



UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
JL. SEMOLOWARU NO. 45 SURABAYA

DRAFT DESAIN

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

**PERANCANGAN FASILITAS PENGOLAHAN SAMPAH DENGAN
PENERAPAN TEKNOLOGI INSENERATOR (PEMBAKARAN) DI
KABUPATEN TRENGGALEK DENGAN KONSEP 3R**

OLEH :
1441900060 - GUNTUR LAKSONO

SEMESTER GASAL 2024/2025



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2024/2025

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

PERANCANGAN FASILITAS
PENGOLAHAN SAMPAH DENGAN
PENERAPAN TEKNOLOGI
INSENERATOR (PEMBAKARAN) DI
KABUPATEN TRENGGALEK
DENGAN KONSEP 3R

NAMA GAMBAR

LAYOUT

KODE GBR : ARS

DIKERJAKAN OLEH

GUNTUR LAKSONO
NBI : 1441900060

PEMBIMBING

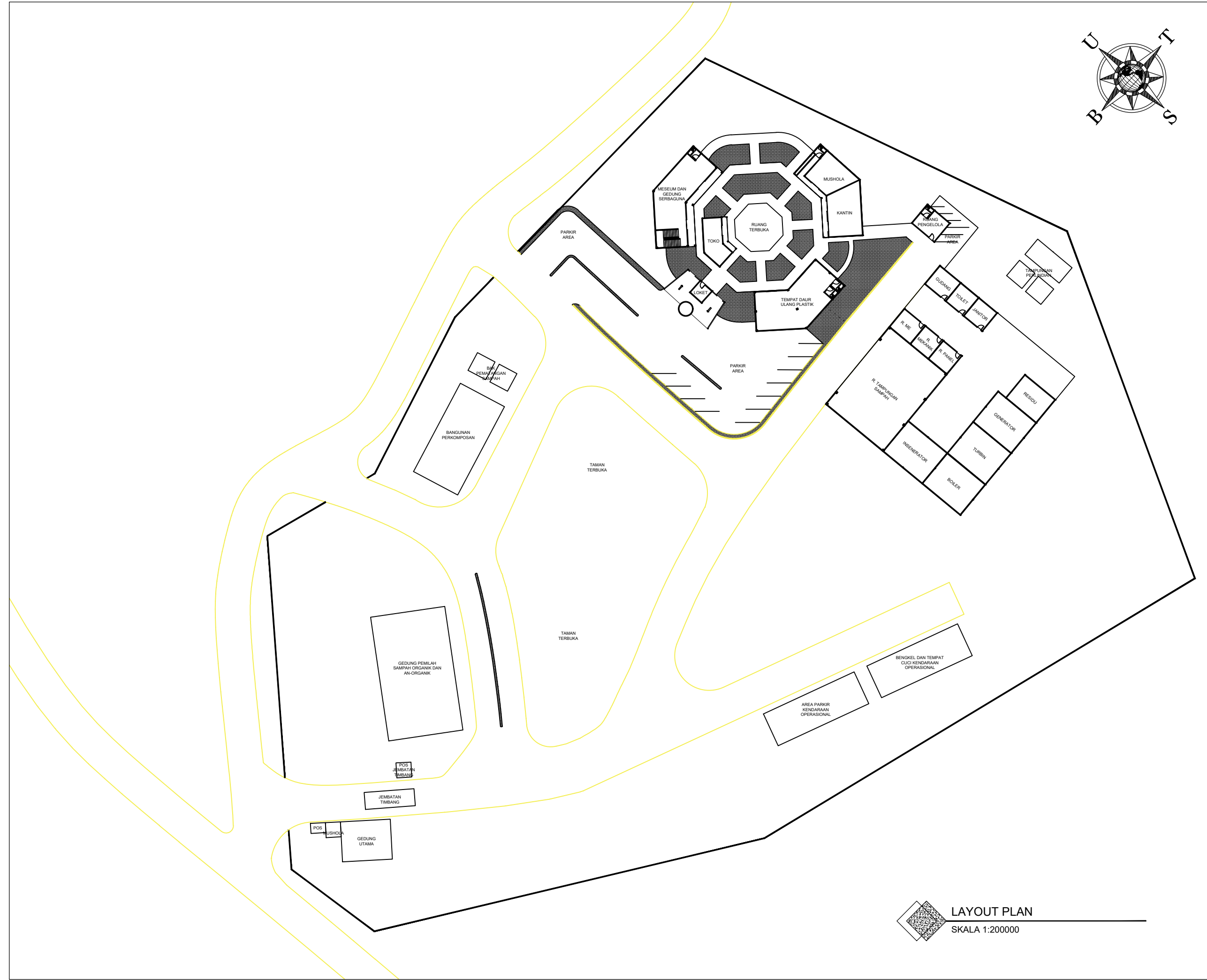
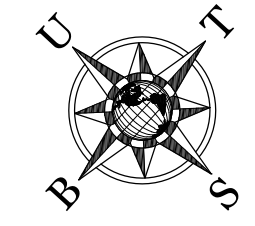
IR. BENNY BINTARJO, M.T.
NPP : 19580206.19860.3.1002

KETERANGAN

NO / JML
LMBR

-

/39





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2024/2025

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

PERANCANGAN FASILITAS
PENGOLAHAN SAMPAH DENGAN
PENERAPAN TEKNOLOGI
INSENERATOR (PEMBAKARAN) DI
KABUPATEN TRENGGALEK
DENGAN KONSEP 3R

