UPT Perpustakaan & Pusat Layanan Digital UMS

Perancangan Agrowisata Edukatif Grenggeng Sebagai Media Representasi Dengan Pendekatan Arsitektur Berkelanjutan

AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH_D300220064

Document Details

Submission ID

trn:oid:::3618:147459899

Submission Date

Aug 6, 2026, 10:28 AM GMT+7

Download Date

Aug 6, 2026, 10:32 AM GMT+7

File Name

KPA_Auuwalatussa'iyah Nurrohmah_D300220064_compressed.pdf

File Size

3.5 MB

130 Pages

23,302 Words

150,024 Characters

14% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography

Top Sources

10% Internet sources
3% Publications
10% Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

0 Integrity Flags for Review

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

Top Sources

10% Internet sources
3% Publications
10% Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Internet	digilib.ptdisttd.ac.id	<1%
2	Internet	www.kebumenkab.go.id	<1%
3	Internet	eprints.ums.ac.id	<1%
4	Internet	repository.unika.ac.id	<1%
5	Internet	peraturan.bpk.go.id	<1%
6	Student papers	Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2025-04-30	<1%
7	Student papers	Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2025-08-03	<1%
8	Student papers	Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah on 2026-07-14	<1%
9	Student papers	Politeknik Pariwisata NHI Bandung on 2026-04-29	<1%
10	Student papers	Universitas Diponegoro on 2026-03-31	<1%
11	Internet	journal.aritekin.or.id	<1%

12 Internet

eprints.iainu-kebumen.ac.id <1%

13 Internet

jurnal.umpwr.ac.id <1%

14 Student papers

Universitas Muhammadiyah Sukabumi on 2026-06-16 <1%

15 Internet

id.wikipedia.org <1%

16 Student papers

Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2024-04-25 <1%

17 Student papers

Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2025-08-04 <1%

18 Internet

repository.upnjatim.ac.id <1%

19 Internet

sipora.polije.ac.id <1%

20 Internet

conferenceproceedings.ump.ac.id <1%

21 Internet

repository.upi.edu <1%

22 Internet

idalamat.com <1%

23 Internet

www.journal.unrika.ac.id <1%

24 Internet

repositori.unsil.ac.id <1%

25 Student papers

Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah on 2026-07-15 <1%

26 Internet
ejurnal.itenas.ac.id <1%

27 Internet
www.scribd.com <1%

28 Internet
123dok.com <1%

29 Student papers
Universitas Sam Ratulangi on 2026-07-08 <1%

30 Internet
repository.unissula.ac.id <1%

31 Student papers
Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2025-08-04 <1%

32 Student papers
Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar on 2026-04-15 <1%

33 Internet
eprints.poltektegal.ac.id <1%

34 Student papers
IAIN Purwokerto on 2026-02-24 <1%

35 Internet
researchhub.id <1%

36 Publication
Desak Made Sukma Widiyani, I Ketut Adhimastra, Gabrilla Refaya Pakasi, I Wayan... <1%

37 Student papers
FAKULTAS TEKNIK on 2026-07-28 <1%

38 Student papers
IAIN Purwokerto on 2026-05-26 <1%

39 Internet
docplayer.info <1%

40 Student papers

UM Surabaya on 2025-07-15 <1%

41 Internet

journal.unismuh.ac.id <1%

42 Publication

Alisha Eka Pratiwi, Sallsabilla Artika Putri, Musdalifah Musdalifah, Kafhaya Marya... <1%

43 Student papers

Universitas Pendidikan Indonesia on 2024-04-29 <1%

44 Internet

eprints.umm.ac.id <1%

45 Internet

media.neliti.com <1%

46 Internet

naunge.blogspot.com <1%

47 Student papers

Fakultas Teknik on 2025-08-04 <1%

48 Student papers

Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2024-04-26 <1%

49 Student papers

Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2025-04-15 <1%

50 Student papers

Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2025-04-29 <1%

51 Student papers

Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2025-08-03 <1%

52 Internet

e-journal.uajy.ac.id <1%

53 Student papers

Binus University International on 2026-06-07 <1%

54 Student papers

IAIN Purwokerto on 2026-04-16 <1%

55 Student papers

Universitas Islam Bandung on 2026-07-07 <1%

56 Student papers

Universitas Sam Ratulangi on 2026-07-02 <1%

57 Student papers

Universitas Sebelas Maret on 2018-09-18 <1%

58 Internet

eprints.upnyk.ac.id <1%

59 Internet

sitaba.pu.go.id <1%

60 Student papers

Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah on 2026-07-14 <1%

61 Publication

Novita Dhurianti, Nindy Devita Sari. "Pengembangan Media Pembelajaran Sistem... <1%

62 Publication

Timothy Vito Pattipeiluhu, Moesarofah Moesarofah, Nabila Chusnul Khotimah, Ri... <1%

63 Internet

repository.usbypkp.ac.id <1%

64 Student papers

Universitas 17 Agustus 1945 Semarang on 2026-04-20 <1%

65 Student papers

Universitas Bangka Belitung on 2026-06-15 <1%

66 Student papers

Universitas Diponegoro on 2025-03-03 <1%

67 Student papers

Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2025-08-05 <1%

68 Student papers

Universitas Negeri Malang on 2026-06-29 <1%

69 Internet

repository.stmi.ac.id <1%

70 Student papers

Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah on 2026-07-16 <1%

71 Student papers

Sriwijaya University on 2021-01-08 <1%

72 Student papers

Universitas Diponegoro on 2025-05-05 <1%

73 Student papers

Universitas Negeri Jakarta on 2025-08-08 <1%

74 Student papers

Universitas Nusa Cendana on 2024-11-25 <1%

75 Student papers

Universitas Pendidikan Indonesia on 2025-01-02 <1%

76 Student papers

Universitas Sebelas Maret on 2026-02-24 <1%

77 Internet

kesehatanppkb.kebumenkab.go.id <1%

78 Internet

kliknusae.com <1%

79 Internet

propiedades.com <1%

80 Internet

technologue.id <1%

81 Student papers

Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah on 2025-08-19 <1%

82 Student papers

Lambung Mangkurat University on 2026-07-08 <1%

83 Publication

Zhafira Putri Awalia, Agung Nugroho Bimasena, Susilo Widiyantoro. "Korelasi Ant... <1%

84 Internet

digitalcommons.kennesaw.edu <1%

85 Internet

eprints2.undip.ac.id <1%

86 Internet

perpustakaan.stan.ac.id <1%

87 Internet

repositori.unibos.ac.id <1%

88 Internet

www.kalbarsatu.id <1%

89 Student papers

UPN Veteran Yogyakarta on 2025-12-24 <1%

90 Student papers

Unika Soegijapranata on 2015-04-14 <1%

91 Student papers

Universitas Atma Jaya Yogyakarta on 2016-10-29 <1%

92 Student papers

Universitas Atma Jaya Yogyakarta on 2018-06-07 <1%

93 Internet

digilibadmin.unismuh.ac.id <1%

94 Internet

hindujogja.com <1%

95 Internet

journal.ummat.ac.id <1%

96 Internet
journal.unpas.ac.id <1%

97 Internet
jurnal.fordebi.or.id <1%

98 Internet
kominfo.go.id <1%

99 Internet
pt.scribd.com <1%

100 Internet
repository.uin-suska.ac.id <1%

101 Internet
satudata.trenggalekkab.go.id <1%

102 Internet
www.mscengineeringgre.com <1%

103 Publication
Baiq Santi Rengganis, Fathur Rahman Bilal, Lalu Zulisnaeni, M. Irzan Hadi, Setiyor... <1%

104 Student papers
School of Business and Management ITB on 2025-06-18 <1%

105 Student papers
Sriwijaya University on 2020-11-24 <1%

106 Student papers
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta on 2025-02-24 <1%

107 Student papers
Universitas Atma Jaya Yogyakarta on 2021-11-19 <1%

108 Student papers
Universitas Diponegoro on 2021-12-12 <1%

109 Student papers
Universitas Islam Negeri Raden Fatah on 2024-08-15 <1%

110 Student papers

Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo on 2026-02-02 <1%

111 Student papers

Universitas Lancang Kuning on 2025-06-02 <1%

112 Student papers

Universitas Malikussaleh on 2026-05-24 <1%

113 Student papers

Universitas Mercu Buana on 2026-02-05 <1%

114 Student papers

Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2025-08-04 <1%

115 Student papers

Universitas Sebelas Maret on 2018-12-16 <1%

116 Internet

archive.org <1%

117 Internet

eprints.undip.ac.id <1%

118 Student papers

iGroup on 2014-10-17 <1%

119 Internet

jti.polije.ac.id <1%

120 Internet

padangpanjang.go.id <1%

121 Internet

repository.untag-sby.ac.id <1%

122 Internet

sefidvash.net <1%

123 Internet

www.green-acres.pt <1%

124 Internet

www.news.beritabali.com <1%

125 Publication

Agus Wahyu Triatmo, Fathurrohman Husen, Juhdi Amin. "Dakwah Pemberdayaan... <1%

126 Publication

Emma Rahmawati, Varenna Faubiany Hadie, Nurul Aldha Mauliddina Siregar, Tau... <1%

127 Student papers

Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah on 2026-07-27 <1%

128 Student papers

Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah on 2026-07-29 <1%

129 Student papers

IAIN Purwokerto on 2026-06-17 <1%

130 Student papers

Myongji University Graduate School on 2019-08-09 <1%

131 Student papers

Politeknik Pariwisata NHI Bandung on 2026-04-29 <1%

132 Student papers

School of Business and Management ITB on 2026-05-20 <1%

133 Student papers

Sultan Agung Islamic University on 2017-08-28 <1%

134 Student papers

Universitas Diponegoro on 2018-08-03 <1%

135 Student papers

Universitas Diponegoro on 2026-03-04 <1%

136 Student papers

Universitas Djuanda on 2026-01-22 <1%

137 Student papers

Universitas Jenderal Soedirman on 2019-10-22 <1%

138 Student papers

Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2025-04-14 <1%

139 Student papers

Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2025-08-03 <1%

140 Student papers

Universitas Pendidikan Indonesia on 2024-01-09 <1%

141 Student papers

Universitas Pendidikan Indonesia on 2026-01-07 <1%

142 Student papers

Universitas Pendidikan Indonesia on 2026-05-11 <1%

143 Student papers

Universitas Sam Ratulangi on 2026-06-25 <1%

144 Student papers

Universitas Sebelas Maret on 2021-08-13 <1%

145 Student papers

Universitas Tanjungpura on 2023-06-21 <1%

146 Student papers

Universiti Malaysia Sabah on 2024-06-20 <1%

147 Internet

berkatnewstv.com <1%

148 Internet

dspace.uii.ac.id <1%

149 Internet

ejournal2.undip.ac.id <1%

150 Internet

glints.com <1%

151 Internet

id.unionpedia.org <1%

152 Internet
jes.ut.ac.ir <1%

153 Internet
journal.uny.ac.id <1%

154 Internet
lifestyle.sindonews.com <1%

155 Internet
ml.scribd.com <1%

156 Internet
ojs.umada.ac.id <1%

157 Internet
pusatbawangdayakq.blogspot.com <1%

158 Internet
repositori.uma.ac.id <1%

159 Internet
repository.iainpalopo.ac.id <1%

160 Internet
repository.unmuhjember.ac.id <1%

161 Internet
salsawisata.com <1%

162 Internet
www.balitbangda.lampungprov.go.id <1%

163 Internet
www.coursehero.com <1%

164 Internet
www.ramesia.com <1%

165 Internet
www.tongkronganislami.net <1%

166 Student papers

IAIN Purwokerto on 2026-06-30 <1%

167 Student papers

UIN Ar-Raniry on 2026-07-23 <1%

168 Student papers

Universitas Bengkulu on 2023-10-09 <1%

169 Student papers

Universitas Diponegoro on 2026-03-09 <1%

170 Student papers

Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2024-01-07 <1%

171 Student papers

Universitas Riau on 2023-04-13 <1%

172 Student papers

Universitas Sam Ratulangi on 2026-07-03 <1%

173 Internet

www.tumbex.com <1%

174 Student papers

Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah on 2026-07-14 <1%

175 Student papers

Sekolah Tinggi Pariwisata Bandung on 2026-07-29 <1%

176 Student papers

Sriwijaya University on 2019-11-12 <1%

177 Student papers

Sriwijaya University on 2019-12-09 <1%

178 Student papers

Universitas Bengkulu on 2023-10-07 <1%

179 Student papers

Universitas Diponegoro on 2017-03-18 <1%

180 Student papers

Universitas Jember on 2019-03-20 <1%

181 Internet

anotasihukum.wordpress.com <1%

182 Internet

core.ac.uk <1%

183 Internet

journal.ubaya.ac.id <1%

TUGAS AKHIR #2026

PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN

Oleh
Auuwalatussa'iyah Nurrohmah/D300220064

Pembimbing
Fadhilla Tri Nugrahaini, S.T., M.Sc. - 1911

LATAR BELAKANG

Isu & Permasalahan

1. **Sektor Pertanian**
   - nilai tambah rendah
   - kurang diminati generasi muda
2. **Peternakan Skala Kecil**
   - usaha rakyat
   - teknologi sederhana
   - belum profesional
3. **Potensi Desa Grenggeng**
   - komoditas beragam
   - belum ada ruang representasi

Potensi Warga Grenggeng

- Anyaman Pandan (UNESCO)
- Seni Budaya Agraris
- Biokonversi Maggot BSF
- UMKM Kuliner Lokal

Sapi & Kambing Ternak
±350 Ekor

Ayam Petelur
±2.520 Ekor

Produksi Padi/Tahun
±27.000 Ton

Parameter

- Integrasi Zonasi
- Sirkulasi Edukatif
- Massa Adaptif
- Lanskap Produktif
- Pembelajaran Interaktif
- Keberlanjutan Kawasan

DATA TAPAK

- **Lokasi :** (7°36'56.44"S 109°32'59.84"E) Jl. Nasional III, Grenggeng, Kec. Karanganyar, Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah 54364
- **Luas Lahan:** 26.248,04 m²
- **Kondisi Sekitar:** RM. Mergosari Karanganyar, Monumen Tugu Demarkasi Kemit (Karanganyar), Hotel Aman, SPBU, Rumah Sakit.
- **Karakter Lahan:** Zona pertanian sawah, kawasan peruntukan industri.
- **Batas dan sekitar tapak:** Sawah dan Jl. Nasional III

KETENTUAN TATA BANGUNAN

- KDB 70% (18.373,63 m²)
- KLB 2,5 (65.620,10 m²)
- KDH 30% (7.874,41 m²)
- GSB 6 m.

AGROWISATA EDUKATIF

Agrowisata memadukan pertanian dan pariwisata, dengan wisatawan sebagai partisipan aktif. (Dewi, 2020)

FOKUS PERANCANGAN

Rumusan Masalah

1. Bagaimana merancang agrowisata edukatif di Desa Grenggeng yang edukatif dan menarik wisatawan?
2. Bagaimana mengintegrasikan prinsip arsitektur berkelanjutan ke dalam perancangan Agrowisata Edukatif Grenggeng?

Tujuan

1. Pengembangan agrowisata edukatif Grenggeng berbasis keberlanjutan (ekonomi, sosial, lingkungan)
2. Merancang agrowisata edukatif yang mengintegrasikan pertanian, peternakan, edukasi, dan wisata dalam satu sistem

PENDEKATAN PERANCANGAN

3 Pilar Keberlanjutan

Lingkungan
Melestarikan alam melalui arsitektur hijau, material lokal, dan sistem berkelanjutan
→ **Penerapan zero-waste & efisiensi air**

Sosial
Memberdayakan masyarakat melalui UMKM, pariwisata dan produk lokal
→ **Sektor kuat, perlu akses pasar**

Edukasi
Pembelajaran interaktif, pertanian, peternakan, dan budaya lokal
→ **Pelestarian budaya & penguatan komunitas**

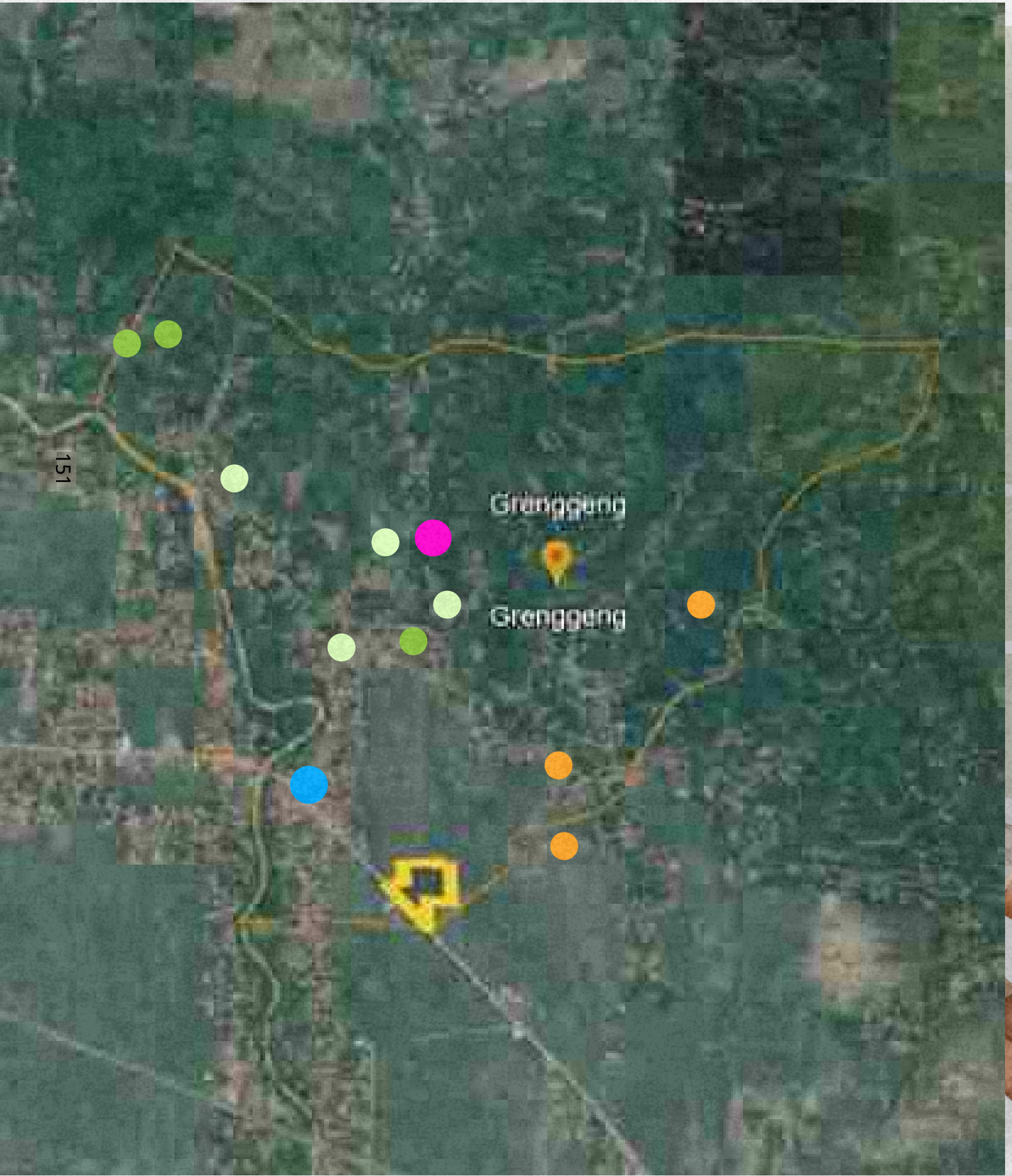
Nilai Islam

Habluminallah
- Pembangunan Mushola
- Khalifatullah fil ardh
- Pembangunan tidak berlebihan

