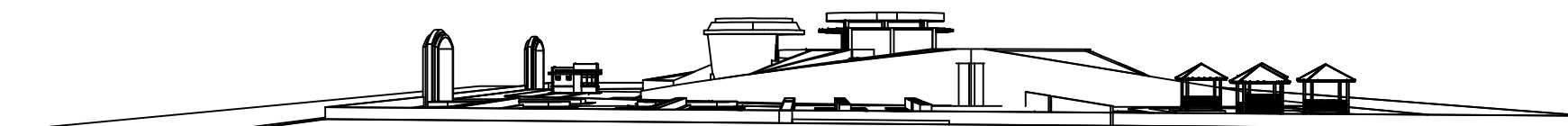
PEMBIMBING

IR. DADOES SOEMARWANTO,  
M ARCH

KETERANGAN

NO./JML LMBR

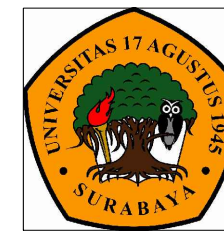
18



TAMPAK KAWASAN SELATAN

Skala 1:1000





**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

**SEMESTER GASAL 2020/2021**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

JUDUL:  
PERANCANGAN EKOWISATA  
KOPI DENGAN PENDEKATAN  
EKOARSITEKTUR DI TRAWAS

**NAMA GAMBAR**

TAMPAK KAWASAN BARAT

SKALA: 1:100

KODE GBR:

**DIKERJAKAN OLEH**

GESANG MAULANA FURQONI  
1441600112

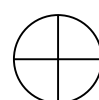
PEMBIMBING

IR. DADOES SOEMARWANTO,  
M ARCH

KETERANGAN

NO./JML LMBR

19



TAMPAK KAWASAN BARAT

Skala 1:1000





**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

**SEMESTER GASAL 2020/2021**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

JUDUL:  
PERANCANGAN EKOWISATA  
KOPI DENGAN PENDEKATAN  
EKOARSITEKTUR DI TRAWAS

**NAMA GAMBAR**

TAMPAK KAWASAN UTARA

SKALA: 1:100

KODE GBR:

**DIKERJAKAN OLEH**

GESANG MAULANA FURQONI  
1441600112

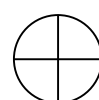
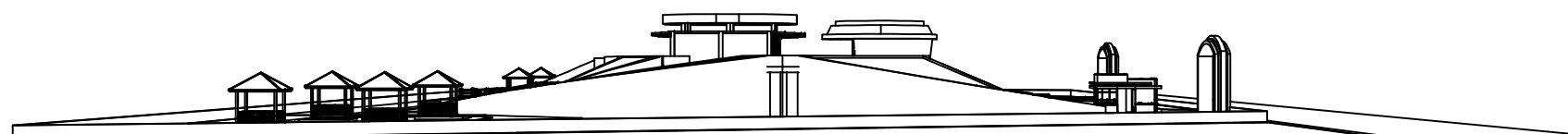
PEMBIMBING

IR. DADOES SOEMARWANTO,  
M ARCH

KETERANGAN

NO./JML LMBR

20



TAMPAK KAWASAN UTARA

Skala 1:1000





**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

**SEMESTER GASAL 2020/2021**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

JUDUL:  
PERANCANGAN EKOWISATA  
KOPI DENGAN PENDEKATAN  
EKOARSITEKTUR DI TRAWAS

**NAMA GAMBAR**

GAMBAR POTONGAN KAWASAN  
B-B

SKALA: 1:100

KODE GBR:

**DIKERJAKAN OLEH**

GESANG MAULANA FURQONI  
1441600112

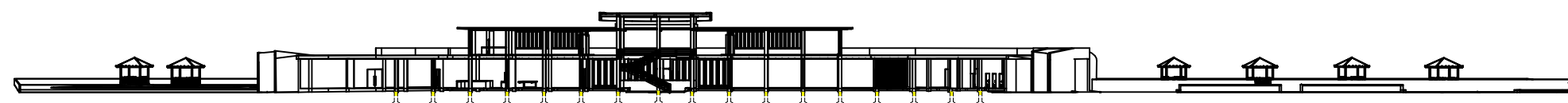
PEMBIMBING

IR. DADOES SOEMARWANTO,  
M ARCH

KETERANGAN

NO./JML LMBR

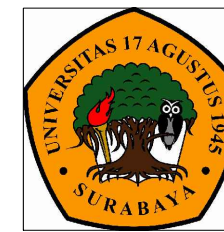
21



GAMBAR POTONGAN KAWASAN B-B

Skala 1:1000





**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

**SEMESTER GASAL 2020/2021**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

JUDUL:  
PERANCANGAN EKOWISATA  
KOPI DENGAN PENDEKATAN  
EKOARSITEKTUR DI TRAWAS

**NAMA GAMBAR**

GAMBAR POTONGAN KAWASAN  
A-A

SKALA: 1:100

KODE GBR:

**DIKERJAKAN OLEH**

GESANG MAULANA FURQONI  
1441600112

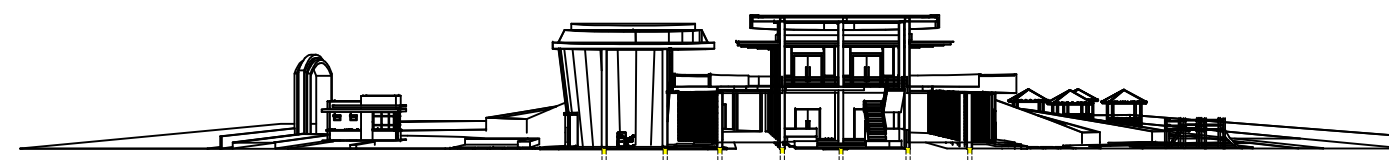
PEMBIMBING

IR. DADOES SOEMARWANTO,  
M ARCH

KETERANGAN

NO./JML LMBR

22



GAMBAR POTONGAN KAWASAN A-A

Skala 1:1000







**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

**SEMESTER GASAL 2020/2021**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

JUDUL:  
 PERANCANGAN EKOWISATA  
 KOPI DENGAN PENDEKATAN  
 EKOARSITEKTUR DI TRAWAS

**NAMA GAMBAR**

GAMBAR GAZEBO

SKALA: 1:100      KODE GBR:

**DIKERJAKAN OLEH**

GESANG MAULANA FURQONI  
 1441600112

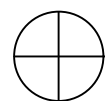
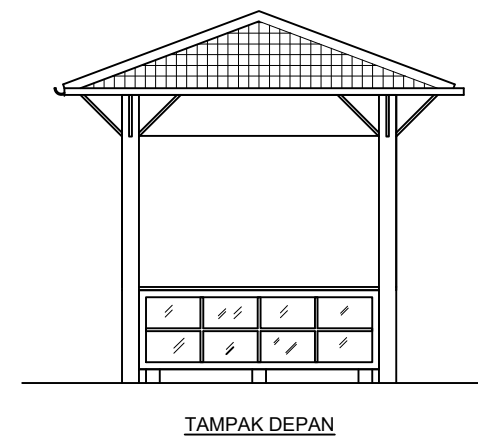
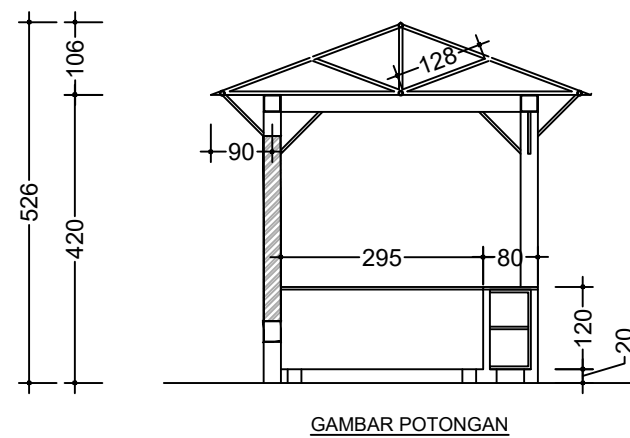
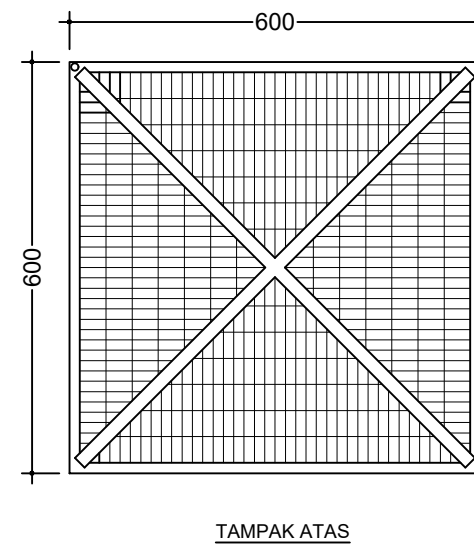
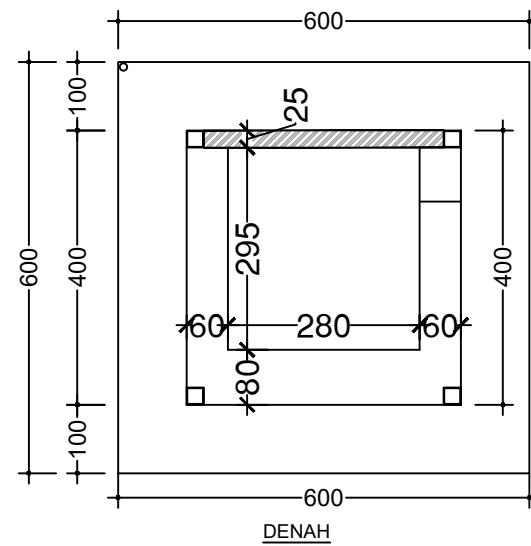
**PEMBIMBING**

IR. DADOES SOEMARWANTO,  
 M ARCH

KETERANGAN

NO/JML LMBR

**23**



**GAMBAR GAZEBO**

Skala 1:100





**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

**SEMESTER GASAL 2020/2021**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

JUDUL:  
PERANCANGAN EKOWISATA  
KOPI DENGAN PENDEKATAN  
EKOARSITEKTUR DI TRAWAS

**NAMA GAMBAR**

GAMBAR DOOM

SKALA: 1:100

KODE GBR:

**DIKERJAKAN OLEH**

GESANG MAULANA FURQONI  
1441600112

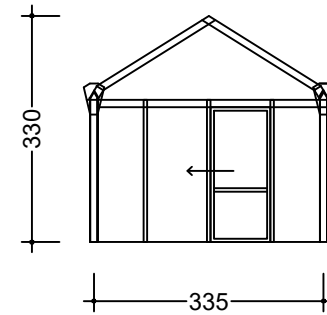
**PEMBIMBING**

IR. DADOES SOEMARWANTO,  
M ARCH

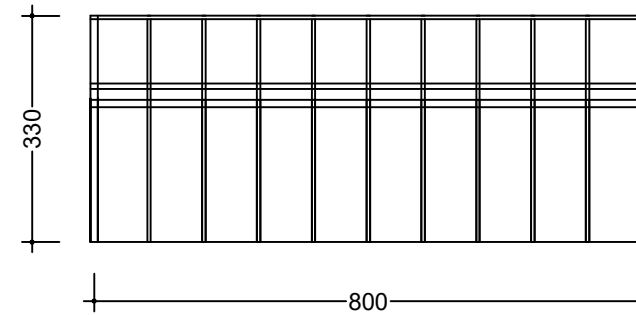
KETERANGAN

NO/JML LMBR

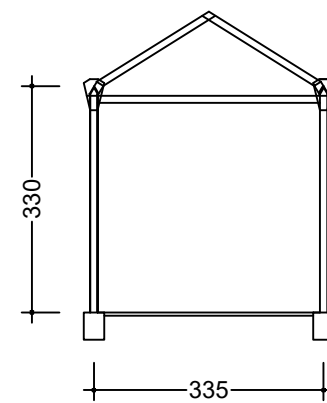
24



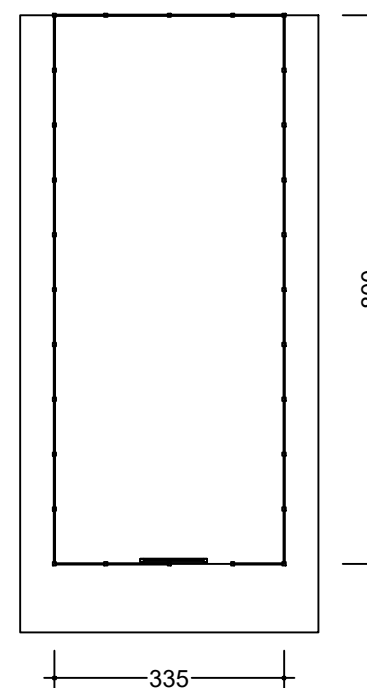
TAMPAK DEPAN



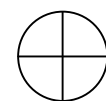
TAMPAK SAMPING



GAMBAR POTONGAN



DENA



**GAMBAR DOOM**

Skala 1:500





**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

**SEMESTER GASAL 2020/2021**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

**JUDUL:**  
 PERANCANGAN EKOWISATA  
 KOPI DENGAN PENDEKATAN  
 EKOARSITEKTUR DI TRAWAS

**NAMA GAMBAR**

GAMBAR SIRKULASI KENDARAAN

SKALA: 1:1000

KODE GBR:

**DIKERJAKAN OLEH**

GESANG MAULANA FURQONI  
 1441600112

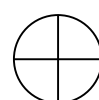
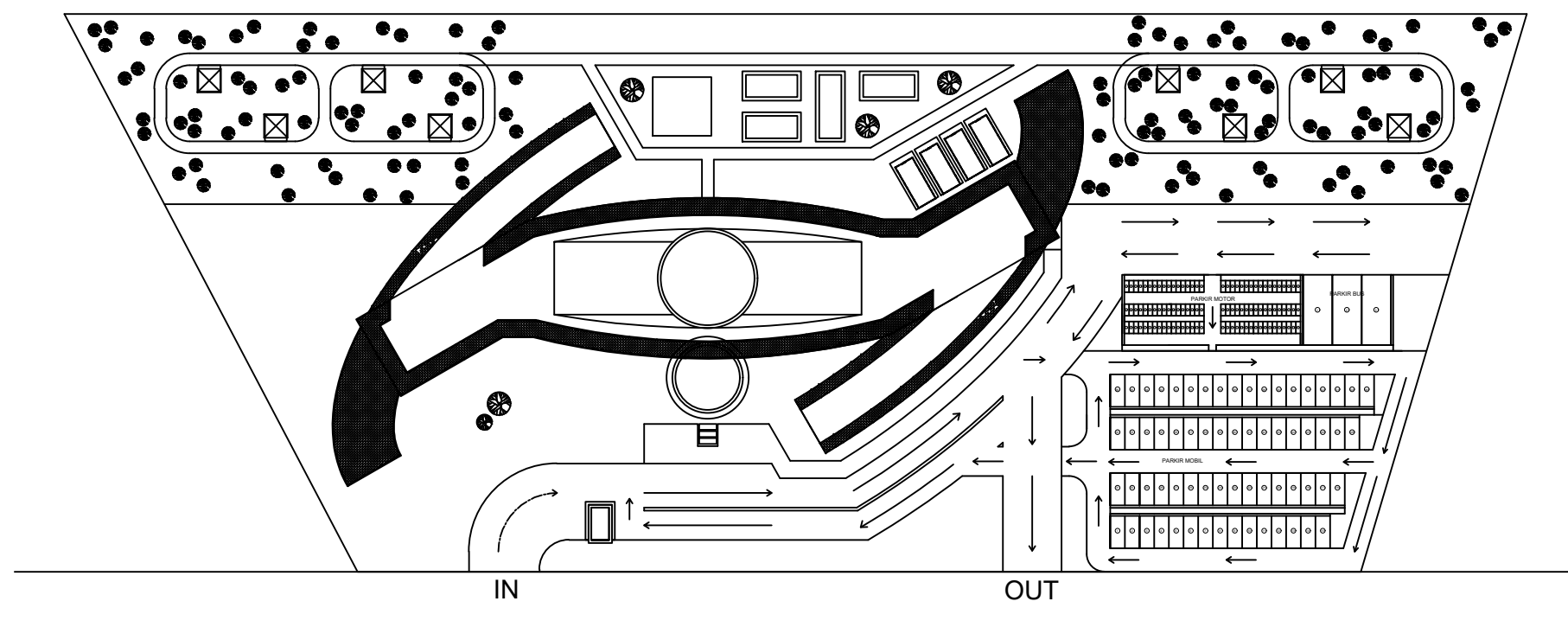
PEMBIMBING