NAMA GAMBAR

DENAH INSENERATOR

KODE GBR : ARS

DIKERJAKAN OLEH

GUNTUR LAKSONO
NBI : 1441900060

PEMBIMBING

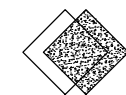
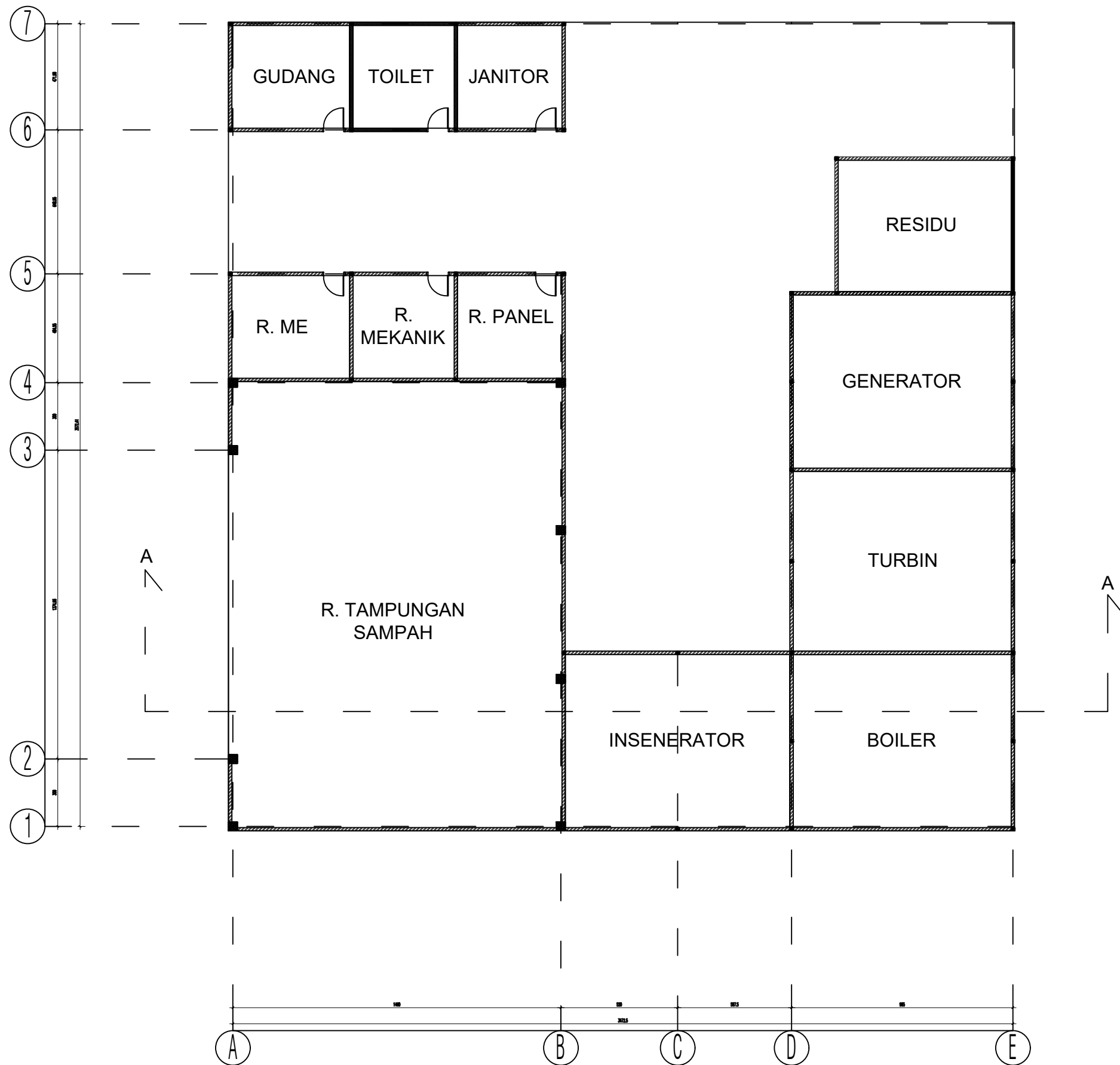
IR. BENNY BINTARJO, M.T.
NPP : 19580206.19860.3.1002

KETERANGAN

NO / JML
LMBR

-

/39



DENAH INSENERATOR

SKALA 1:20000



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2024/2025

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

PERANCANGAN FASILITAS
PENGOLAHAN SAMPAH DENGAN
PENERAPAN TEKNOLOGI
INSENERATOR (PEMBAKARAN) DI
KABUPATEN TRENGGALEK
DENGAN KONSEP 3R

NAMA GAMBAR

DENAH BANGUNAN EDUKASI

KODE GBR : ARS

DIKERJAKAN OLEH

GUNTUR LAKSONO
NBI : 1441900060

PEMBIMBING

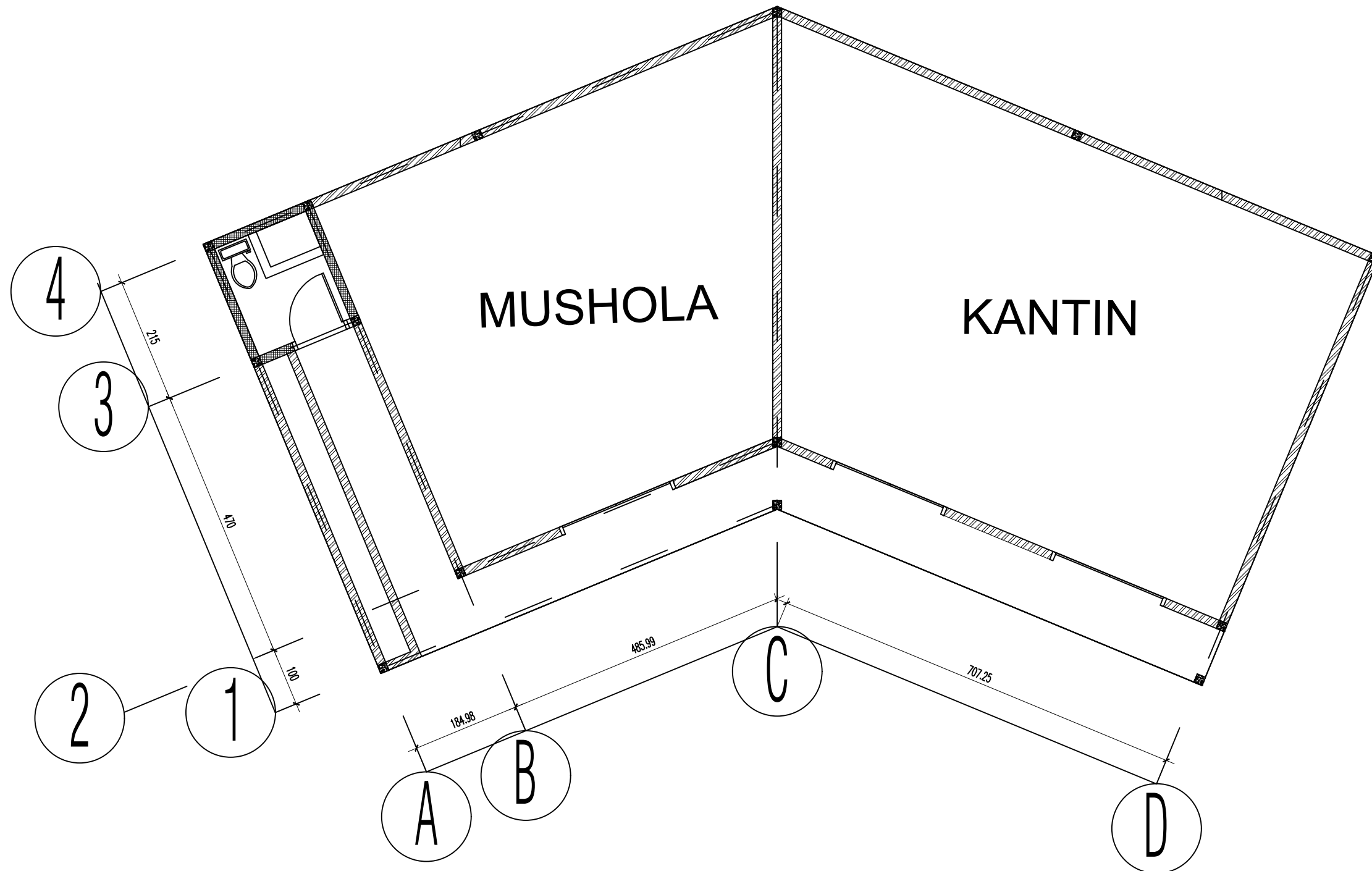
IR. BENNY BINTARJO, M.T.
NPP : 19580206.19860.3.1002