Habluminannas
- Ruang berkumpul
- Area edukasi dan pelatihan
- Aksesibilitas yang nyaman untuk semua pengunjung
- Ruang interaksi antara pengunjung dan petani

Habluminal'alamin
- Gunakan desain responsif dan hemat sumber daya.
- Material lokal
- Zero waste BSF+AWD
- Pertanian berkelanjutan sebagai amanah menjaga bumi (QS. Al-An'am: 141)

PEMETAAN POTENSI DESA GRENGGENG



PANDAN

- BUDIDAYA TANAMAN PANDAN
- POTENSI ANYAMAN PANDAN

KOMODITAS

- WARGA GRENGGENG
- KOMODITAS MARGO RAHAYU PANDAN
- KUMPULAN IBU-IBU GRENGGENG

PERTANIAN

- PERTANIAN SAWAH
- BANYAK MASYARAKAT YANG MENANAM TANAMAN PALAWIJA

KOMODITAS

- TANI GRENGGENG
- GREEN GENK FARMING
- WARGA GRENGGENG

PASAR TRADISIONAL

PASAR KEMIT/GEMIT

KOMODITAS

- WARGA GRENGGENG
- KARANG TARUNA

PETERNAKAN

AYAM, KAMBING, SAPI, MAGGOT, IKAN

KOMODITAS

- WARGA GRENGGENG
- KARANG TARUNA
- ACARA BESAR/TURUNAN:
  - **Parade Jam Janeng:** Festival musik-solawat
  - **Lembah Pereng Fest:** Pesta rakyat, pameran UMKM, dan hiburan desa.
  - **Barit Merdi Bumi:** Ritual upacara adat sedekah bumi tahunan.
  - **Foreign Language Center Festival:** Festival edukasi bahasa asing anak desa.
  - **Pentas Seni Karang Taruna:** Panggung kreasi seni dan budaya pemuda.
  - **Halalbihalal & Silaturahmi Akbar:** Pertemuan besar warga dan Pemkab Kebumen.
  - **Rembuk Tani Muda:** Musyawarah berkala kelompok tani dan peternak.

LAPANGAN LEMBAH PERENG

- TEMPAT UTAMA PENGGELARAN ACARA YANG ADA DI DESA GRENGGENG

POTENSI KABUPATEN KEBUMEN

- SAPI
- KOPI
- TEH

DATA TAPAK

ANALISIS ANGIN

lokasi tapak berada diantara persawahan dan dekat dengan bukit membuat angin yang masuk kedalam tapak sangat banyak dan memiliki udara yang dingin.

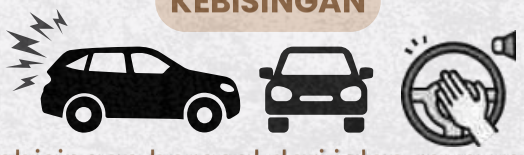
ZONING

- : Zona Penerimaan
- : Zona Kuliner, Budaya, Rekreasi
- : Zona Peternakan
- : Zona Pengolahan Limbah
- : Zona Sawah dan Pertanian
- : Zona Aquaponik

SIRKULASI

- : Sirkulasi Pengunjung
- : Sirkulasi Pengelola

KEBISINGAN



kebisingan berasal dari jalan raya yang pada jam tertentu cukup padat dan diisi dengan transportasi muat besar

PENGGUNA

Wisatawan, Pelajar & Mahasiswa, Petani & Peternak, Pelaku UMKM, Masyarakat Lokal, Pengelola

AKTIVITAS

Menanam, Panen, Memberi Pakan, Memerah Susu, Aquaponik, Workshop Pandan, Kuliner, Belanja UMKM, Boardwalk, Rekreasi

ANALISIS MATAHARI

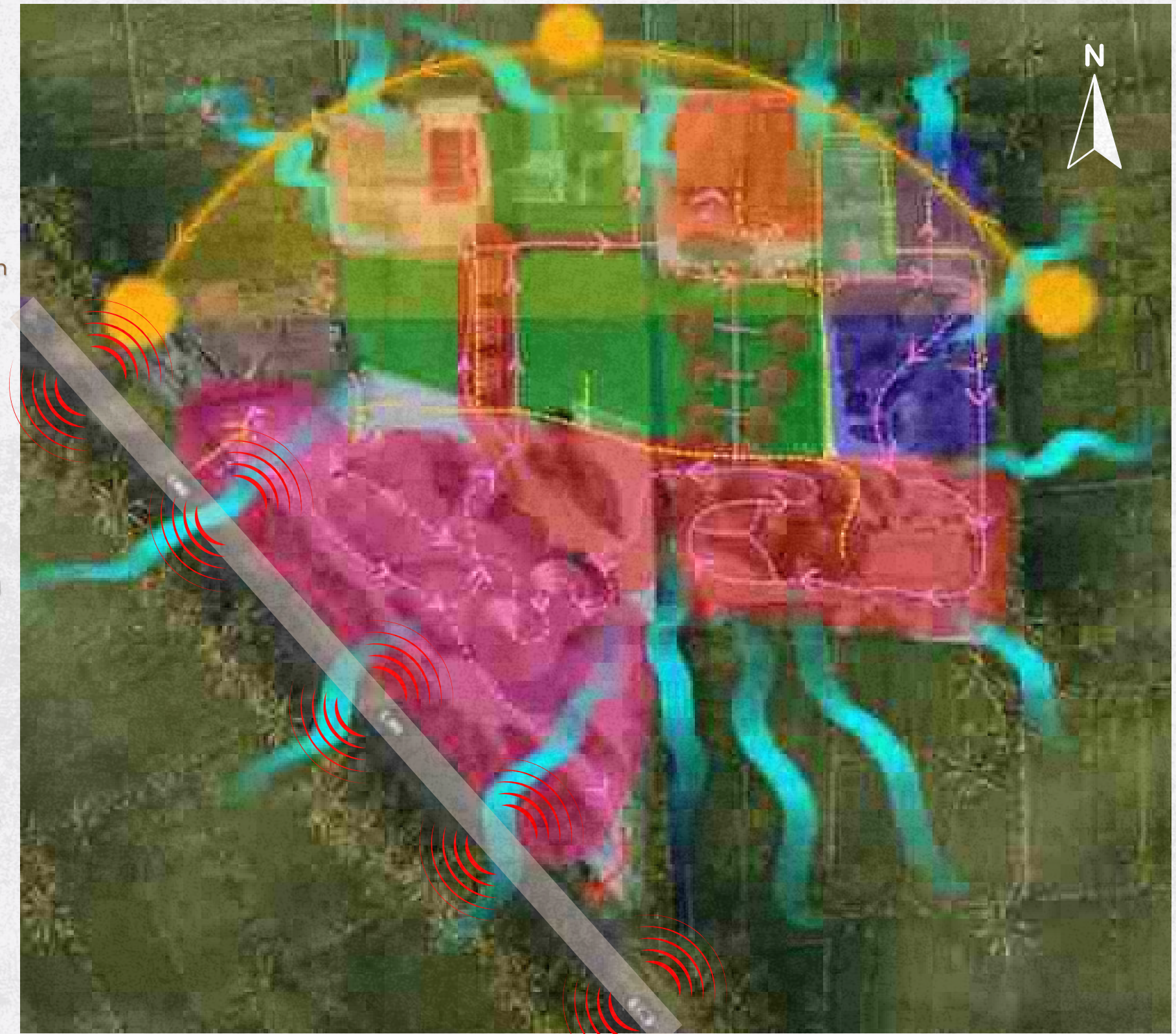
07.00 - 11.00 (Pagi)
Bagus untuk kesehatan hewan ternak Agrowisata

←

11.00 - 15.00 (Siang)
Cocok untuk fotosintesis pada area Pertanian

←

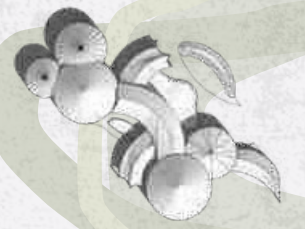
15.00 - 18.00 (Sore)
Matahari lebih menyorot bangunan utama



TRANSFORMASI DESAIN

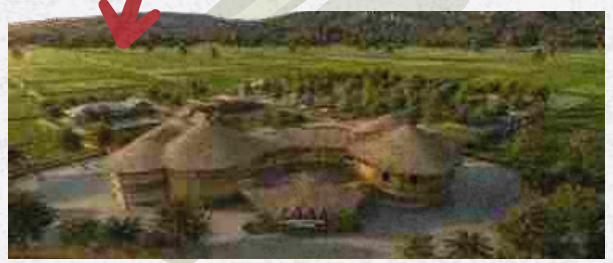
Ikatan Padi
Kebersamaan dan pertumbuhan

Abstraksi Bentuk
mengambil lengkung alami dari batang padi



Gubahan Massa
massa organik

Transformasi Desain
membentuk ruang



Hasil Bentuk
bentuk final yang selaras dengan lanskap

KONSEP PERANCANGAN

RUMUSAN MASALAH

- Merancang Agrowisata Edukatif yang menarik wisatawan
- Mengintegrasikan prinsip arsitektur berkelanjutan dalam perancangan Agrowisata

AGROWISATA EDUKATIF

Mengintegrasikan pertanian, peternakan, dan budaya lokal melalui pengalaman edukatif berbasis arsitektur berkelanjutan.

KONSEP PERANCANGAN

AKTIVITAS AGROWISATA

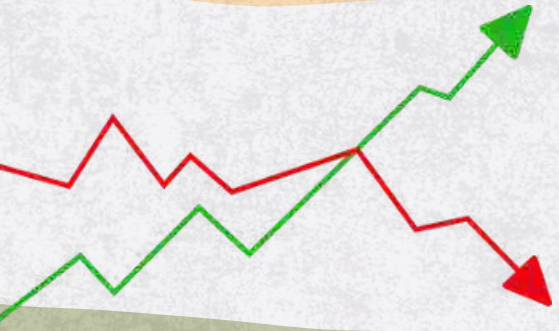
- Workshop Gerabah
- Atraksi Menanam Benih
- Workshop Pandan
- Edukasi Budidaya Maggot
- Atraksi dan Edukasi Peternakan
- Rekreasi Menikmati Pemandangan
- Rekreasi Alam Agrowisata
- Edukasi Pupuk (Zerowaste)
- Rekreasi Meracik Teh

KEBERLANJUTAN

- Rekreasi Pasar Grenggeng
- Material Lokal
- Desain Tanpa AC (Ventilasi Silang & Pencahayaan Alami)
- Rainwater Harvesting
- Zero Waste (Kohe → Maggot → Kompos → Pertanian)
- Lanskap Produktif

DAMPAK PERANCANGAN

1. **Pendidikan dan Kesadaran**
   meningkatkan pengetahuan tentang pertanian, peternakan, dan lingkungan
2. **Pemberdayaan Masyarakat**
   memberi peluang ekonomi bagi UMKM dan mengangkat budaya lokal
3. **Pelestarian Lingkungan**
   menjaga kelestarian alam melalui desain dan operasional yang berkelanjutan
4. **Pengalaman Wisata Berkualitas**
   menawarkan pengalaman edukatif dan reaktif yang berkesan
5. **Dampak Ekonomi Berkelanjutan**
   mendorong pertumbuhan ekonomi lokal yang stabil dan berkelanjutan



PENERAPAN DESAIN PERANCANGAN

PARAMETER DESAIN parameter desain ditetapkan sebagai dasar dalam merancang kawasan secara terpadu dan berkelanjutan.

Integrasi Zonasi
Mengintegrasikan pertanian, peternakan, edukasi, wisata, dan UMKM dalam satu kawasan terpadu.

↓
Zona saling terkoneksi

→ **Visitor journey edukatif**

Sirkulasi Edukatif
Menciptakan alur kunjungan yang berurutan, informatif, nyaman, dan aksesibel bagi semua usia.

Lanskap Aktif ←

Lanskap Produktif
Mempertahankan sawah aktif, tanaman produktif, dan vegetasi lokal sebagai bagian dari lanskap.

Massa Adaptif
Bentuk massa mengikuti kontur dan arah angin untuk kenyamanan termal serta harmoni dengan lanskap.

↓
Massa Organik

Hemat Sumber Daya dan Berkelanjutan
↑

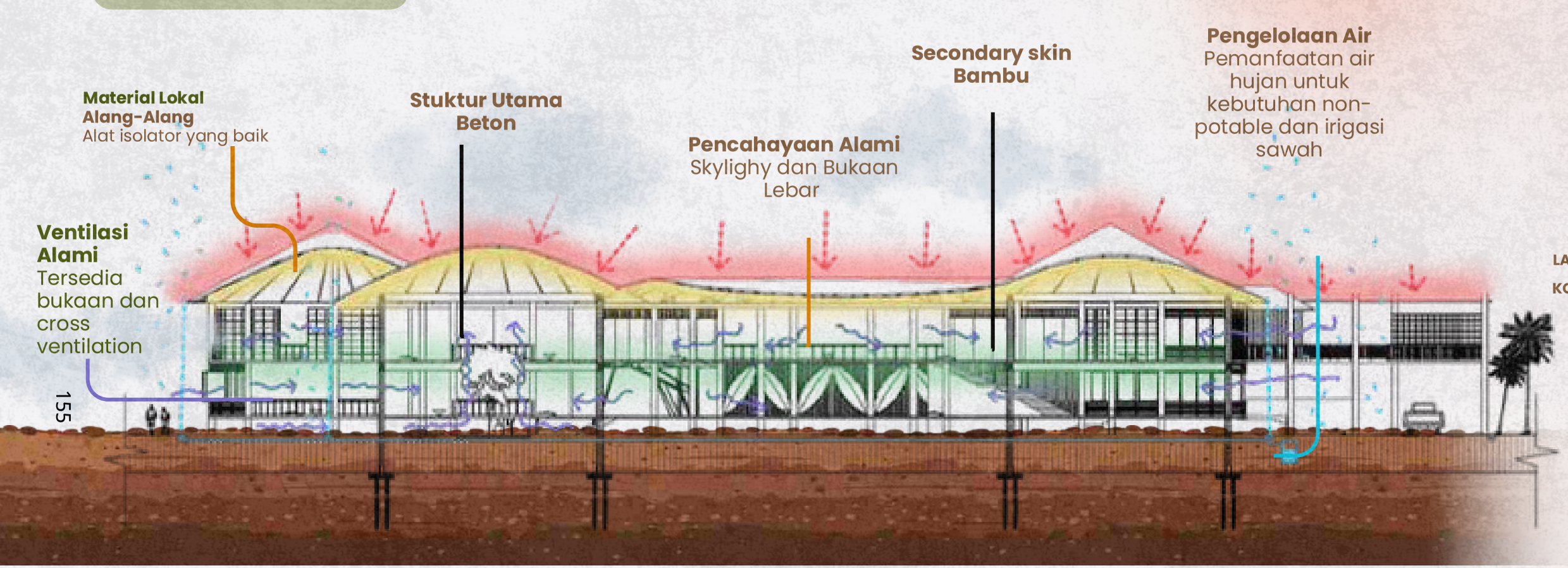
Keberlanjutan
Menerapkan prinsip keberlanjutan lingkungan melalui material lokal, efisiensi sumber daya, dan pengelolaan limbah.

→ **Workshop Experimental Learning**

Pembelajaran Interakif
Menyediakan ruang dan aktivitas edukatif interaktif untuk semua kelompok usia melalui pengalaman langsung.

PENERAPAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN DAN NILAI ISLAM

ARSITEKTUR BERKELANJUTAN



Lanskap Produktif
Mempertahankan sawah aktif, kebun, dan vegetasi lokal sebagai peneduh, penyerap CO2 dan bagian dari edukasi pertanian.

Zero Waste (BSF &Kompos)
Pengelolaan limbah organik menggunakan Maggot BSF untuk pakan dan pupuk, mendukung siklus alami yang berkelanjutan.

NILAI ISLAM

طَلَبُ الْعِلْمِ فَرِيْضَةٌ عَلَى كُلِّ مُسْلِمٍ وَمُسْلِمَةٍ

Artinya : "Mencari ilmu itu adalah wajib bagi setiap muslim laki-laki maupun muslim perempuan". (HR. Ibnu Abdil Barr)

Hablum Minallah

- Penyediaan musholla.
- Pemanfaatan cahaya dan ventilasi alami pada ruang ibadah untuk menciptakan suasana yang khusyuk.
- Penataan kawasan yang menghadirkan lingkungan tenang untuk mendukung aktivitas ibadah.