IR. DADOES SOEMARWANTO,  
 M ARCH

KETERANGAN

NO./JML LMBR

**25**

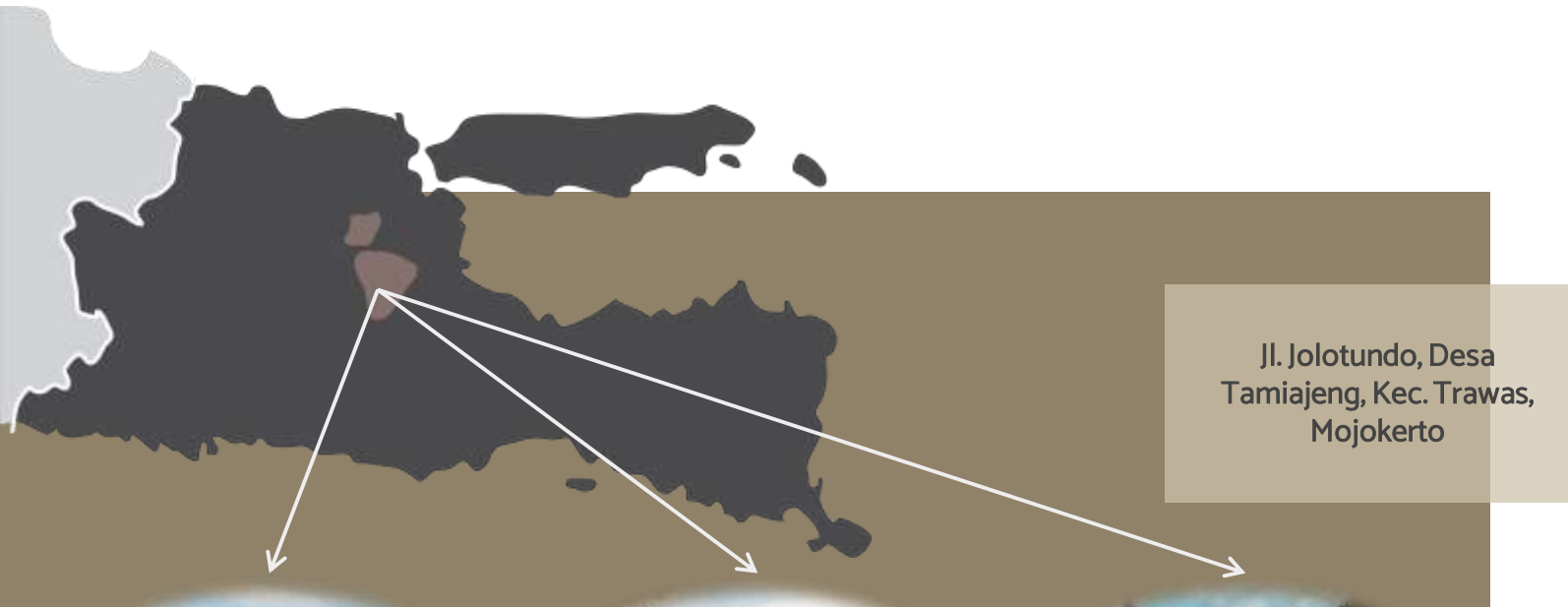


SIRKULASI KENDARAAN

Skala 1:1000



# EKSISTING



Jl. Jolotundo, Desa  
Tamiajeng, Kec. Trawas,  
Mojokerto

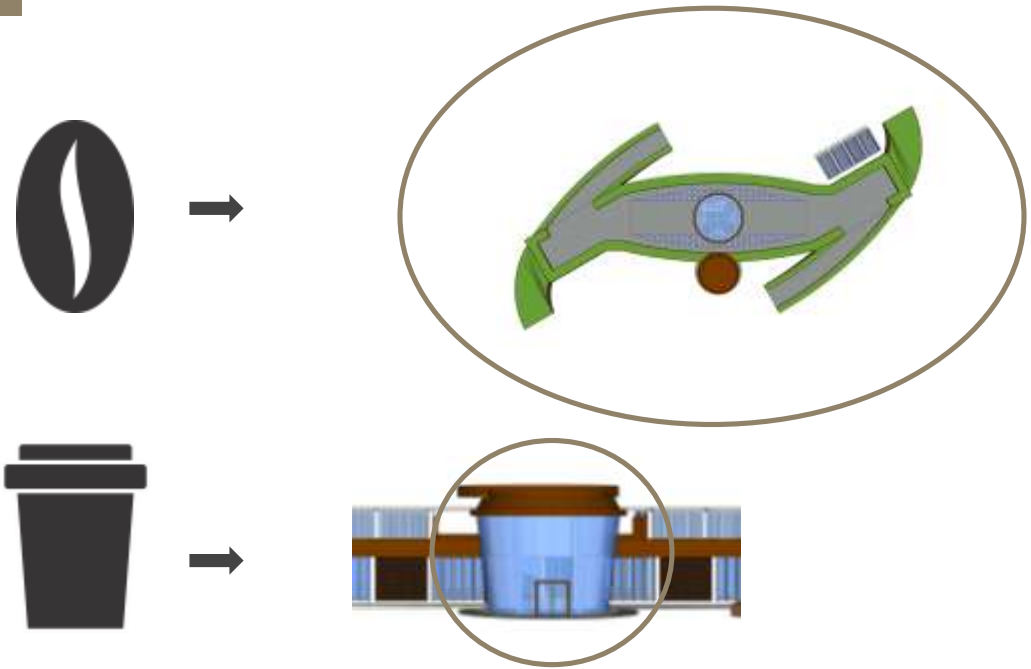


## BIJI KESEJAHTERAAN LINGKUNGAN

Konsep ini merupakan hasil dari ide awal rancangan secara umum yang akan menjadi dasaran dan rujukan perancangan Ekowisata Kopi dengan Pendekatan Ekoarsitektur dengan ini, menciptakan rancangan yang mempunyai landasan ide rancangan.

- **Biji** : perumpamaan adalah konteks ilmu dari sistem edukasi dari komoditi kopi.
- **Kesejahteraan** : capaian dari ilmu yang telah didapat dari fasilitas ini untuk kesejahteraan para petani setempat dan pengunjung/wisatawan.
- **Lingkungan** : karena lokasi site terletak pada area lahan kosong dan persawahan, Maka desain pada bangunan dibuat selaras dengan lingkungan sekitar.

# IDE BENTUK & TRANSFORMASI



Dari konsep dasar yang Produktif, Komunikatif dan Ekologis. Maka ide bentuk penataan masa mengadopsi bentukan kopi, dan ikon