KETERANGAN

NO / JML
LMBR

-

/39



DENAH MUSHOLA DAN KANTIN

SKALA 1:8000



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2024/2025

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

PERANCANGAN FASILITAS
PENGOLAHAN SAMPAH DENGAN
PENERAPAN TEKNOLOGI
INSENERATOR (PEMBAKARAN) DI
KABUPATEN TRENGGALEK
DENGAN KONSEP 3R

NAMA GAMBAR

DENAH BANGUNAN EDUKASI

KODE GBR : ARS

DIKERJAKAN OLEH

GUNTUR LAKSONO
NBI : 1441900060

PEMBIMBING

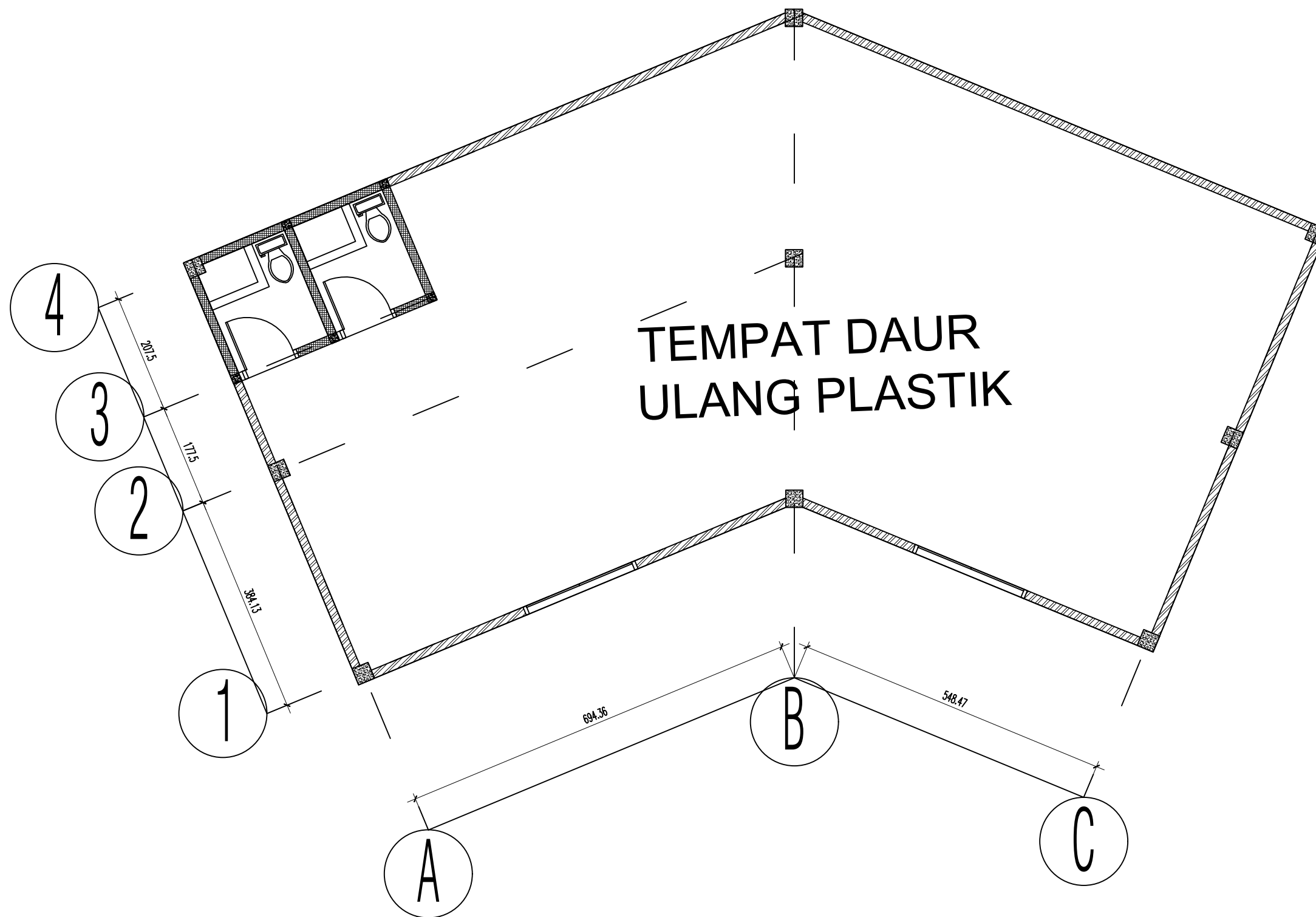
IR. BENNY BINTARJO, M.T.
NPP : 19580206.19860.3.1002

KETERANGAN

NO / JML
LMBR

-

/39



DENAH DAUR ULANG PLASTIK
SKALA 1:8000



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2024/2025

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

PERANCANGAN FASILITAS
PENGOLAHAN SAMPAH DENGAN
PENERAPAN TEKNOLOGI
INSENERATOR (PEMBAKARAN) DI
KABUPATEN TRENGGALEK
DENGAN KONSEP 3R