Hablum Minannas

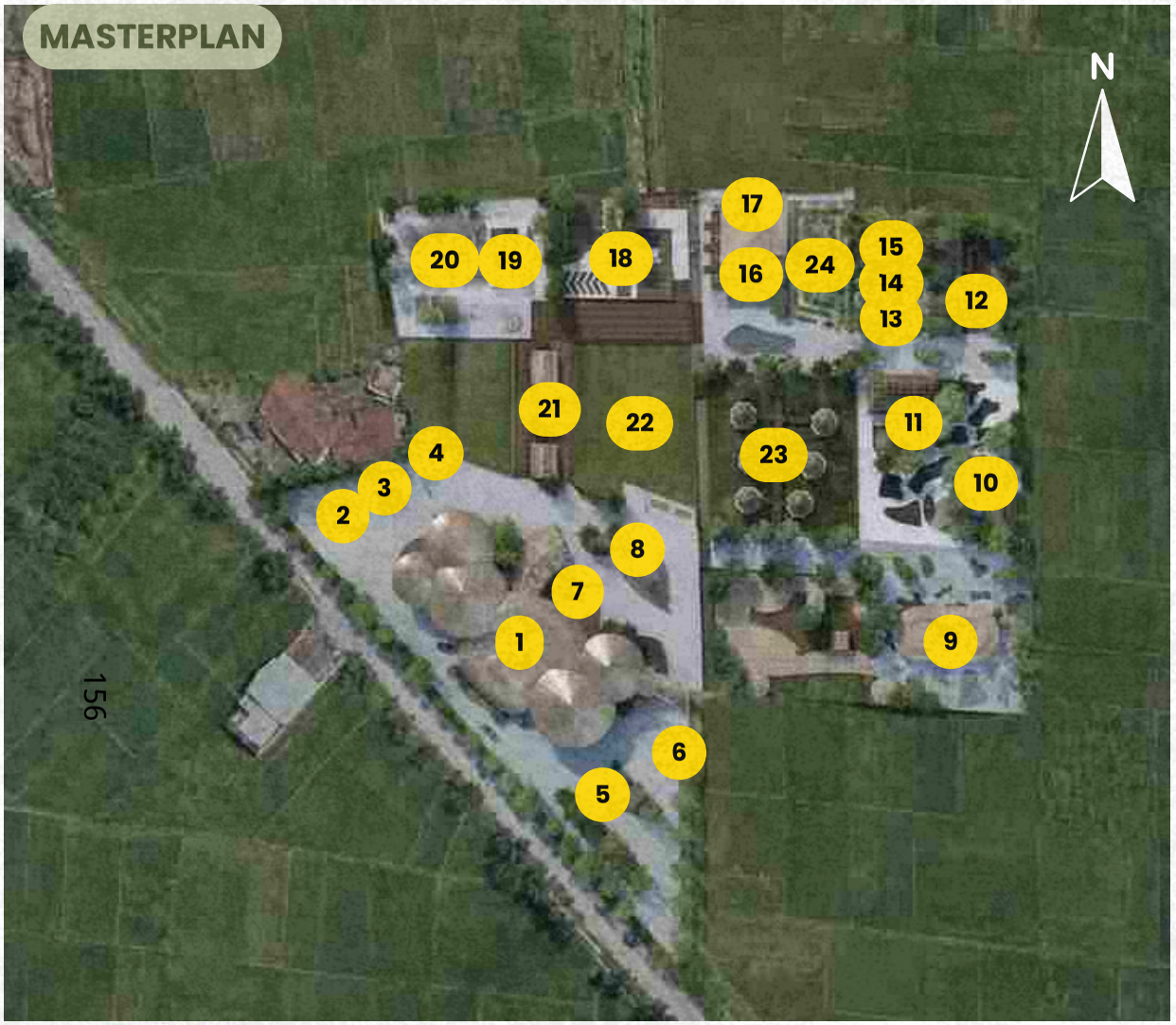
- Ruang terbuka sebagai tempat interaksi sosial antar pengunjung dan masyarakat.
- Workshop pertanian, peternakan, dan UMKM sebagai media berbagi ilmu.
- Area edukasi yang mendukung kolaborasi keluarga, pelajar, dan komunitas.
- Pemberdayaan UMKM lokal melalui pasar hasil olahan dan kerajinan.

Hablum Alam

- Mempertahankan lanskap sawah produktif sebagai identitas kawasan.
- Penggunaan material lokal seperti bambu dan alang-alang.
- Ventilasi silang dan pencahayaan alami untuk mengurangi konsumsi energi.
- Sistem pemanenan air hujan (rainwater harvesting).
- Pengolahan limbah organik melalui kompos dan maggot BSF.
- Vegetasi lokal sebagai peneduh, penyerap karbon, dan habitat alami.
- Pengelolaan kandang yang memperhatikan kesejahteraan ternak dan kebersihan lingkungan.

HASIL DESAIN

MASTERPLAN



KETERANGAN

1 BANGUNAN UTAMA	7 STAGE	13 ZONA HITAM EMAS	19 TEASHOP
2 PARKIR BUS	8 AMFITEATER	14 BUDIDAYA MAGGOT	20 AQUAPONIK
3 AGROTRANSIT	9 KEDAI SUSU	15 PEMBUATAN PUPUK KOHE	21 ZONA PASAR GRENGGENG
4 PARKIR PENGELOLA	10 KANDANG KAMBING	16 RESTO AGROWISATA	22 SAWAH
5 PARKIR MOBIL	11 KANDNAG SAPI	17 KM/WC	23 ZONA GAZEBO
6 PARKIR MOTOR	12 KANDANG AYAM	18 ZONA PERTANIAN	24 FLOWER MAZE

ALUR PENGUNJUNG

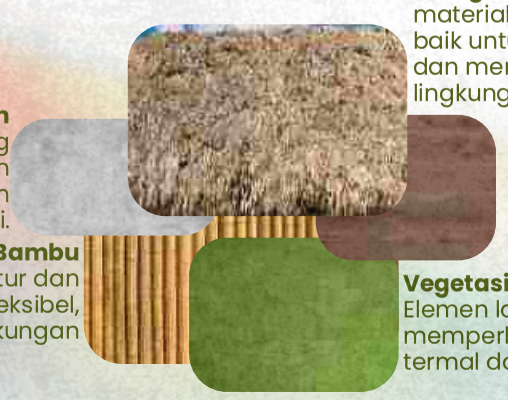
BANGUNAN UTAMA(TICKETING)
↓
PASAR GRENGGENG
↓
AREA AQUAPONIK/TEASHOP
↓
ZONA PERTANIAN
↓
RESTO/FLOWER MAZE
↓
ZONA LIMBAH
↓
ZONA PETERNAKAN
↓
KEDAI SUSU
↓
BANGUNAN UTAMA(SOUVENIR)

COLOR PALETTE

- **Light Grey** #f2f2f2
- **Orange** #ffb85c
- **Light Orange** #dfccbd
- **Dark Grey Yellow Green** #4e5834
- **Grey Brown** #825c3c

MATERIAL PALETTE

- **Lokal**
- **Alami**
- **Tahan Lama**
- **Ramah Lingkungan**



Alang-alang
material atap alami yang baik untuk insulasi panas dan menyatu dengan lingkungan.

Beton
Struktur utama yang kokoh dan tahan lama dengan finishing alami.

Kayu
digunakan pada struktur sekunder, lantai, dan elemen interior. Memberi kesan hangat dan alami.

Bambu
Material utama struktur dan fasad. Ringan, kuat, fleksibel, dan ramah lingkungan

Vegetasi
Elemen lanskap yang memperkuat kenyamanan termal dan estetika alami.

PERSPEKTIF

BIRD EYE
Agrowisata

EYE LEVEL
Tampak Depan Agrowisata

EYE LEVEL
Area Kandang Kambing

EYE LEVEL
Area Aquaponik

EYE LEVEL
Area Workshop Pandan

EYE LEVEL
Area Limbah

DETAIL PROGRAM AGROWISATA EDUKATIF

ZONA PERTANIAN

AKTIVITAS

Belajar Menanam → Pengamatan → Panen/Petik → Mengolah Hasil

TANAMAN

PANDAN
Bahan anyaman lokal dan aroma alami

KEDELAI
Bahan pangan tinggi protein nabati

KACANG HIJAU
Tanaman palawija, edukasi budidaya

UBI JALAR
Sumber karbo dan mudah dibudidayakan

SAYURAN MUSIMAN
Untuk edukasi dan wisata petik sayur

TANAMAN TOGA
Untuk edukasi tanaman obat keluarga, kesehatan.

TEH

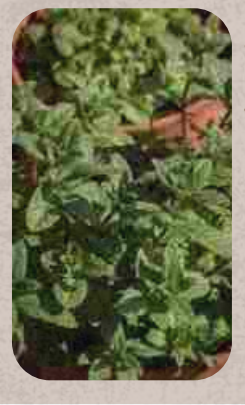
BUNGA TELANG
Tumbuh cepat & merambat; hasilkan warna biru alami kaya antioksidan.

KENANGA
Aroma khas relaksasi alami.

SERAI
Tahan panas; aroma citrus hangat untuk redakan kembung/pencernaan.

ROSELLA
Sangat tahan panas; kelopak asam segar kaya Vitamin C.

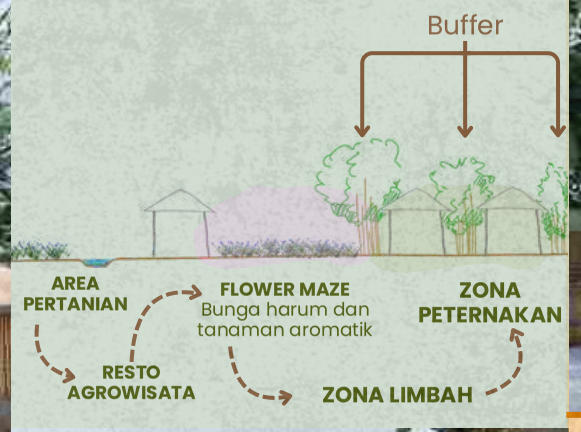
MELATI
Klasik dataran rendah; aroma wangi kuat untuk campuran (tea blending).



MINT
Tumbuh subur di area terang; sensasi dingin & segar alami.

ZONA FLOWER MAZE

ZONING



AREA SHUTTLE AGROWISATA

AKTIVITAS

Ticketing → Memilih Rute/Destinasi → Naik Shuttle → Eksplorasi → Kembali

KENDARAAN

GOLF CART
- Keliling dengan minim kapasitas
- akses mudah

MINIBUS
- Keliling dengan rombongan
- perlu akses sedikit lebih besar, dan di barengi dengan jalan kaki

DESTINASI

↑ Anyaman Pandan

↑ Peternakan, Maggot BSF

↑ Event Grenggeng, UMKM

↑ Pemandangan, suasana Grenggeng

TUGAS AKHIR #2026

TERIMAKASIH

Oleh
Auuwalatussa'iyah Nurrohmah/D300220064

Pembimbing
Fadhilla Tri Nugrahaini, S.T., M.Sc. - 1911

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN

Disusun oleh:

Auuwalatussa'iyah Nurrohmah

NIM : D300220064

Dosen Pembimbing:

Fadhilla Tri Nugrahaini, S.T., M.Sc

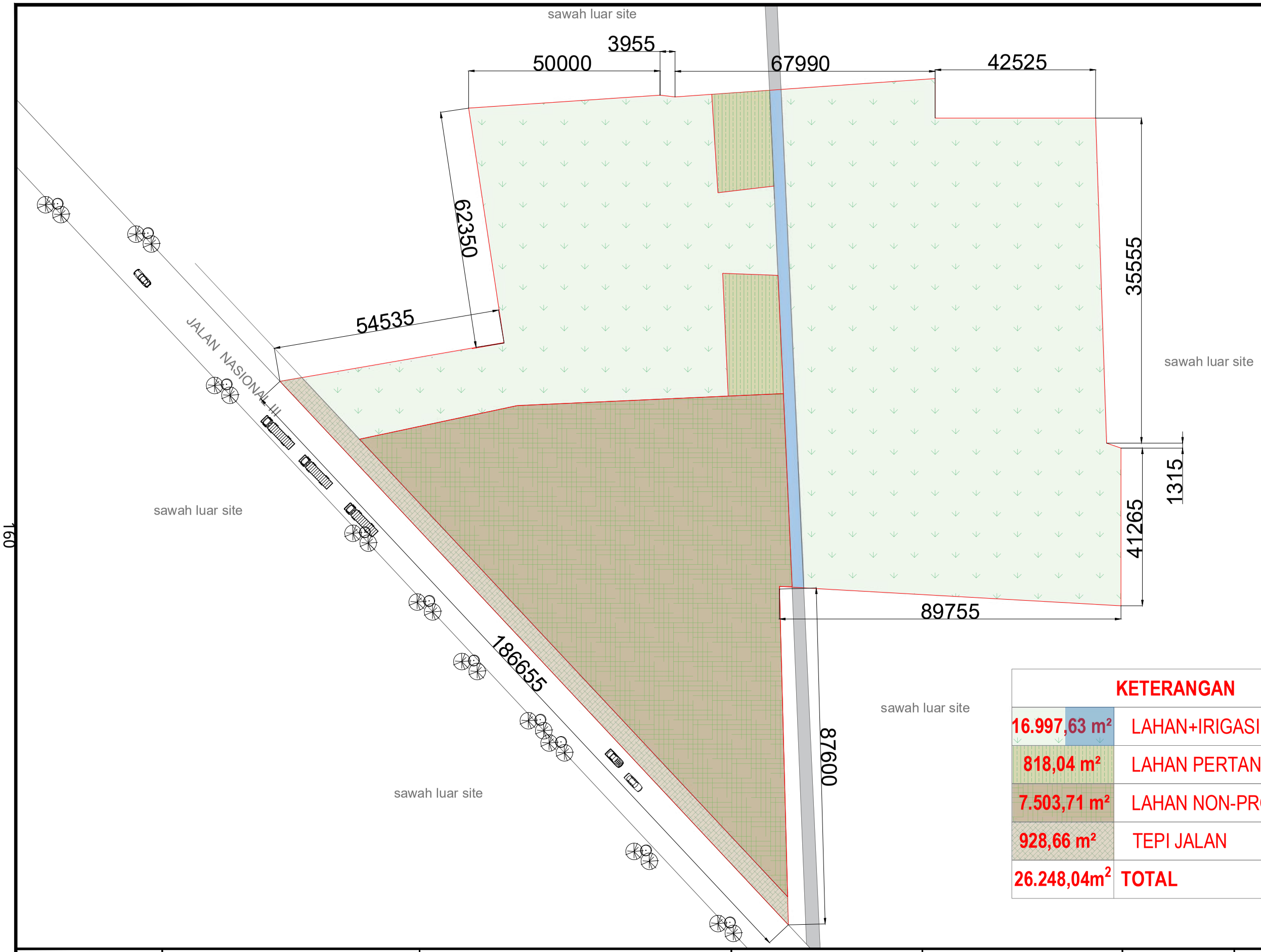
NIK : 1911

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS TEKNIK

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

SEMESTER GENAP TAHUN 2026



SKALA 1:1000

KETERANGAN	
16.997,63 m²	LAHAN+IRIGASI SAWAH
818,04 m²	LAHAN PERTANIAN
7.503,71 m²	LAHAN NON-PRODUKTIF
928,66 m²	TEPI JALAN
26.248,04m²	TOTAL

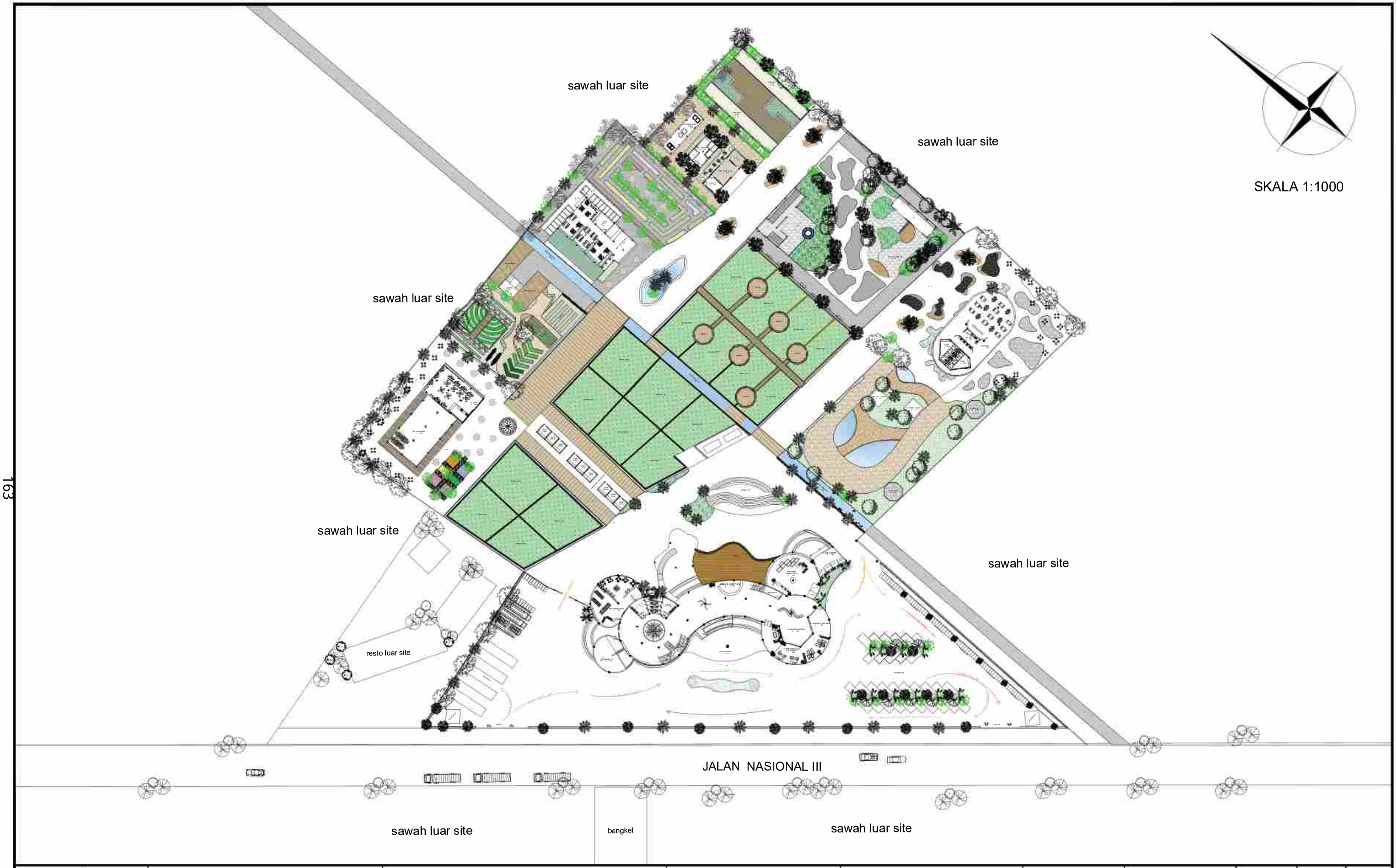
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		LAHAN EKSISTING	1:1000	A-001	1