NAMA GAMBAR

DENAH BANGUNAN EDUKASI

KODE GBR : ARS

DIKERJAKAN OLEH

GUNTUR LAKSONO
NBI : 1441900060

PEMBIMBING

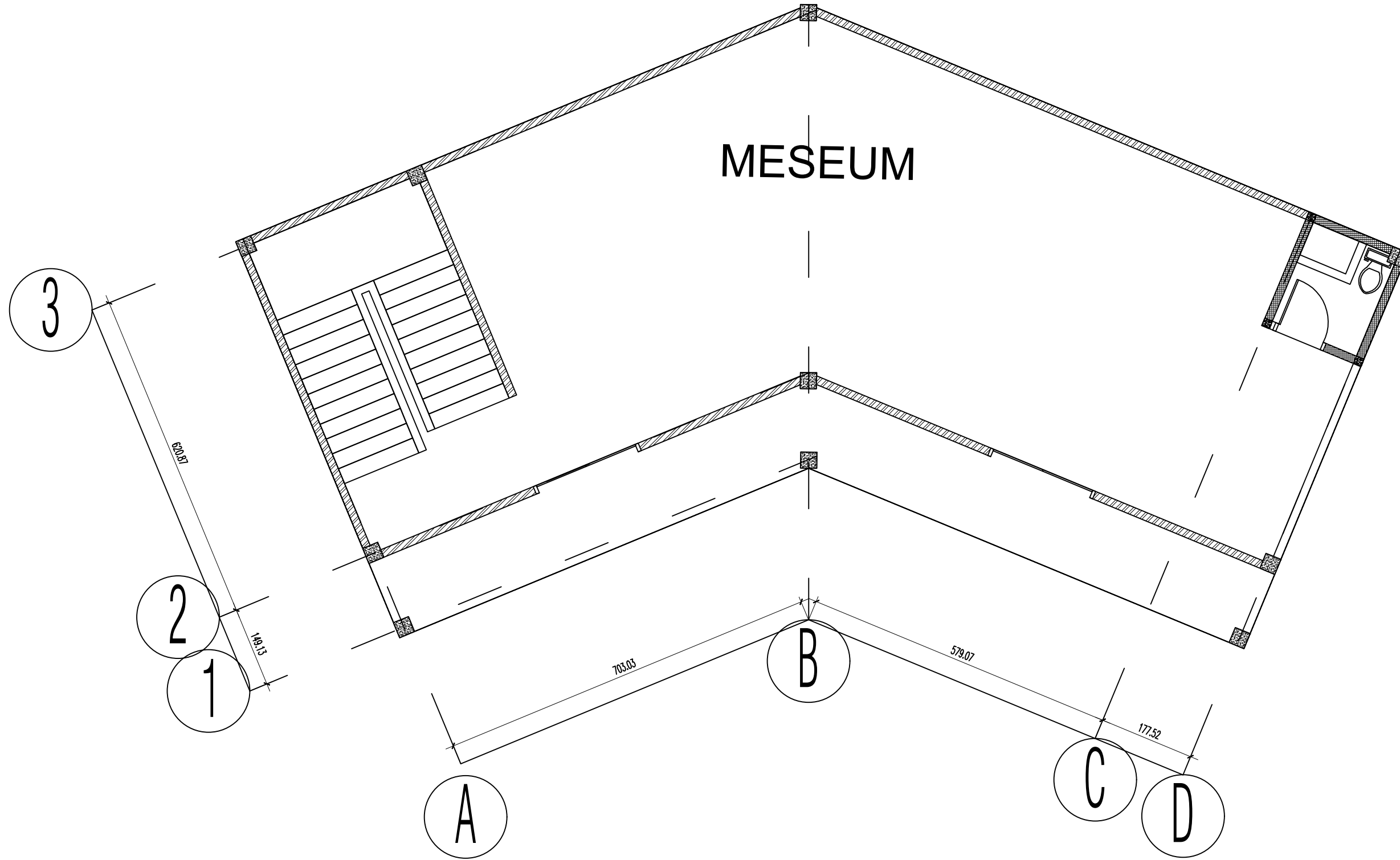
IR. BENNY BINTARJO, M.T.
NPP : 19580206.19860.3.1002

KETERANGAN

NO / JML
LMBR

-

/39



DENAH MUSEUM LT 1
SKALA 1:8000



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2024/2025

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

PERANCANGAN FASILITAS
PENGOLAHAN SAMPAH DENGAN
PENERAPAN TEKNOLOGI
INSENERATOR (PEMBAKARAN) DI
KABUPATEN TRENGGALEK
DENGAN KONSEP 3R

NAMA GAMBAR

DENAH BANGUNAN EDUKASI

KODE GBR : ARS

DIKERJAKAN OLEH

GUNTUR LAKSONO
NBI : 1441900060

PEMBIMBING

IR. BENNY BINTARJO, M.T.
NPP : 19580206.19860.3.1002

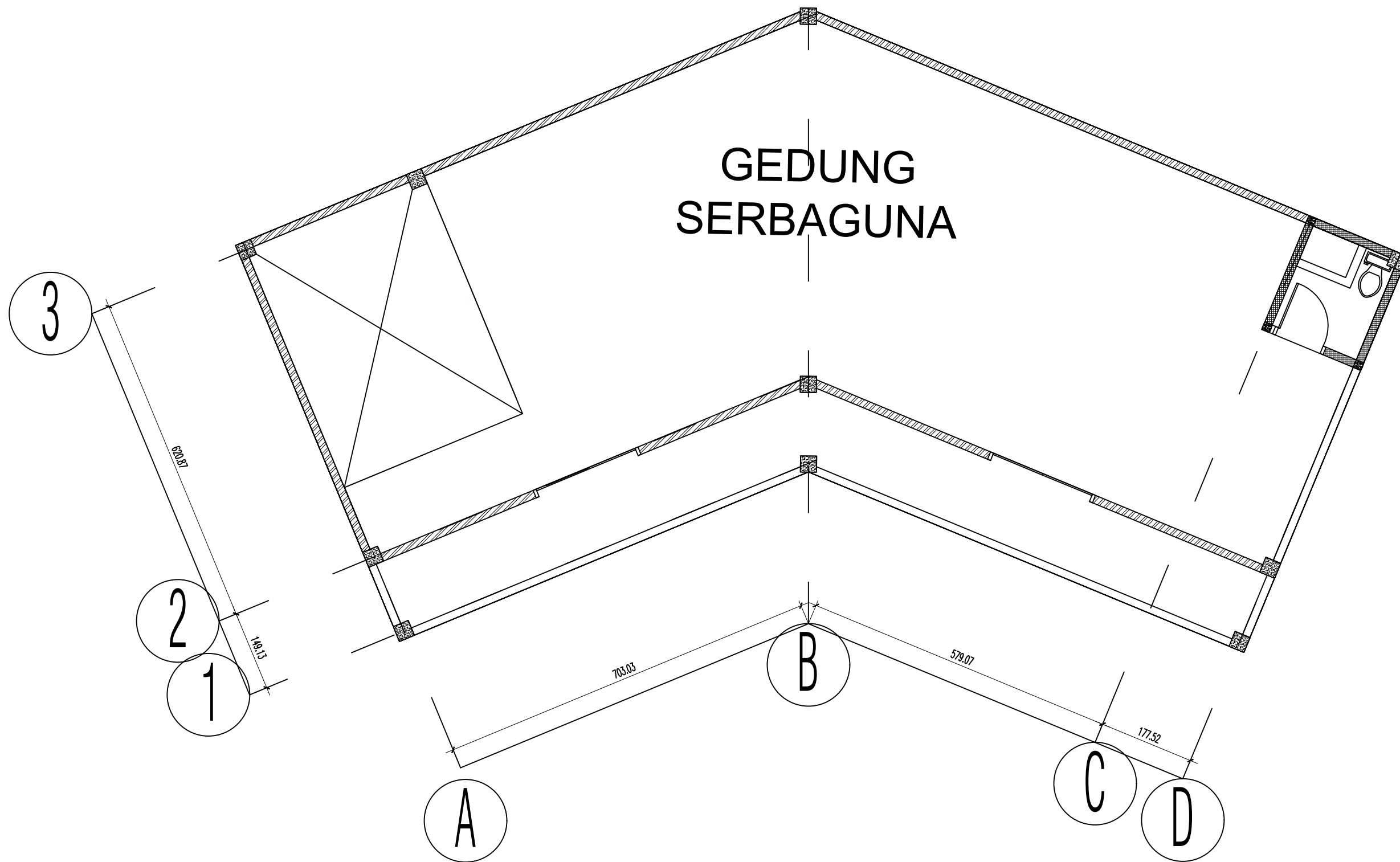
KETERANGAN

NO / JML
LMBR

-

/39

GEDUNG SERBAGUNA



DENAH GEDUNG SERBAGUNA LT 2

SKALA 1:8000



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2024/2025

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

PERANCANGAN FASILITAS
PENGOLAHAN SAMPAH DENGAN
PENERAPAN TEKNOLOGI
INSENERATOR (PEMBAKARAN) DI
KABUPATEN TRENGGALEK
DENGAN KONSEP 3R

NAMA GAMBAR

DENAH BANGUNAN EDUKASI

KODE GBR : ARS

DIKERJAKAN OLEH

GUNTUR LAKSONO
NBI : 1441900060

PEMBIMBING

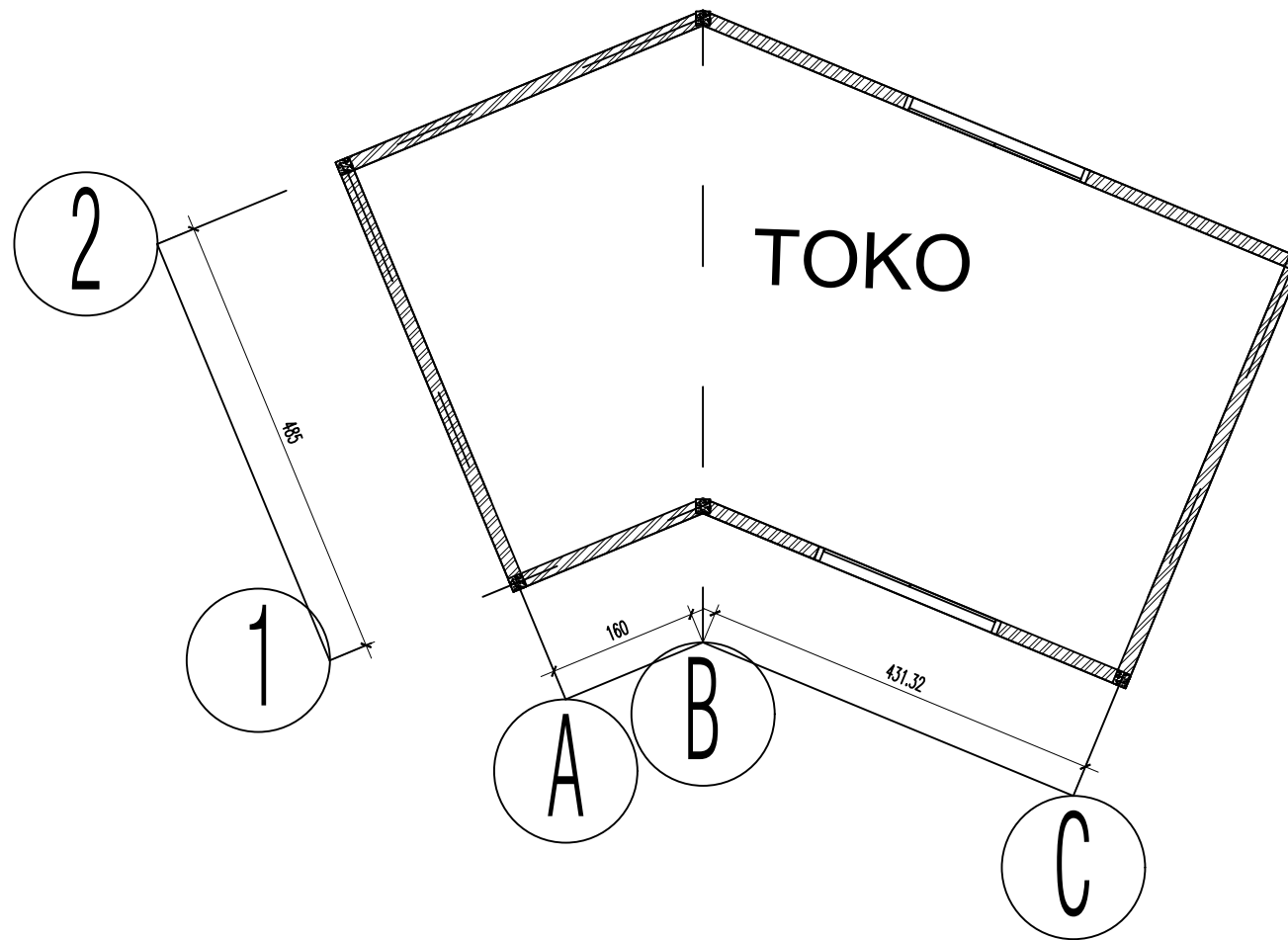
IR. BENNY BINTARJO, M.T.
NPP : 19580206.19860.3.1002

KETERANGAN

NO / JML
LMBR

-

/39



DENAH TOKO

SKALA 1:8000



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2024/2025

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

PERANCANGAN FASILITAS
PENGOLAHAN SAMPAH DENGAN
PENERAPAN TEKNOLOGI
INSENERATOR (PEMBAKARAN) DI
KABUPATEN TRENGGALEK
DENGAN KONSEP 3R