KETERANGAN

1	BANGUNAN UTAMA
2	PARKIR BUS
3	AGROTRANSIT
4	PARKIR PENGELOLA
5	PARKIR MOBIL
6	PARKIR MOTOR
7	STAGE
8	AMFITEATER
9	KEDAI SUSU
10	KANDANG KAMBING
11	KANDNAG SAPI
12	KANDANG AYAM
13	ZONA HITAM EMAS
14	BUDIDAYA MAGGOT
15	PEMBUATAN PUPUK KOHE
16	RESTO AGROWISATA
17	KM/WC
18	ZONA PERTANIAN
19	TEASHOP
20	AQUAPONIK
21	ZONA PASAR GRENGGENG
22	SAWAH
23	ZONA GAZEBO
24	FLOWER MAZE

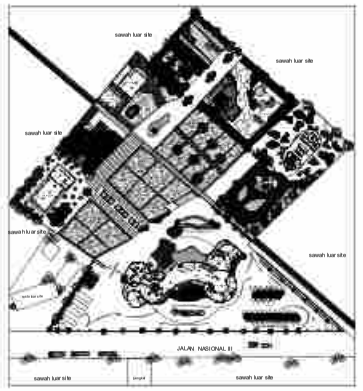
		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		BLOCKPLAN	1:1000	A-002	2

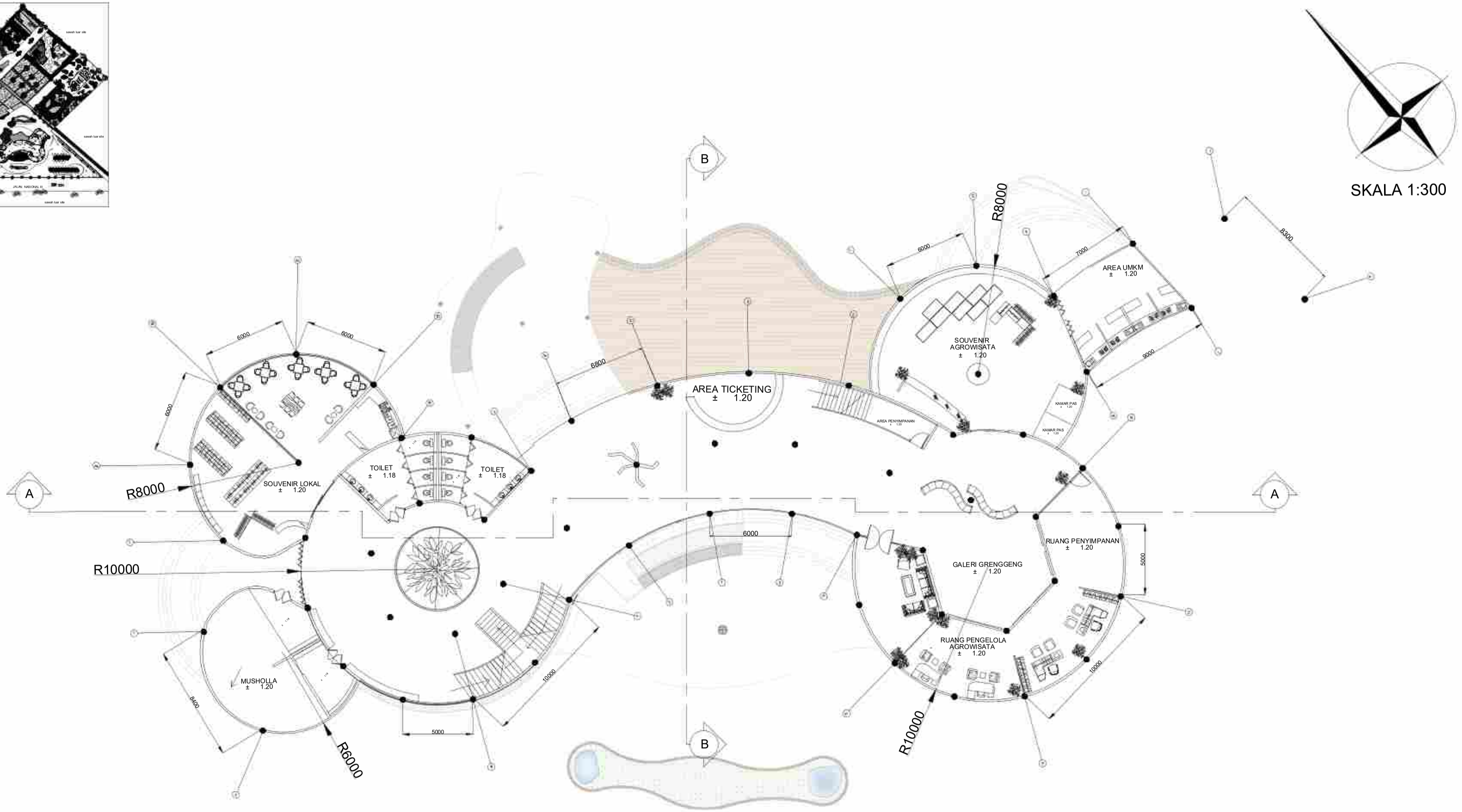
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		SITUASI	1:1000	A-003	3



		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		SITEPLAN	1:1000	A-004	4

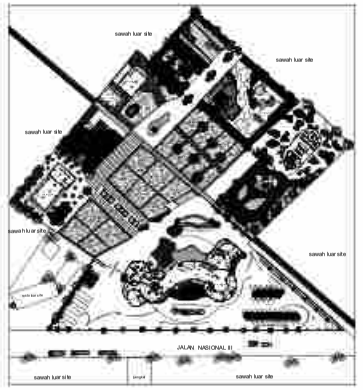
KEYPLAN



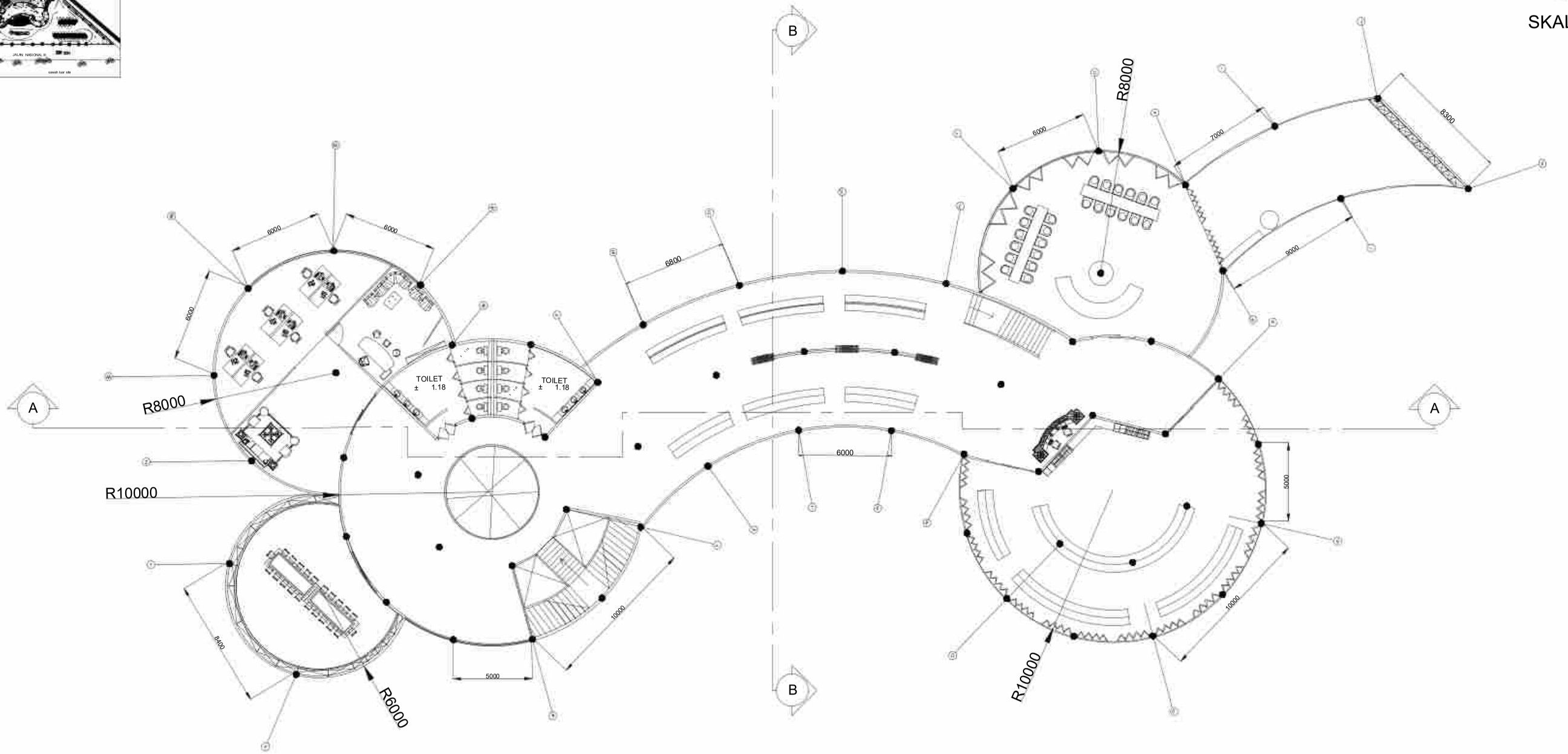


UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		DENAH LANTAI 1 BANGUNAN UTAMA	1:300	A-101	5

KEYPLAN

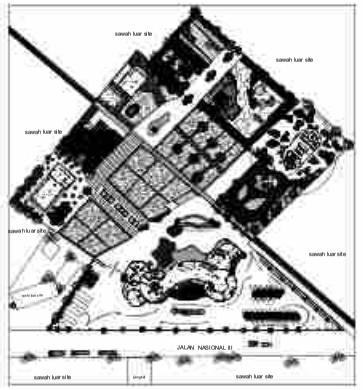


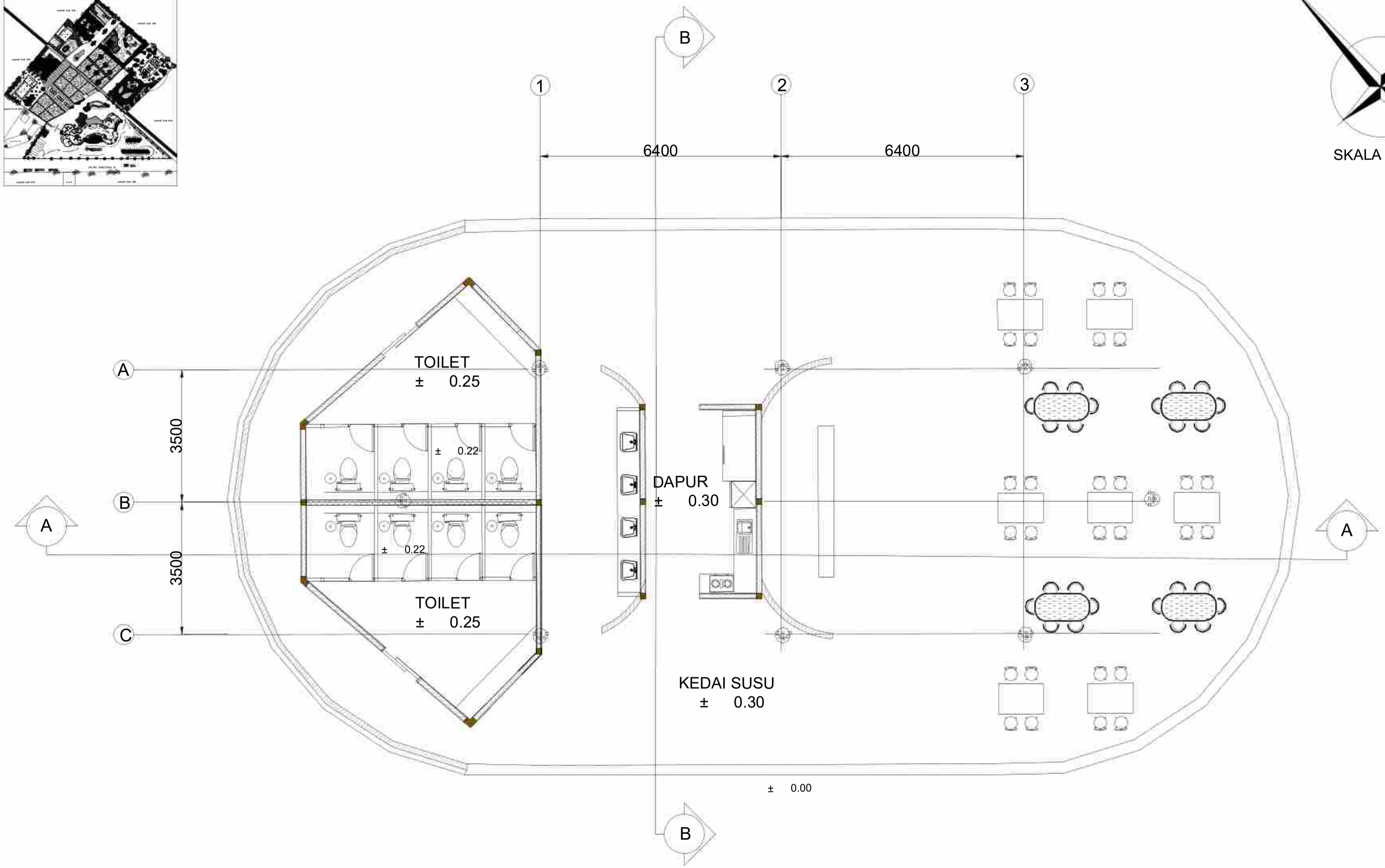
SKALA 1:300



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		DENAH LANTAI 2 BANGUNAN UTAMA	1:300	A-102	6