NAMA GAMBAR

DENAH BANGUNAN EDUKASI

KODE GBR : ARS

DIKERJAKAN OLEH

GUNTUR LAKSONO
NBI : 1441900060

PEMBIMBING

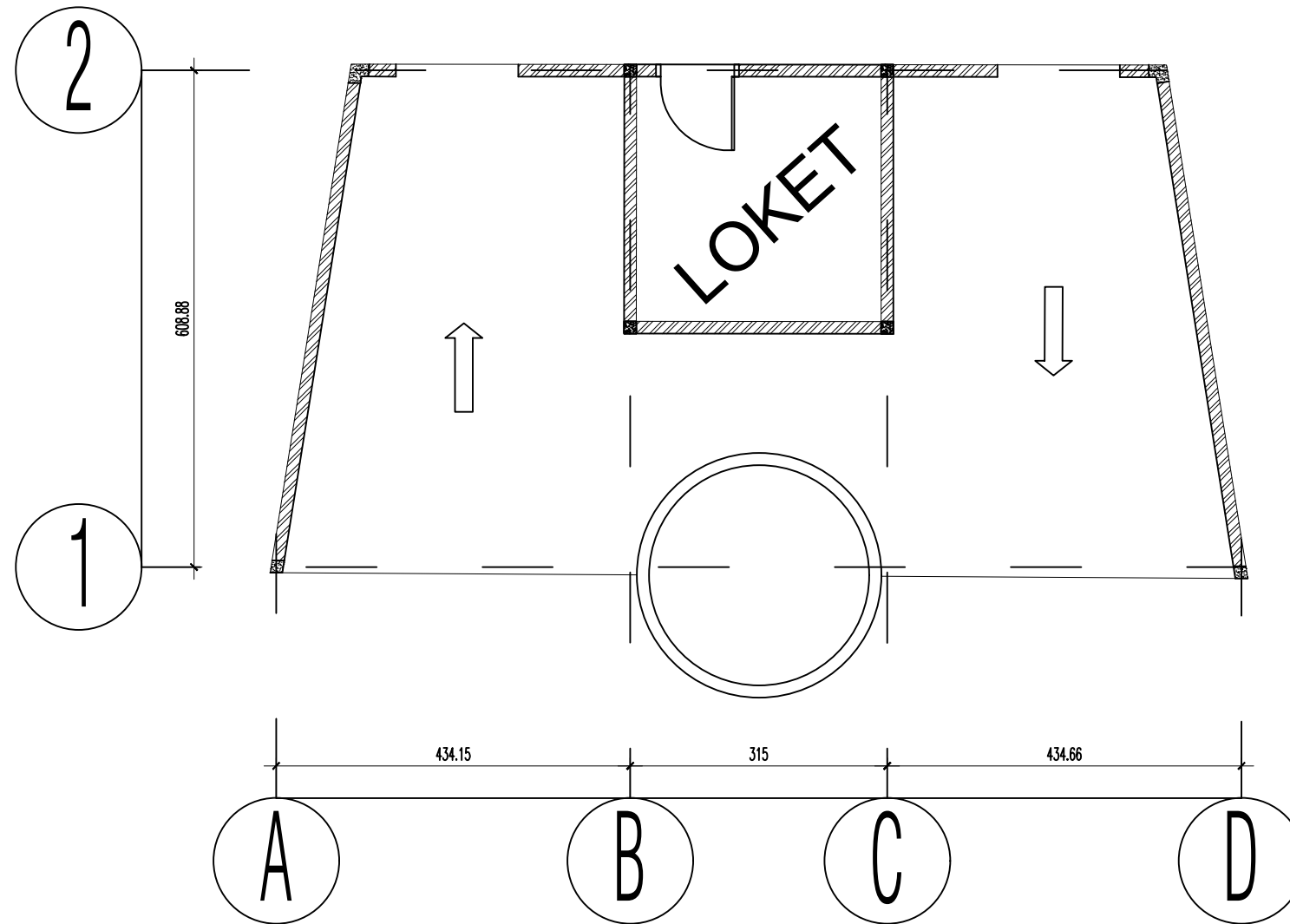
IR. BENNY BINTARJO, M.T.
NPP : 19580206.19860.3.1002

KETERANGAN

NO / JML
LMBR

-

/39



DENAH LOKET

SKALA 1:8000



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2024/2025

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

**PERANCANGAN FASILITAS
PENGOLAHAN SAMPAH DENGAN
PENERAPAN TEKNOLOGI
INSENERATOR (PEMBAKARAN) DI
KABUPATEN TRENGGALEK
DENGAN KONSEP 3R**

NAMA GAMBAR

DENAH BANGUNAN EDUKASI

KODE GBR : ARS

DIKERJAKAN OLEH

GUNTUR LAKSONO
NBI : 1441900060

PEMBIMBING

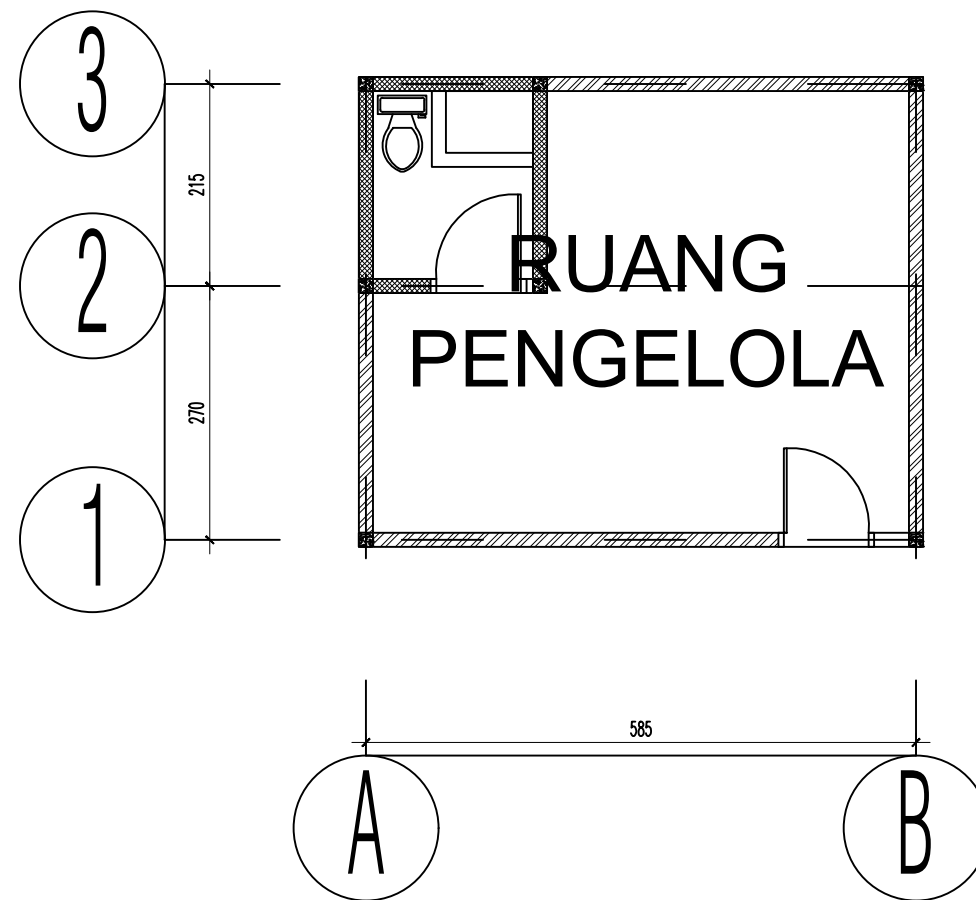
IR. BENNY BINTARJO, M.T.
NPP : **19580206.19860.3.1002**

KETERANGAN

**NO / JML
LMBR**

-

/39



DENAH RUANG PENGELOLA

SKALA 1:8000



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2024/2025

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

**PERANCANGAN FASILITAS
PENGOLAHAN SAMPAH DENGAN
PENERAPAN TEKNOLOGI
INSENERATOR (PEMBAKARAN) DI
KABUPATEN TRENGGALEK
DENGAN KONSEP 3R**