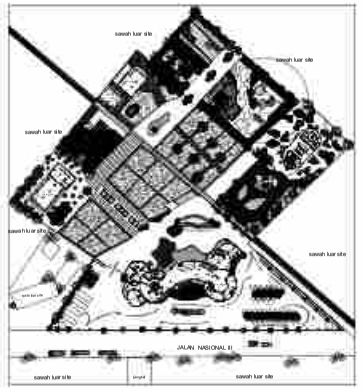
KEYPLAN

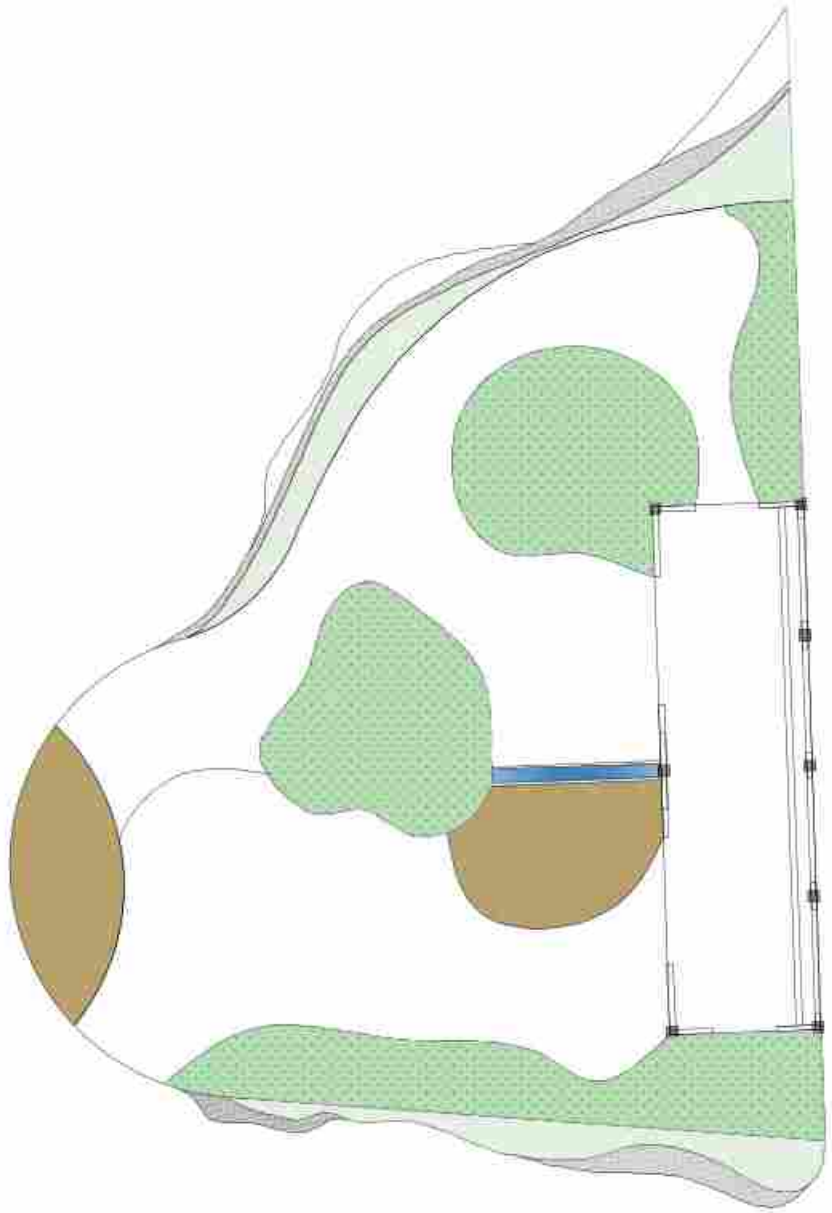


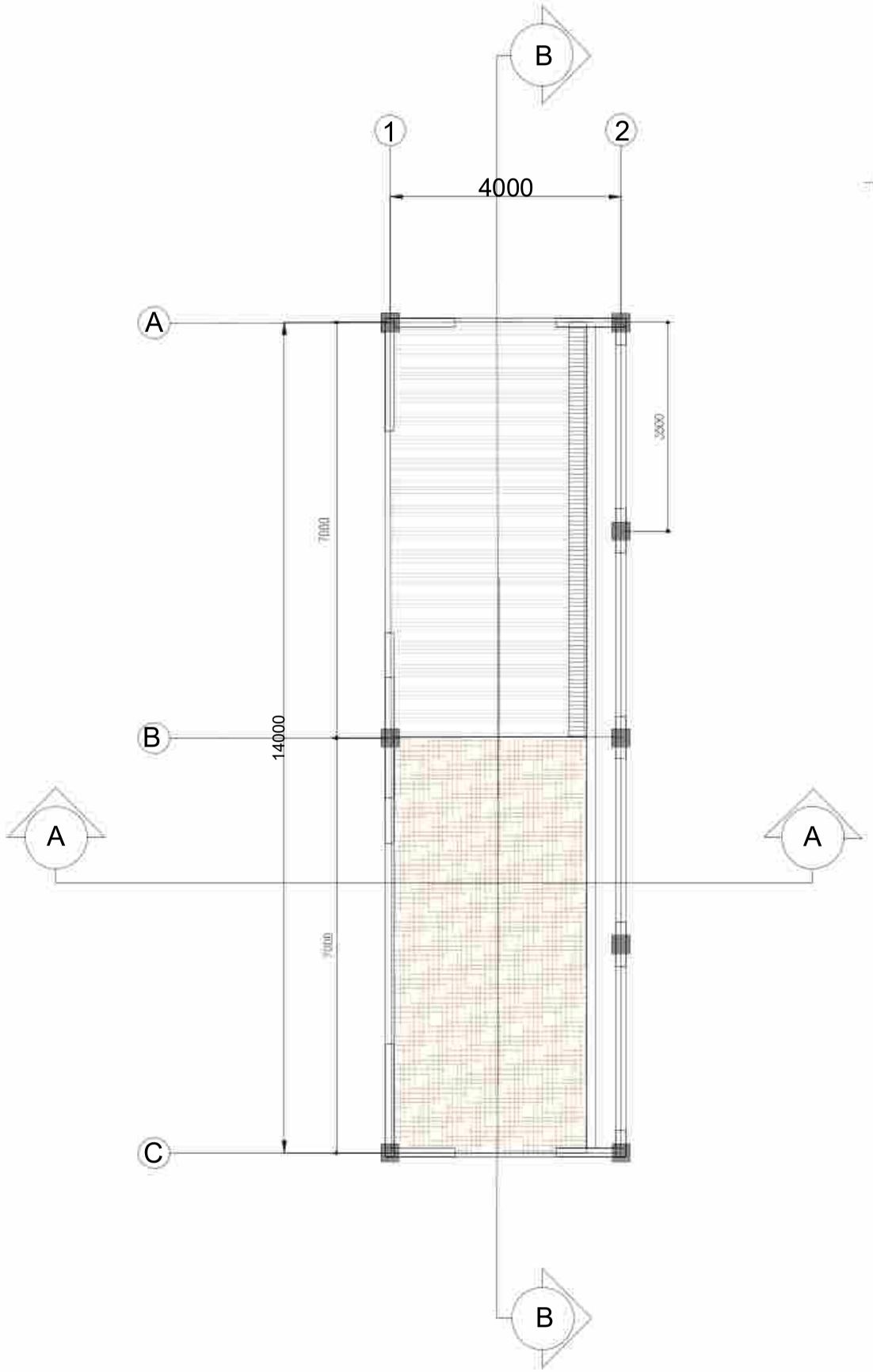


UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		DENAH KEDAI SUSU	1:100	A-103	7

KEYPLAN



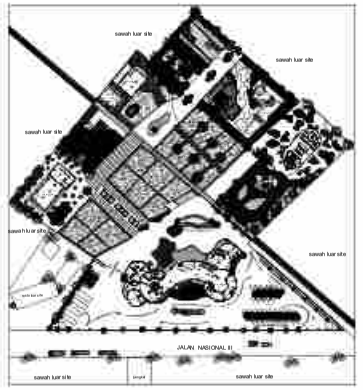


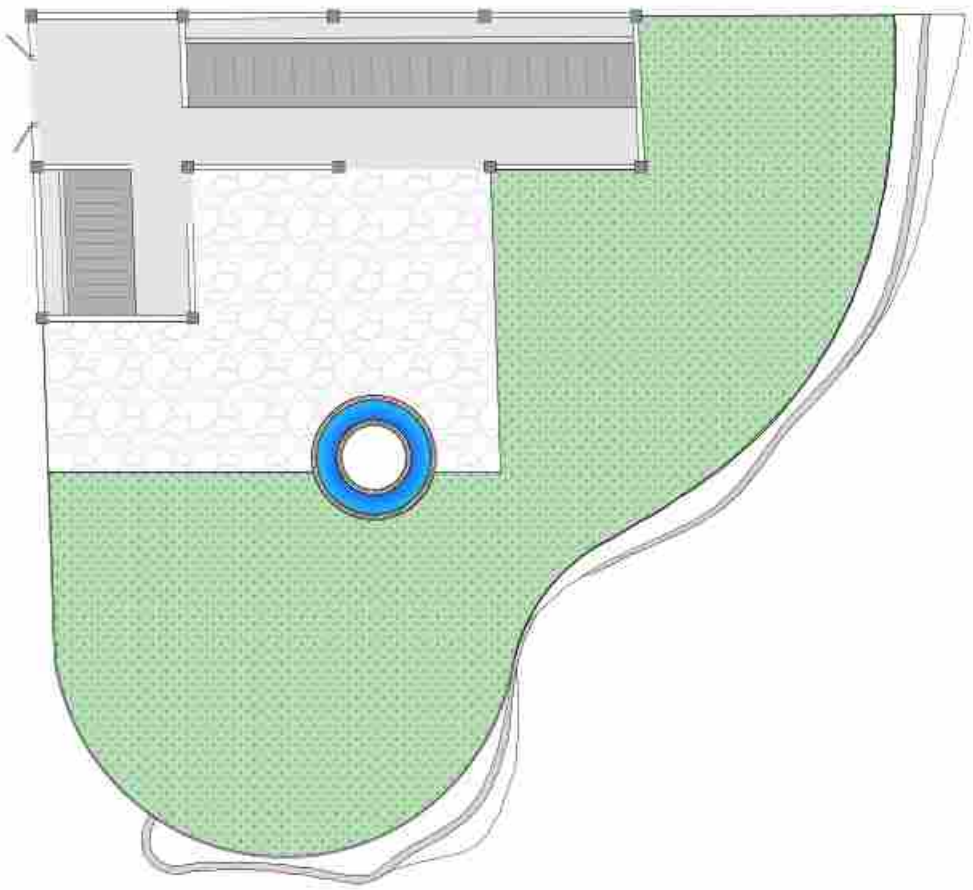


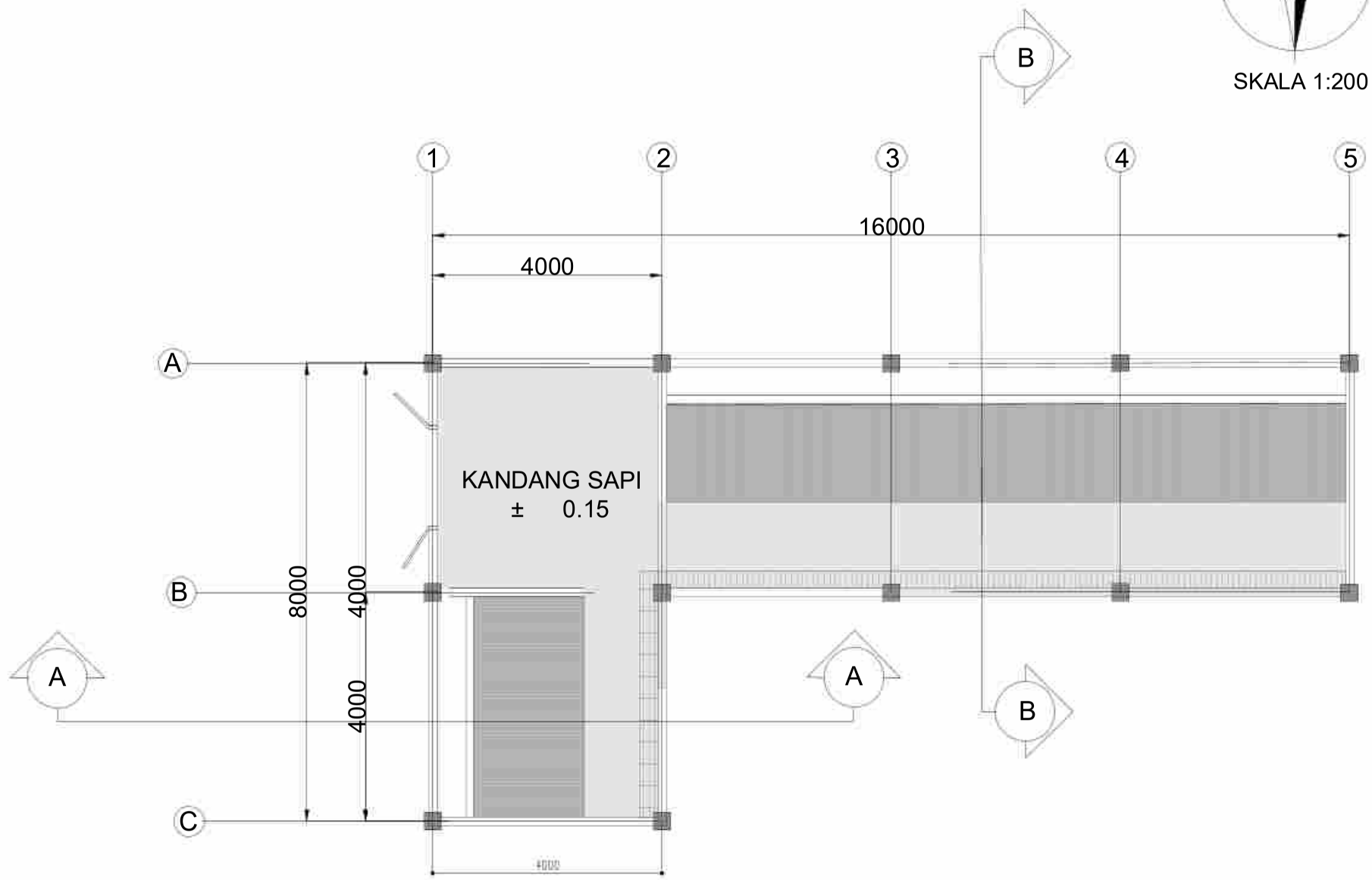
SKALA 1:100

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		DENAH KANDANG KAMBING	1:100	A-104	8

KEYPLAN



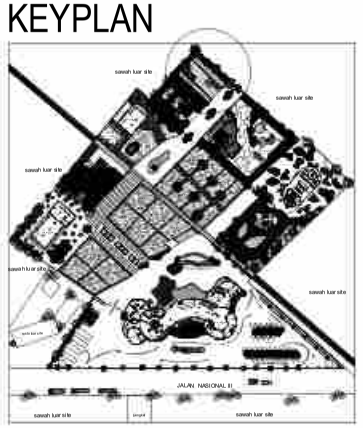


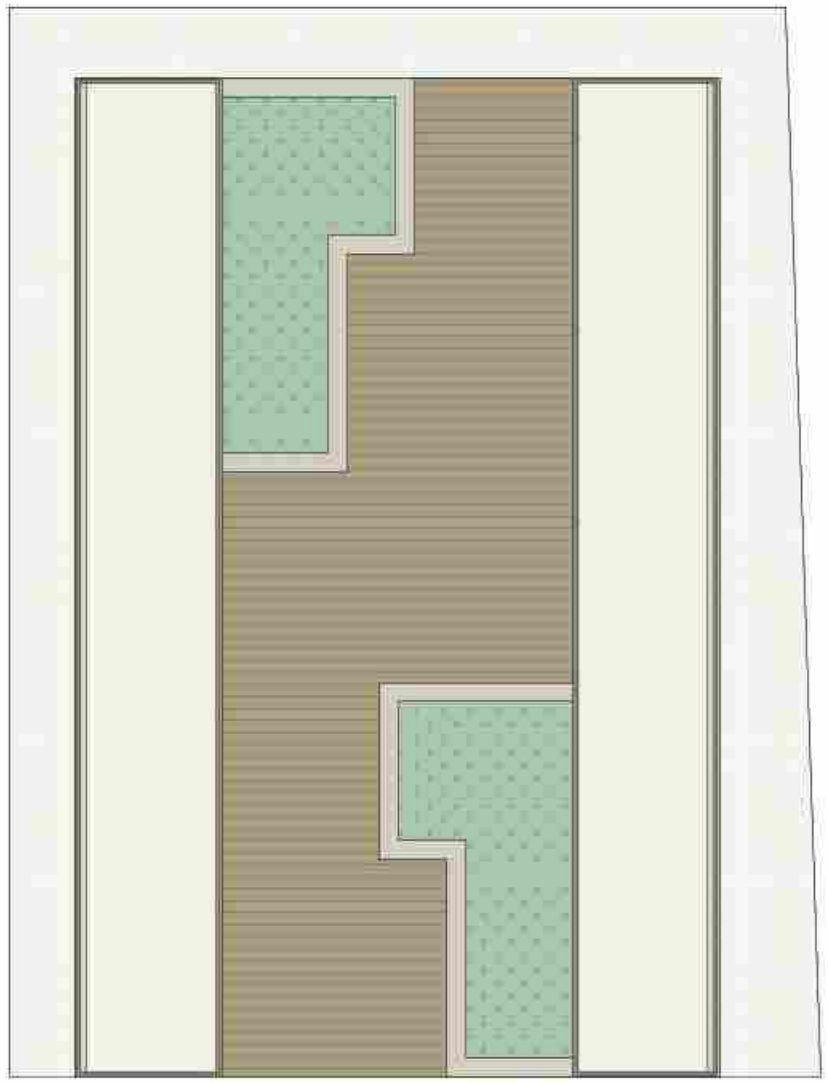


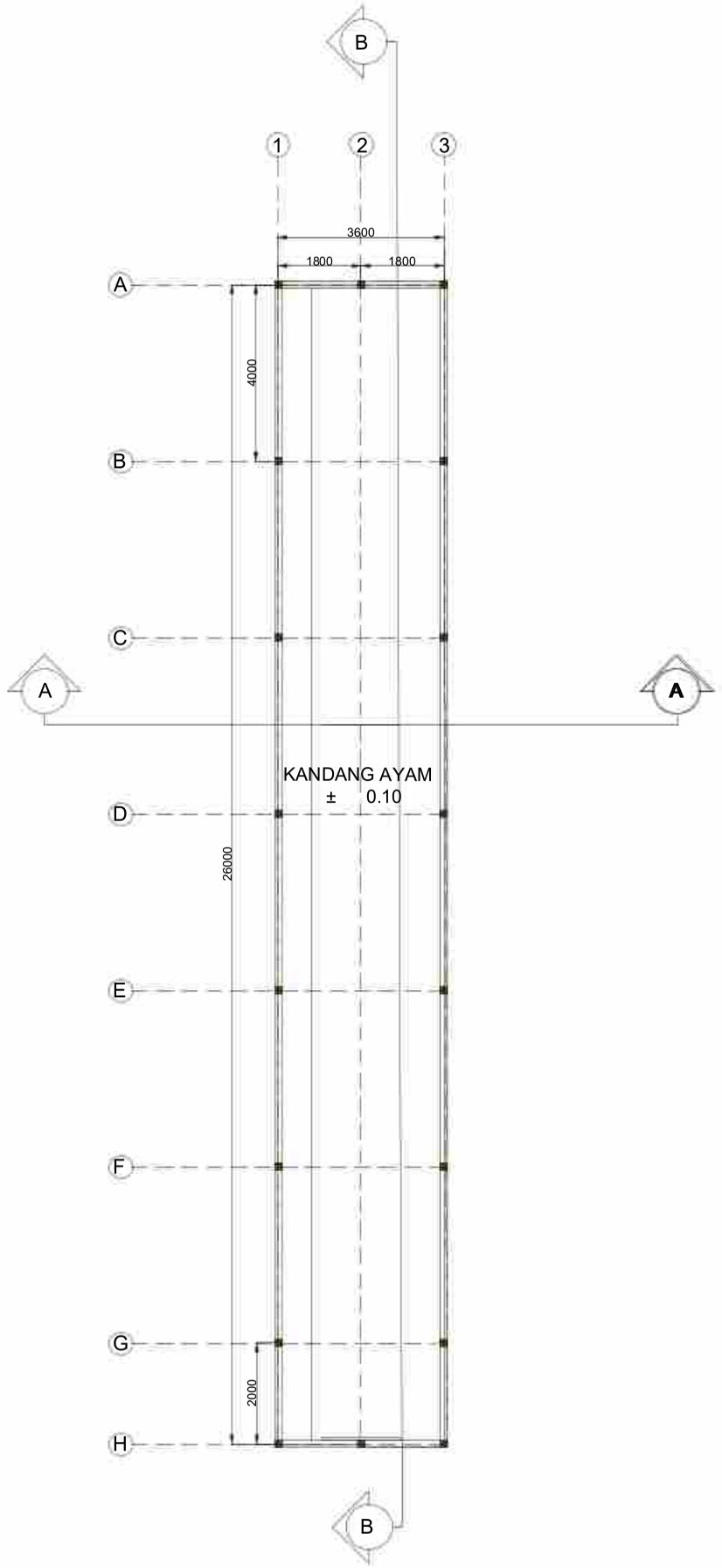
SKALA 1:200

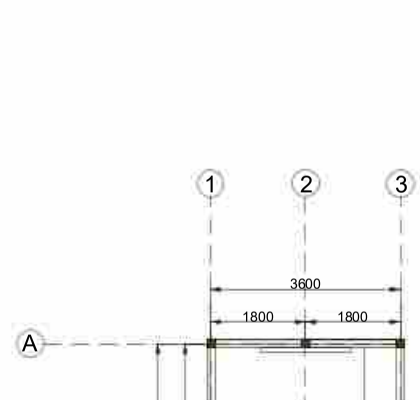
		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		DENAH KANDANG SAPI	1:200	A-105	9

KEYPLAN





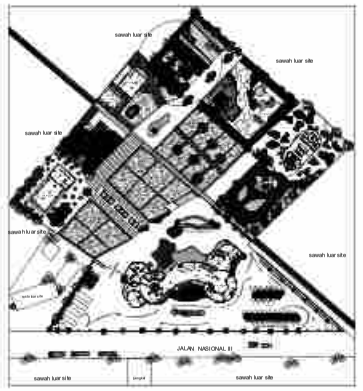


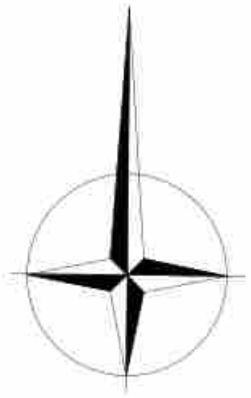


SKALA 1:200

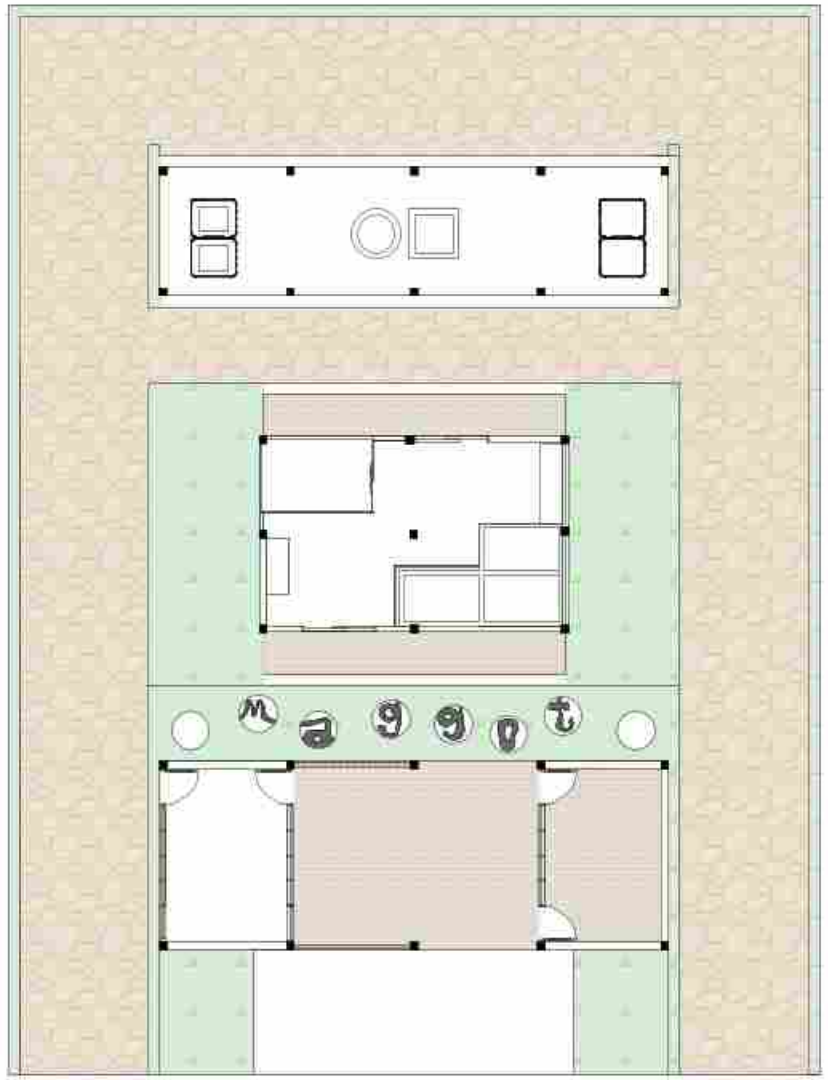
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		DENAH KANDANG AYAM	1:200	A-106	10

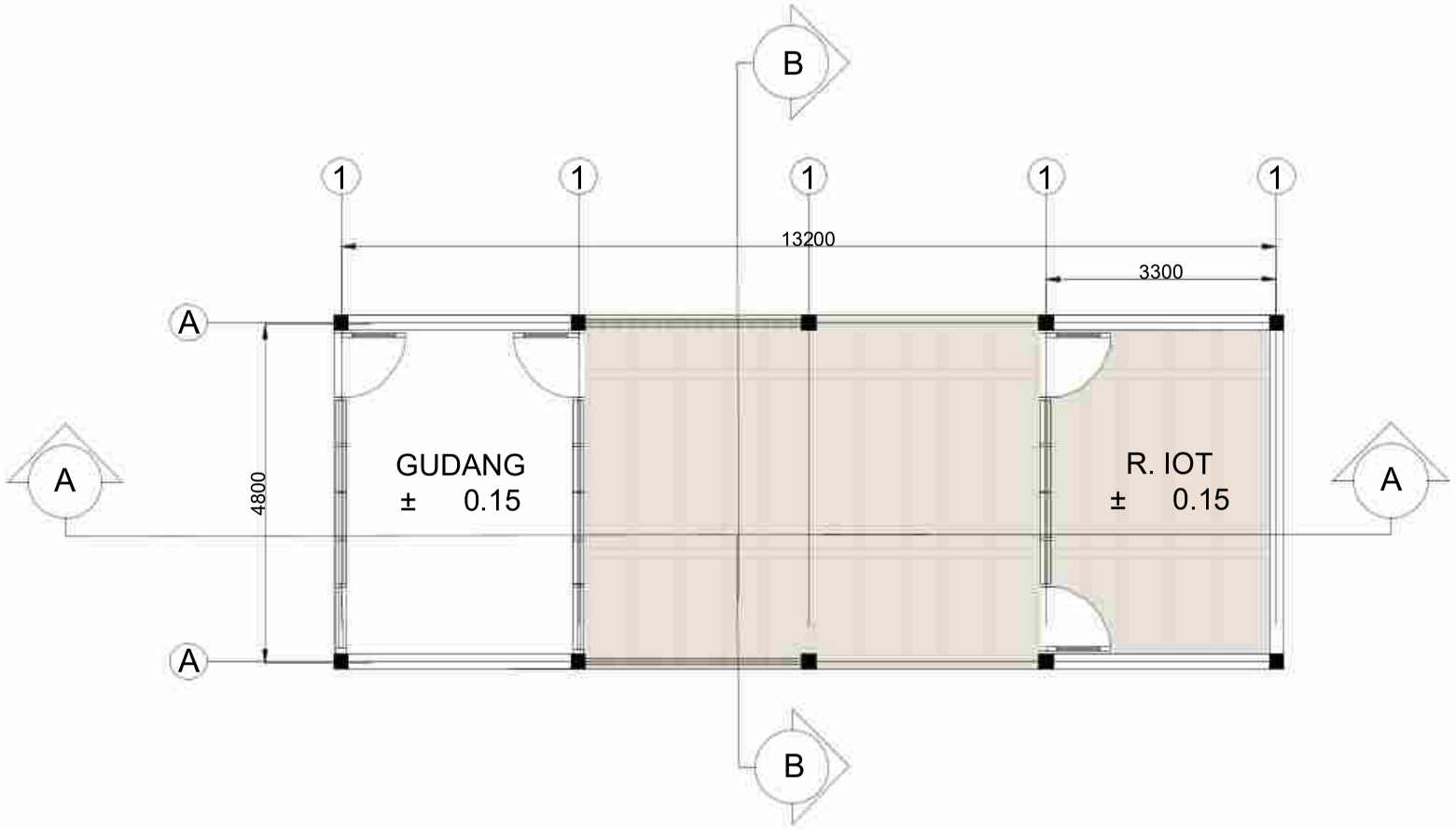
KEYPLAN





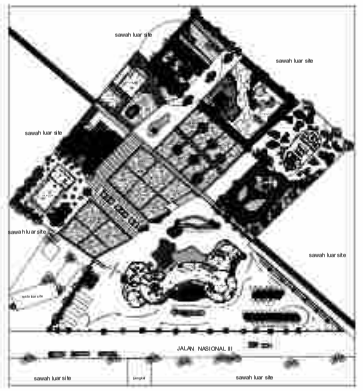
SKALA 1:100



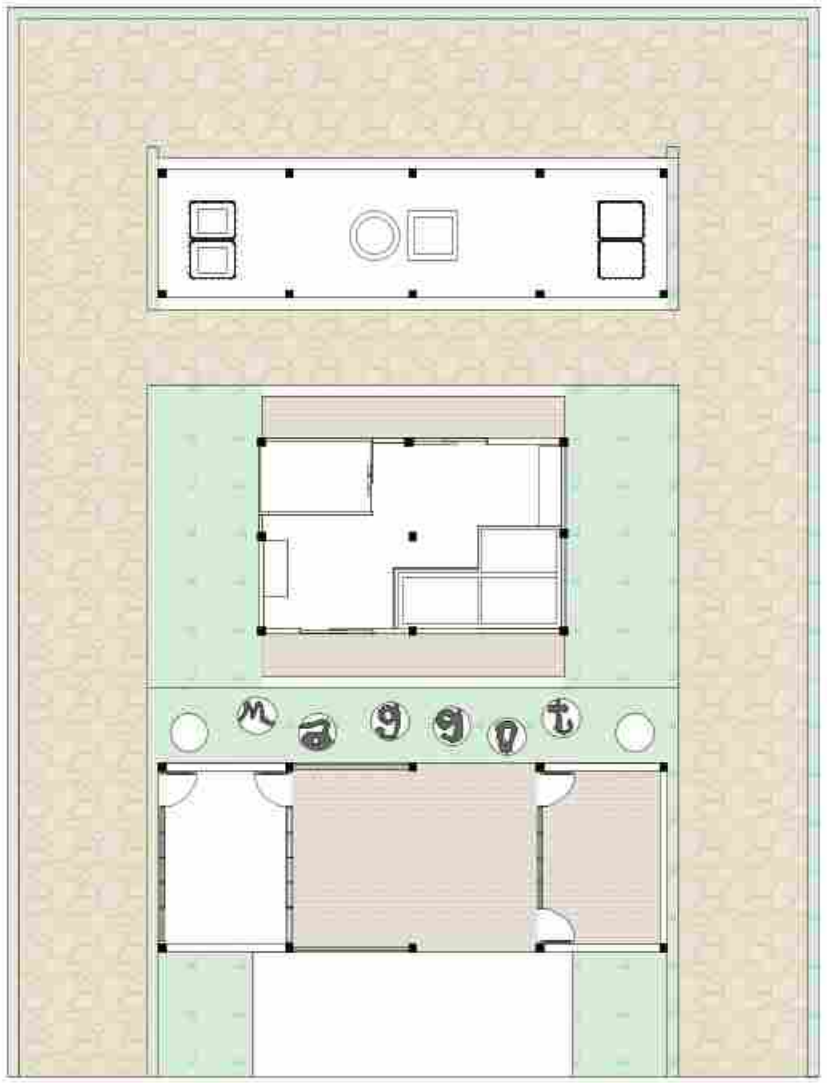


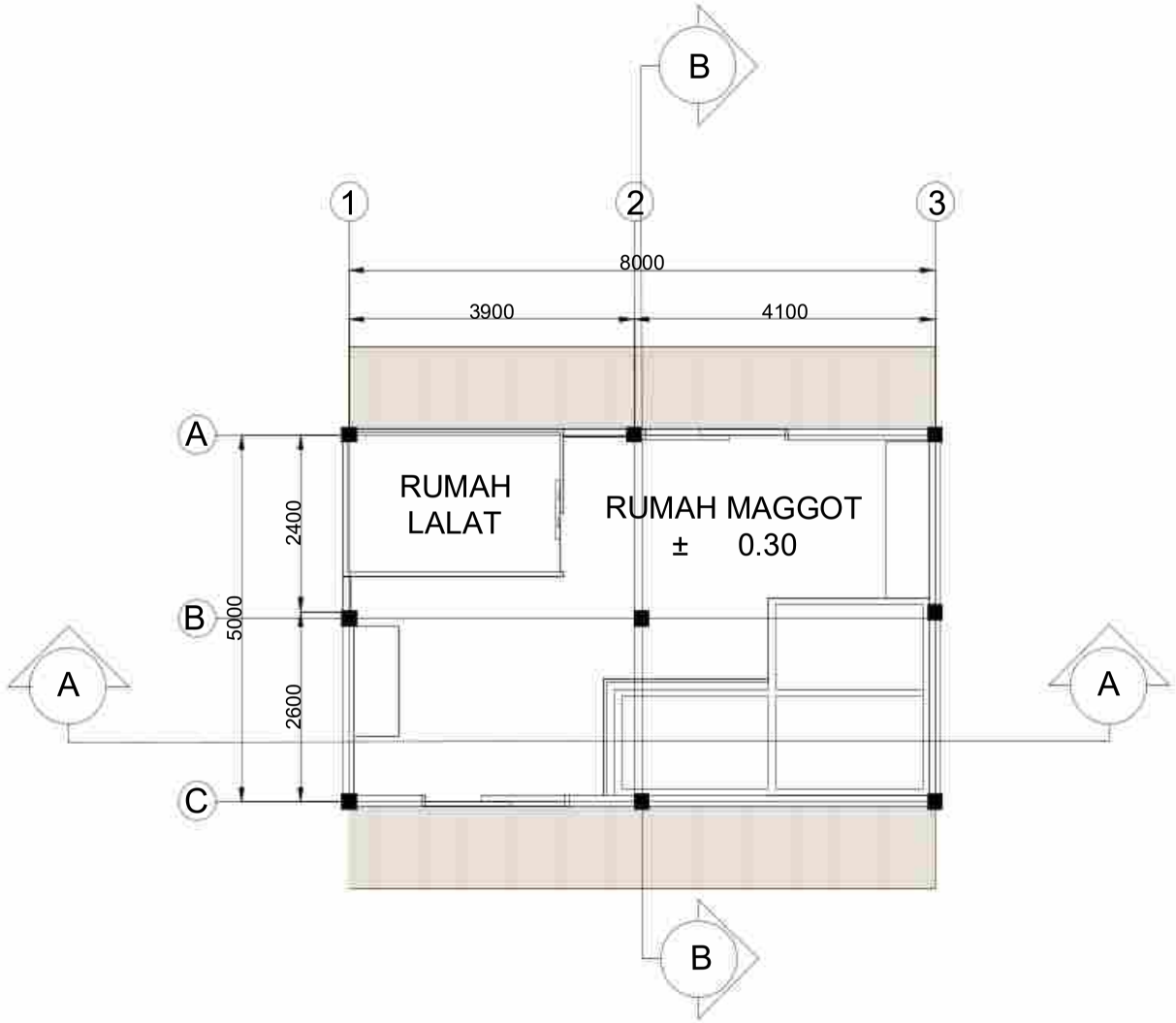
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		DENAH PENERIMAAN AREA MAGGOT	1:100	A-107	11

KEYPLAN



SKALA 1:100

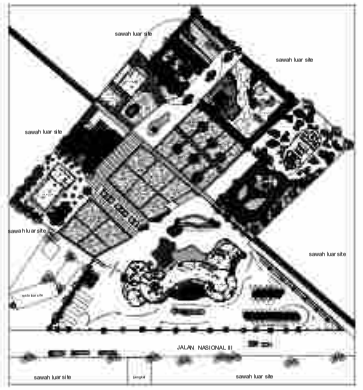


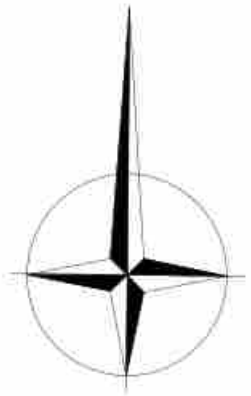


1/1

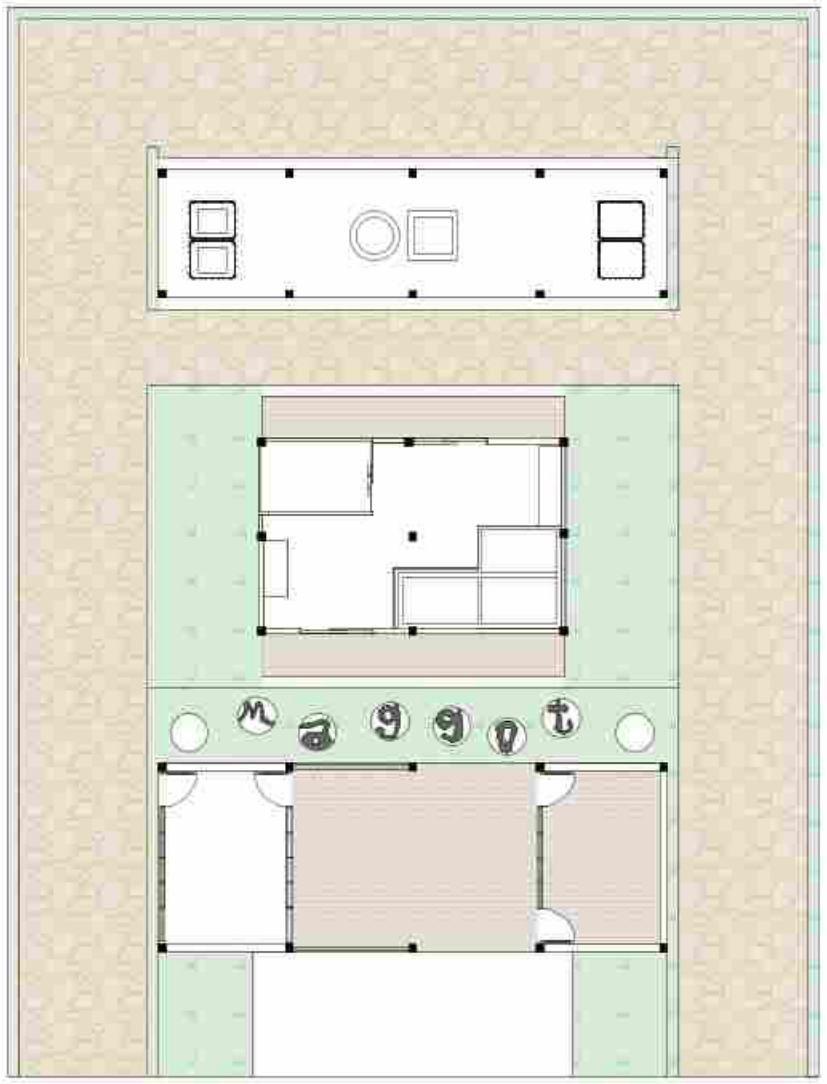
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		DENAH AREA RUMAH MAGGOT	1:100	A-108	12