NAMA GAMBAR

BANGUNAN INSENERATOR

KODE GBR : ARS

DIKERJAKAN OLEH

GUNTUR LAKSONO
NBI : 1441900060

PEMBIMBING

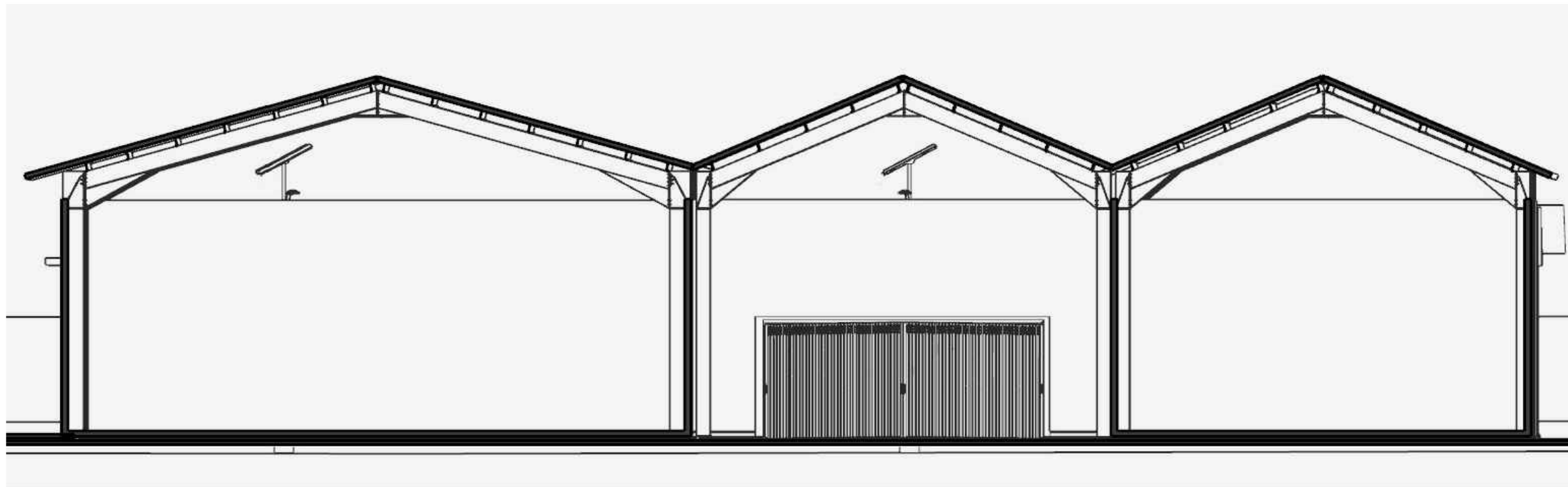
IR. BENNY BINTARJO, M.T.
NPP : **19580206.19860.3.1002**

KETERANGAN

**NO / JML
LMBR**

-

/39



POTONGAN A - A

SKALA 1:8000



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2024/2025

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

**PERANCANGAN FASILITAS
PENGOLAHAN SAMPAH DENGAN
PENERAPAN TEKNOLOGI
INSENERATOR (PEMBAKARAN) DI
KABUPATEN TRENGGALEK
DENGAN KONSEP 3R**

NAMA GAMBAR

BANGUNAN INSENERATOR

KODE GBR : ARS

DIKERJAKAN OLEH

GUNTUR LAKSONO
NBI : 1441900060

PEMBIMBING

IR. BENNY BINTARJO, M.T.
NPP : **19580206.19860.3.1002**

KETERANGAN

**NO / JML
LMBR**

-

/39



TAMPAK SAMPING

SKALA 1:8000



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2024/2025

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

**PERANCANGAN FASILITAS
PENGOLAHAN SAMPAH DENGAN
PENERAPAN TEKNOLOGI
INSENERATOR (PEMBAKARAN) DI
KABUPATEN TRENGGALEK
DENGAN KONSEP 3R**

NAMA GAMBAR

TAMPAK

KODE GBR : ARS

DIKERJAKAN OLEH

GUNTUR LAKSONO
NBI : 1441900060

PEMBIMBING

IR. BENNY BINTARJO, M.T.
NPP : **19580206.19860.3.1002**

KETERANGAN

**NO / JML
LMBR**

-

/39



TAMPAK

SKALA 1:8000



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2024/2025

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

**PERANCANGAN FASILITAS
PENGOLAHAN SAMPAH DENGAN
PENERAPAN TEKNOLOGI
INSENERATOR (PEMBAKARAN) DI
KABUPATEN TRENGGALEK
DENGAN KONSEP 3R**

NAMA GAMBAR

TAMPAK

KODE GBR : ARS

DIKERJAKAN OLEH

GUNTUR LAKSONO
NBI : 1441900060

PEMBIMBING

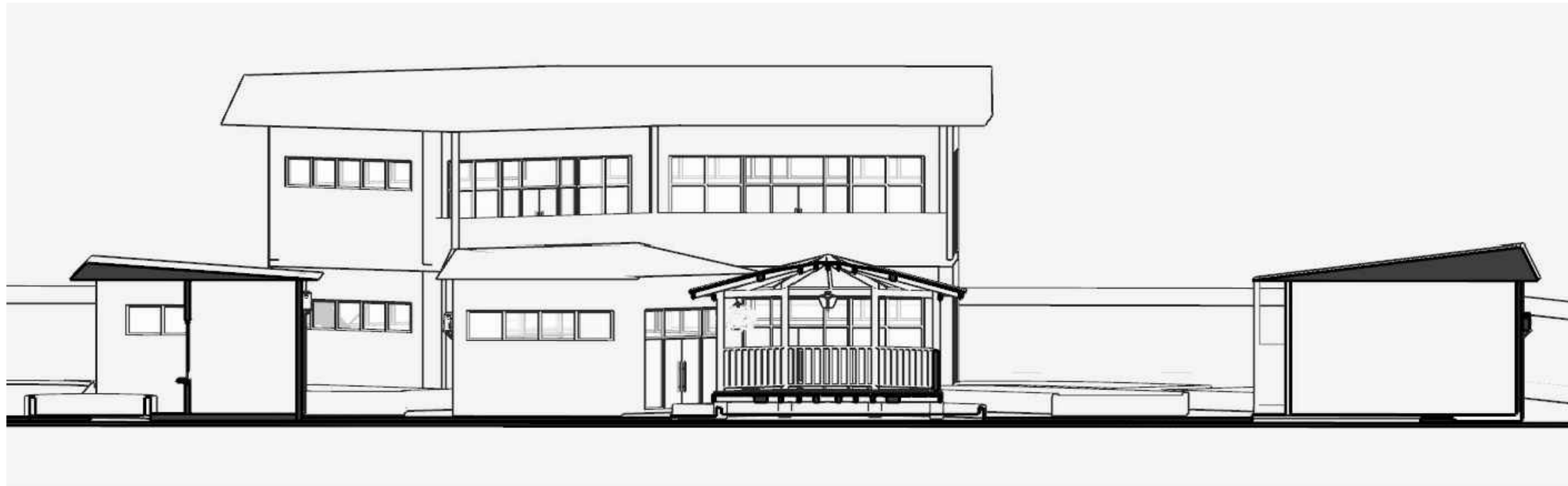
IR. BENNY BINTARJO, M.T.
NPP : **19580206.19860.3.1002**