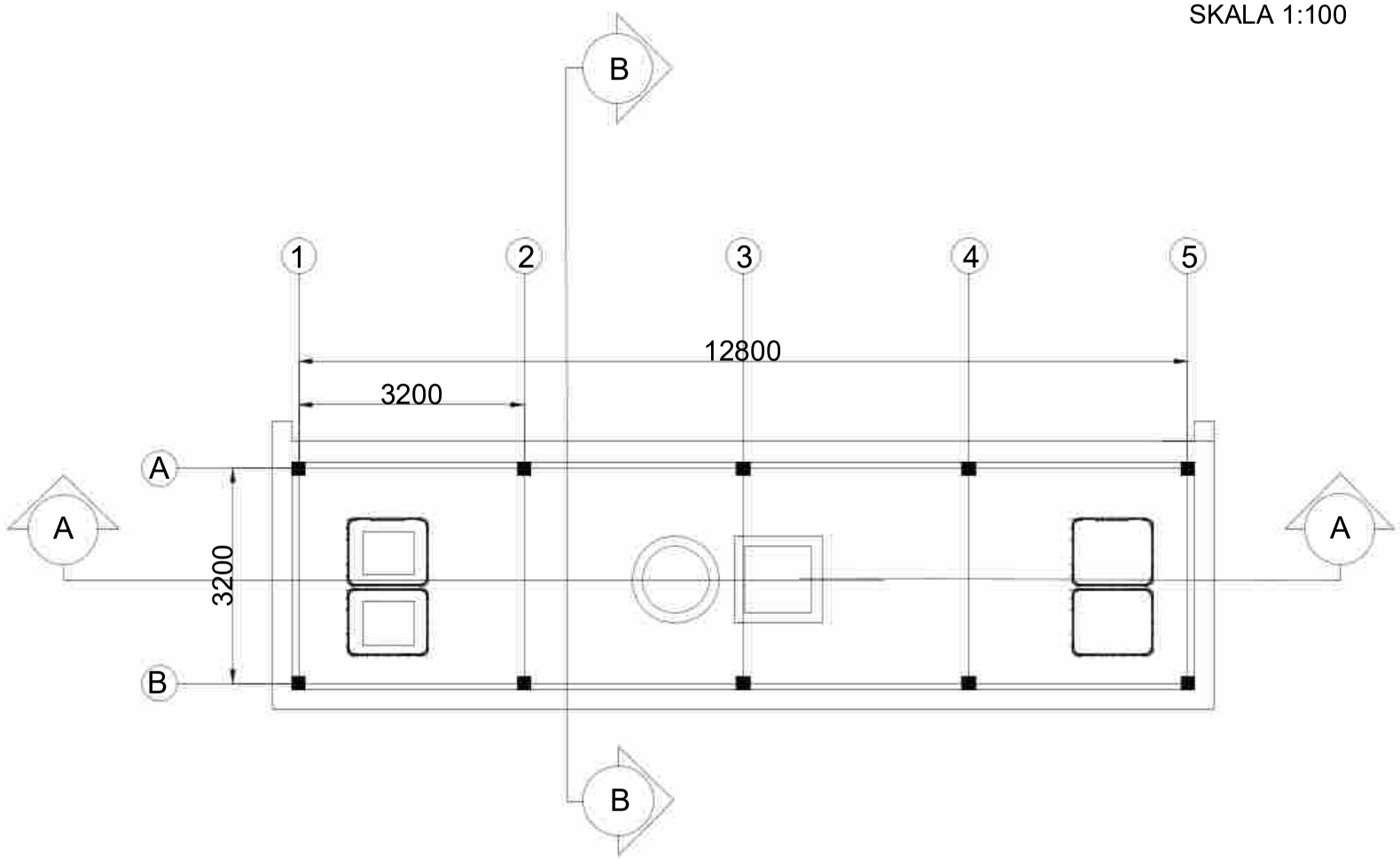
KEYPLAN





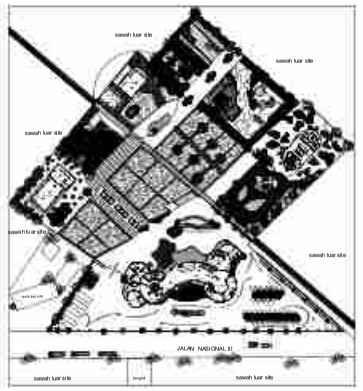
SKALA 1:100

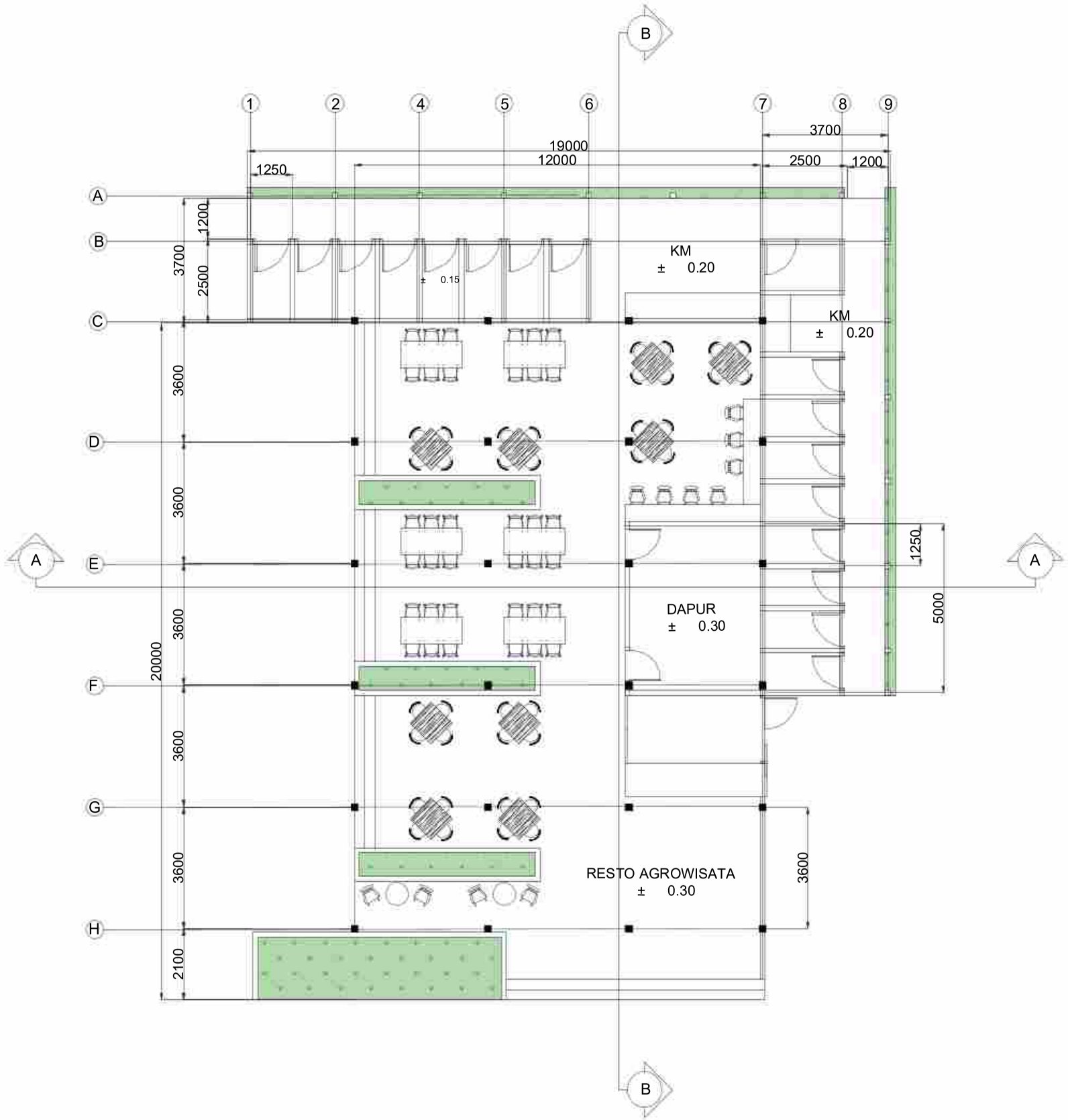


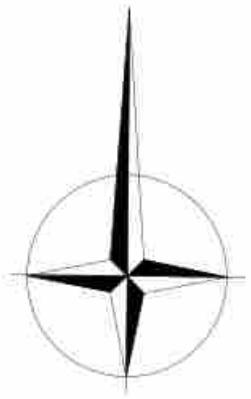


		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		DENAH AREA PEMBUATAN PUPUK KOMPOS	1:100	A-109	13

KEYPLAN



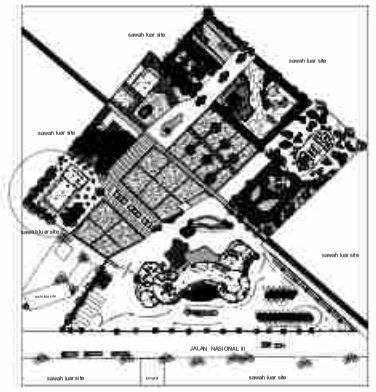


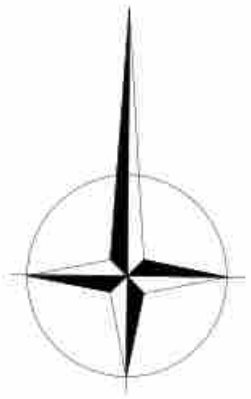


SKALA 1:150

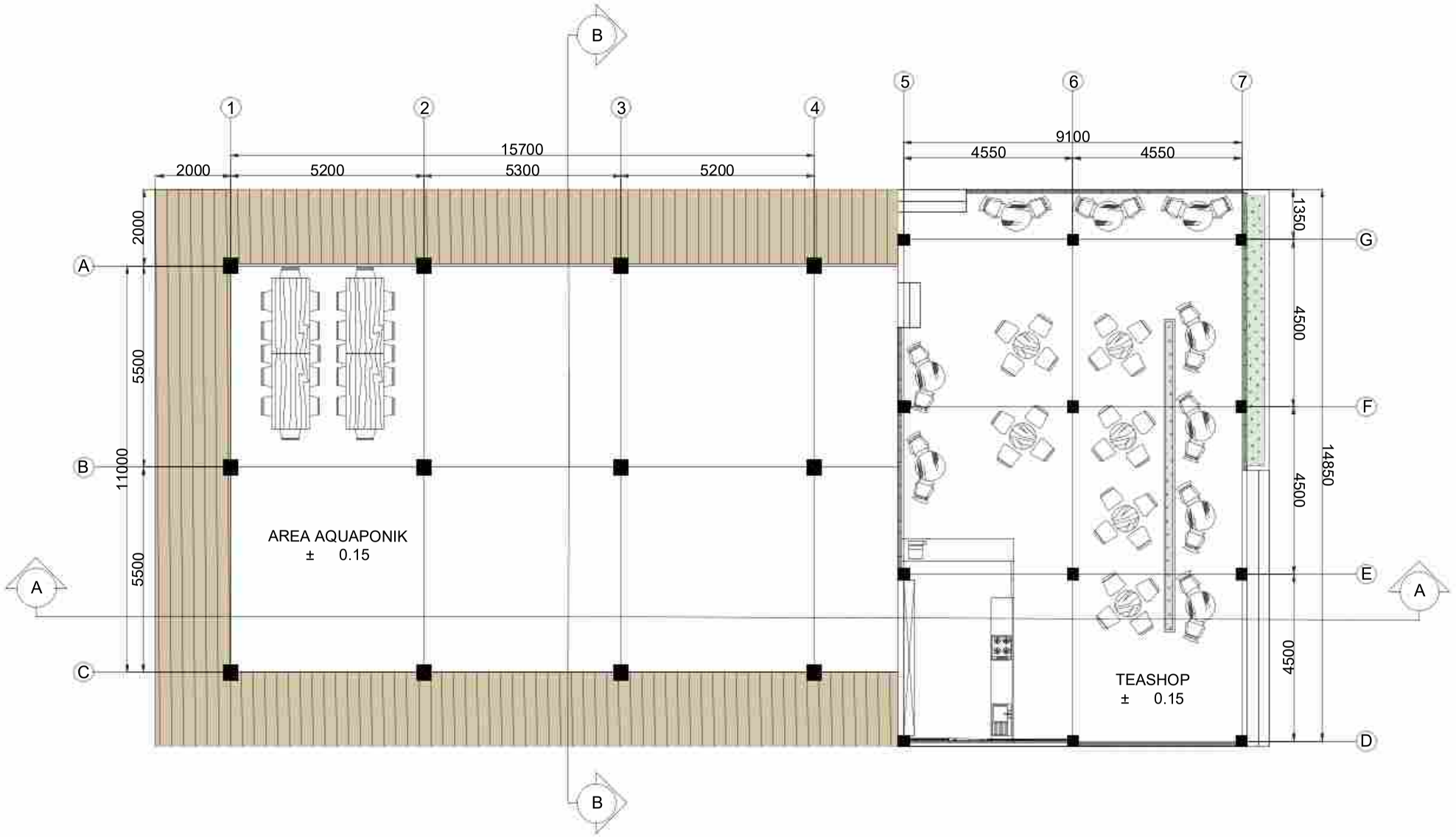
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		DENAH RESTO AGROWISATA	1:150	A-110	14

KEYPLAN



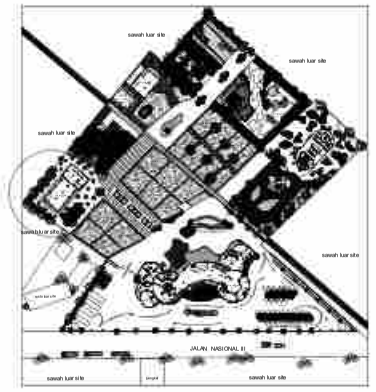


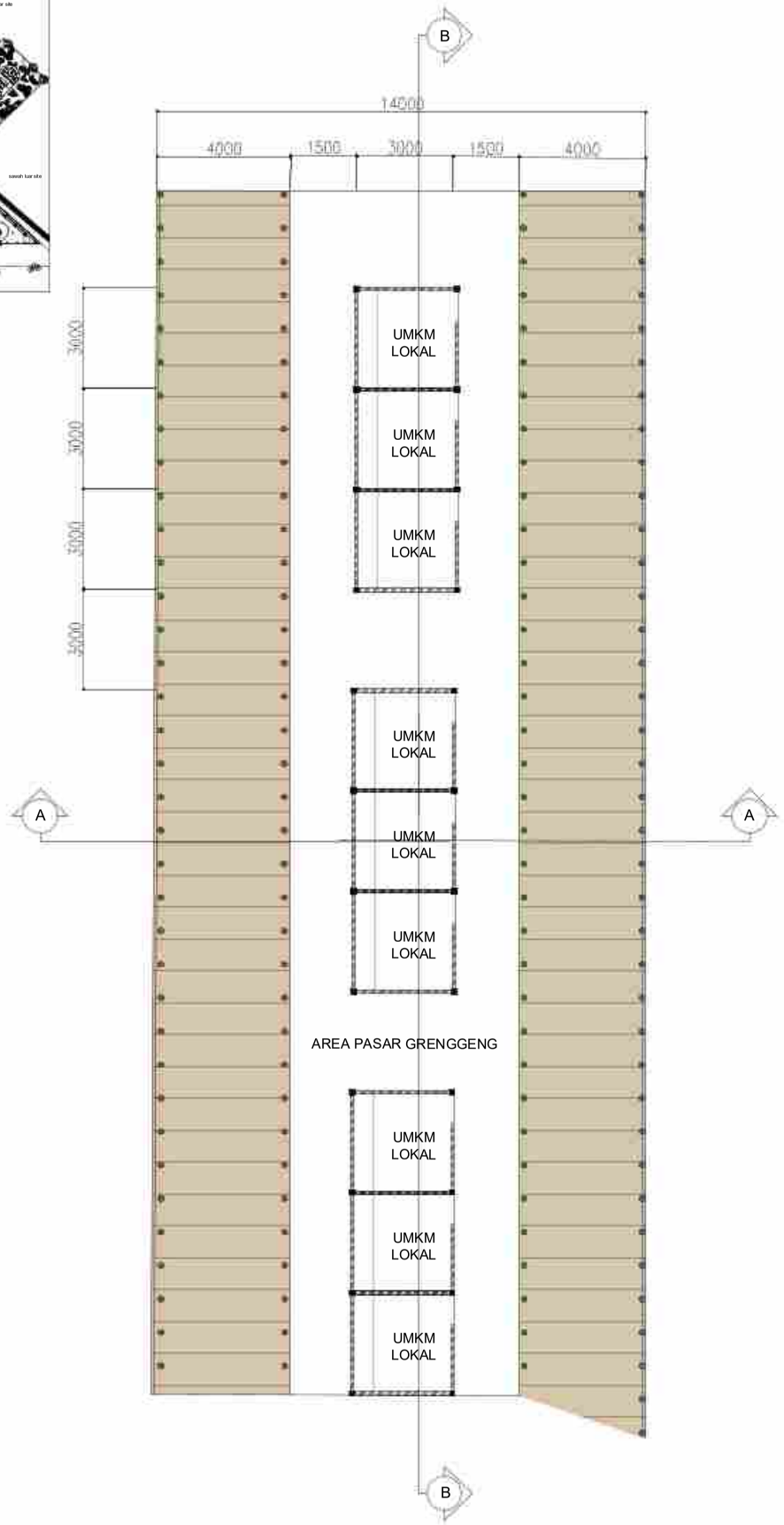
SKALA 1:150

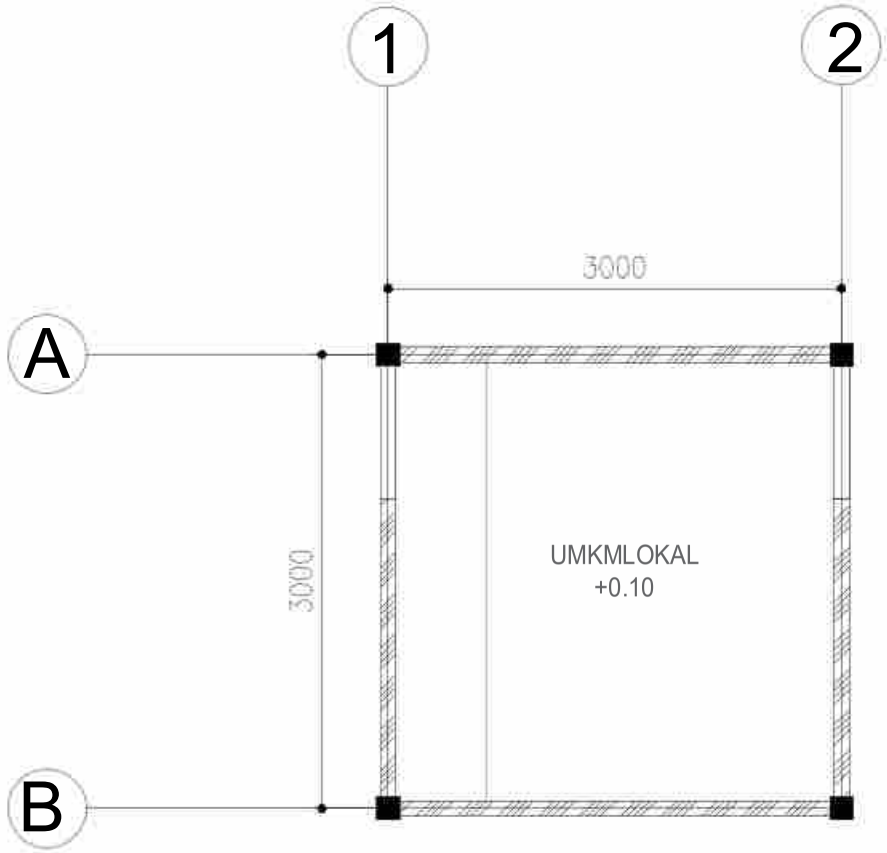


UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		DENAH AREA AQUAPONIK	1:150	A-111	15