KETERANGAN

**NO / JML
LMBR**

-

/39



 **TAMPAK**
SKALA 1:8000



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2024/2025

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

**PERANCANGAN FASILITAS
PENGOLAHAN SAMPAH DENGAN
PENERAPAN TEKNOLOGI
INSENERATOR (PEMBAKARAN) DI
KABUPATEN TRENGGALEK
DENGAN KONSEP 3R**

NAMA GAMBAR

PRESPEKTIF

KODE GBR : ARS

DIKERJAKAN OLEH

GUNTUR LAKSONO
NBI : 1441900060

PEMBIMBING

IR. BENNY BINTARJO, M.T.
NPP : **19580206.19860.3.1002**

KETERANGAN

**NO / JML
LMBR**

-

/39



PRESPEKTIF

SKALA NTS



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
 SURABAYA

SEMESTER GASAL 2024/2025

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

**PERANCANGAN FASILITAS
 PENGOLAHAN SAMPAH DENGAN
 PENERAPAN TEKNOLOGI
 INSENERATOR (PEMBAKARAN) DI
 KABUPATEN TRENGGALEK
 DENGAN KONSEP 3R**

NAMA GAMBAR

PRESPEKTIF

KODE GBR : ARS

DIKERJAKAN OLEH

GUNTUR LAKSONO
 NBI : 1441900060

PEMBIMBING

IR. BENNY BINTARJO, M.T.
 NPP : **19580206.19860.3.1002**

KETERANGAN

**NO / JML
 LMBR**

-

/39



PRESPEKTIF TAMAN

SKALA NTS



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
 SURABAYA

SEMESTER GASAL 2024/2025

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

**PERANCANGAN FASILITAS
 PENGOLAHAN SAMPAH DENGAN
 PENERAPAN TEKNOLOGI
 INSENERATOR (PEMBAKARAN) DI
 KABUPATEN TRENGGALEK
 DENGAN KONSEP 3R**

NAMA GAMBAR

PRESPEKTIF

KODE GBR : ARS

DIKERJAKAN OLEH

GUNTUR LAKSONO
 NBI : 1441900060

PEMBIMBING

IR. BENNY BINTARJO, M.T.
 NPP : **19580206.19860.3.1002**

KETERANGAN

**NO / JML
 LMBR**

-

/39



PRESPEKTIF
 SKALA NTS



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2024/2025

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

**PERANCANGAN FASILITAS
PENGOLAHAN SAMPAH DENGAN
PENERAPAN TEKNOLOGI
INSENERATOR (PEMBAKARAN) DI
KABUPATEN TRENGGALEK
DENGAN KONSEP 3R**

NAMA GAMBAR

PRESPEKTIF

KODE GBR : ARS

DIKERJAKAN OLEH

GUNTUR LAKSONO
NBI : 1441900060

PEMBIMBING

IR. BENNY BINTARJO, M.T.
NPP : **19580206.19860.3.1002**

KETERANGAN

**NO / JML
LMBR**

-

/39



PRESPEKTIF

SKALA NTS



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2024/2025

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

**PERANCANGAN FASILITAS
PENGOLAHAN SAMPAH DENGAN
PENERAPAN TEKNOLOGI
INSENERATOR (PEMBAKARAN) DI
KABUPATEN TRENGGALEK
DENGAN KONSEP 3R**

NAMA GAMBAR

PRESPEKTIF

KODE GBR : ARS

DIKERJAKAN OLEH

GUNTUR LAKSONO
NBI : 1441900060

PEMBIMBING

IR. BENNY BINTARJO, M.T.
NPP : **19580206.19860.3.1002**

KETERANGAN

**NO / JML
LMBR**

-

/39



PRESPEKTIF

SKALA NTS



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2024/2025

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

**PERANCANGAN FASILITAS
PENGOLAHAN SAMPAH DENGAN
PENERAPAN TEKNOLOGI
INSENERATOR (PEMBAKARAN) DI
KABUPATEN TRENGGALEK
DENGAN KONSEP 3R**

NAMA GAMBAR

TAMPAK

KODE GBR : ARS

DIKERJAKAN OLEH

GUNTUR LAKSONO
NBI : 1441900060

PEMBIMBING

IR. BENNY BINTARJO, M.T.
NPP : **19580206.19860.3.1002**

KETERANGAN

**NO / JML
LMBR**

-

/39



TAMPAK ATAS

SKALA NTS




PRESPEKTIF
 SKALA NTS



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
 SURABAYA

SEMESTER GASAL 2024/2025

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

**PERANCANGAN FASILITAS
 PENGOLAHAN SAMPAH DENGAN
 PENERAPAN TEKNOLOGI
 INSENERATOR (PEMBAKARAN) DI
 KABUPATEN TRENGGALEK
 DENGAN KONSEP 3R**

NAMA GAMBAR

PRESPEKTIF

KODE GBR : ARS

DIKERJAKAN OLEH

GUNTUR LAKSONO
 NBI : 1441900060

PEMBIMBING

IR. BENNY BINTARJO, M.T.
 NPP : **19580206.19860.3.1002**

KETERANGAN

**NO / JML
LMBR**

-

/39



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2024/2025

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

**PERANCANGAN FASILITAS
PENGOLAHAN SAMPAH DENGAN
PENERAPAN TEKNOLOGI
INSENERATOR (PEMBAKARAN) DI
KABUPATEN TRENGGALEK
DENGAN KONSEP 3R**

NAMA GAMBAR

PRESPEKTIF

KODE GBR : ARS

DIKERJAKAN OLEH

GUNTUR LAKSONO
NBI : 1441900060

PEMBIMBING

IR. BENNY BINTARJO, M.T.
NPP : **19580206.19860.3.1002**

KETERANGAN

**NO / JML
LMBR**

-

/39



PRESPEKTIF TAMAN

SKALA NTS



TAMPAK DEPAN
SKALA NTS



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GASAL 2024/2025

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

**PERANCANGAN FASILITAS
PENGOLAHAN SAMPAH DENGAN
PENERAPAN TEKNOLOGI
INSENERATOR (PEMBAKARAN) DI
KABUPATEN TRENGGALEK
DENGAN KONSEP 3R**

NAMA GAMBAR

TAMPAK

KODE GBR : ARS

DIKERJAKAN OLEH

GUNTUR LAKSONO
NBI : 1441900060

PEMBIMBING

IR. BENNY BINTARJO, M.T.
NPP : **19580206.19860.3.1002**

KETERANGAN

**NO / JML
LMBR**

-

/39