KEYPLAN



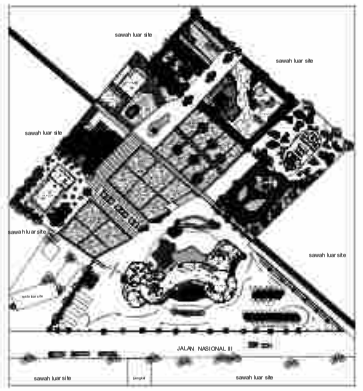


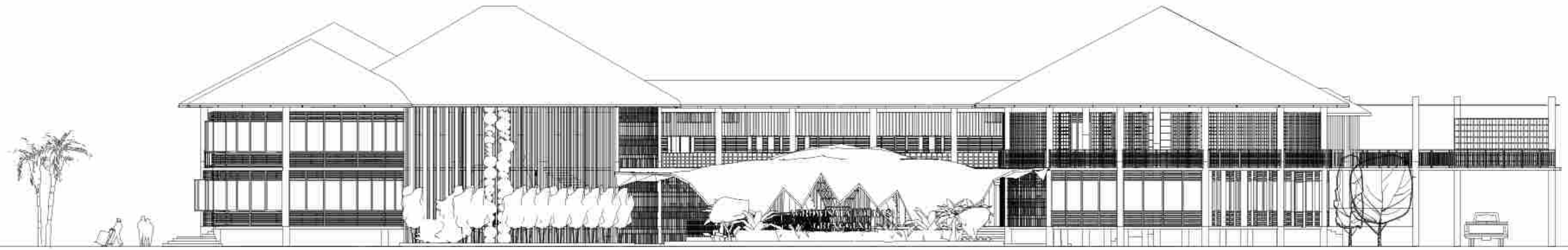


SKALA 1:50

		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		DENAH AREA PASAR GRENGGENG	1:50	A-112	16

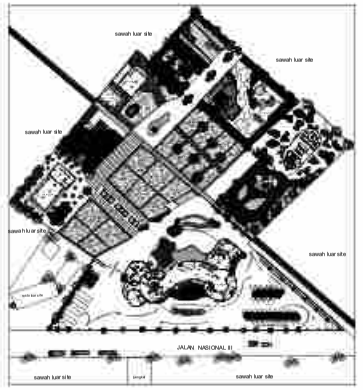
KEYPLAN

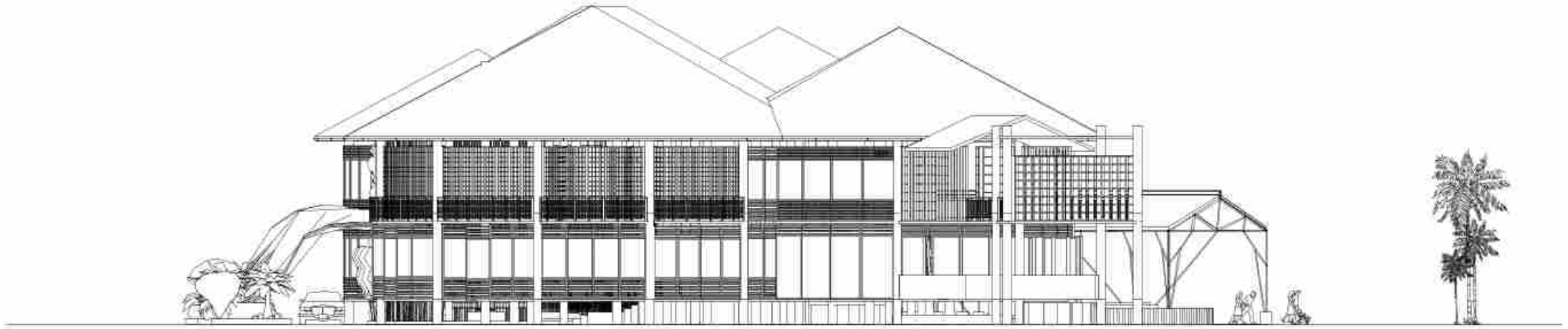




UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		TAMPAK DEPAN BANGUNAN UTAMA	1:250	A-201	17

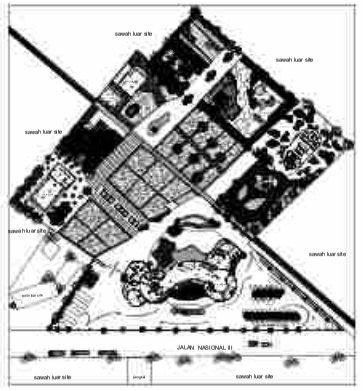
KEYPLAN

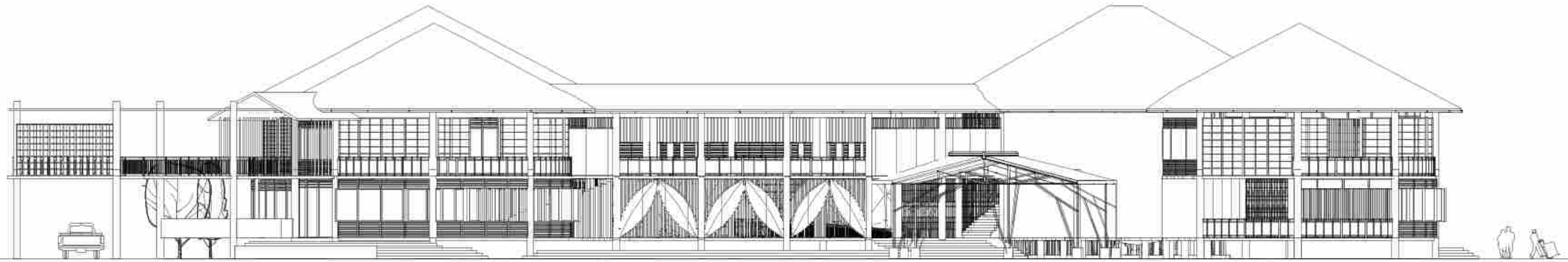




UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		TAMPAK KIRI BANGUNAN UTAMA	1:250	A-202	18

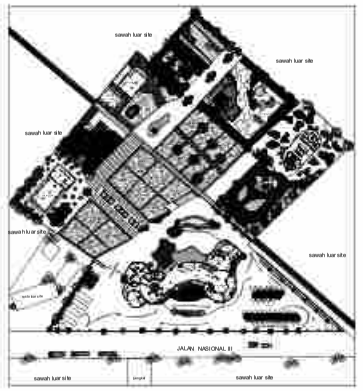
KEYPLAN





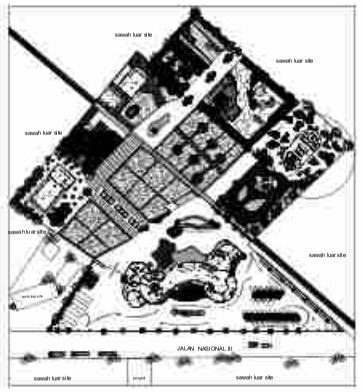
		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		TAMPAK BELAKANG BANGUNAN UTAMA	1:250	A-203	19

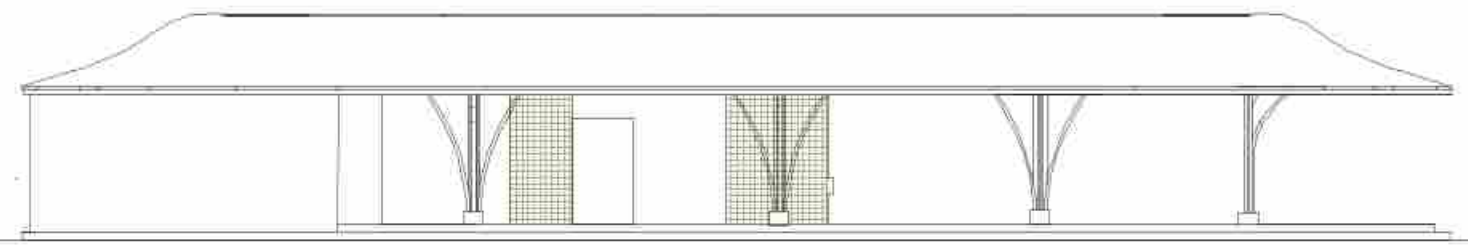
KEYPLAN



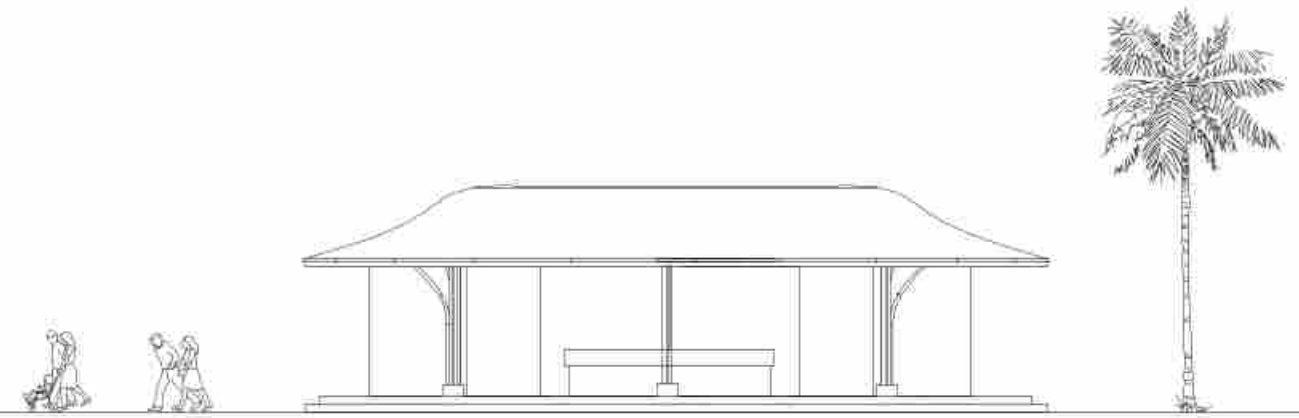
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		TAMPAK KANAN BANGUNAN UTAMA	1:250	A-204	20

KEYPLAN





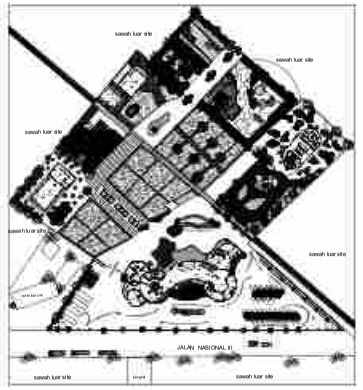
TAMPAK SELATAN
SKALA 1:150

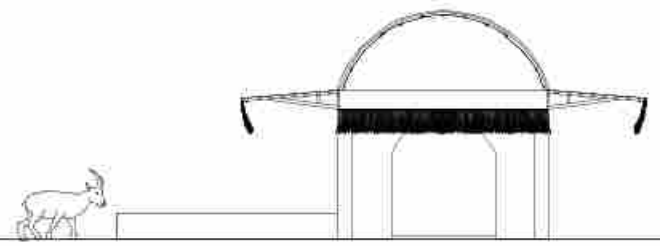


TAMPAK TIMUR
SKALA 1:150

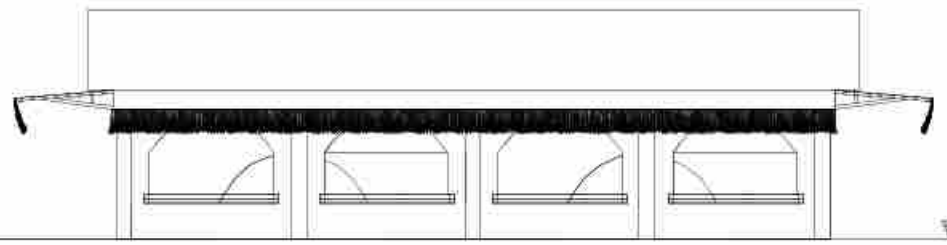
		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		TAMPAK KEDAI SUSU	1:150	A-205	21

KEYPLAN

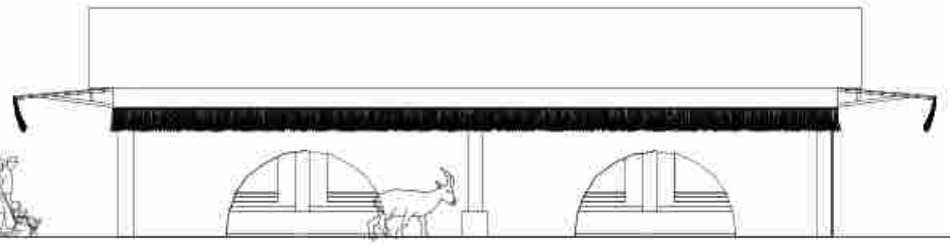




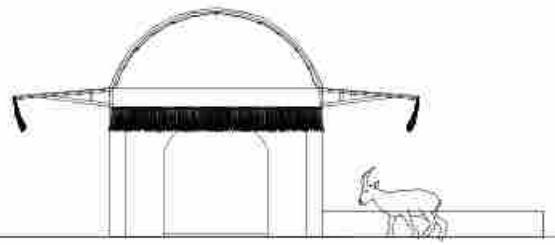
TAMPAK SELATAN
SKALA 1:150



TAMPAK TIMUR
SKALA 1:150



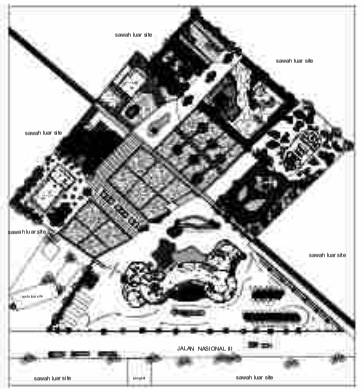
TAMPAK BARAT
SKALA 1:150

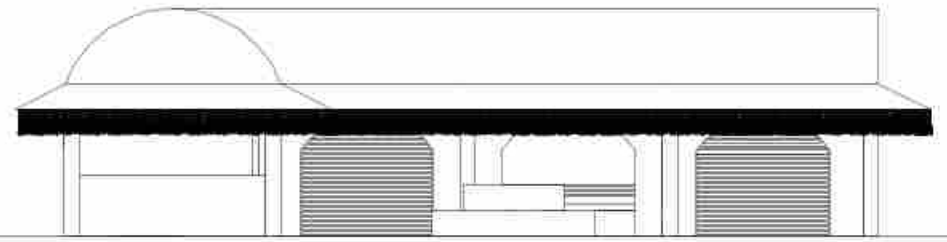


TAMPAK UTARA
SKALA 1:150

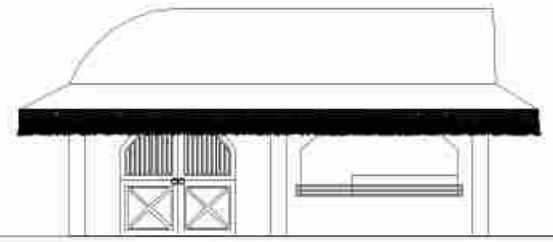
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		TAMPAK KANDANG KAMBING	1:150	A-206	22

KEYPLAN

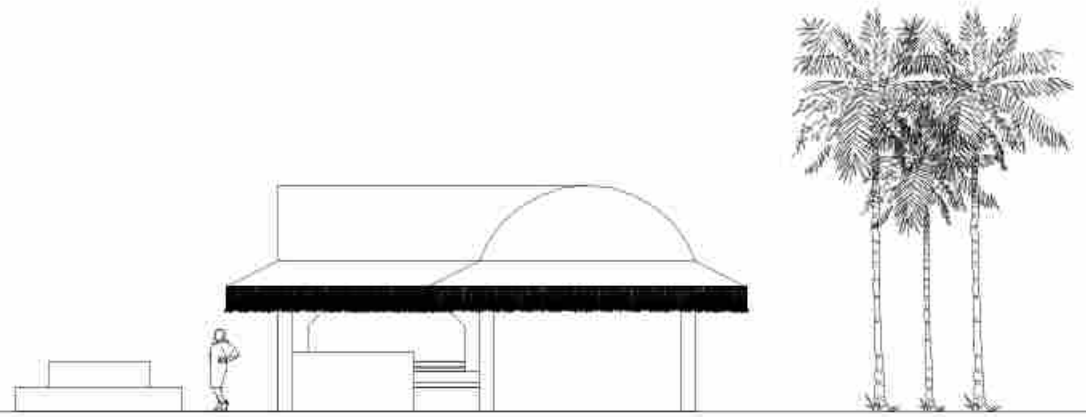




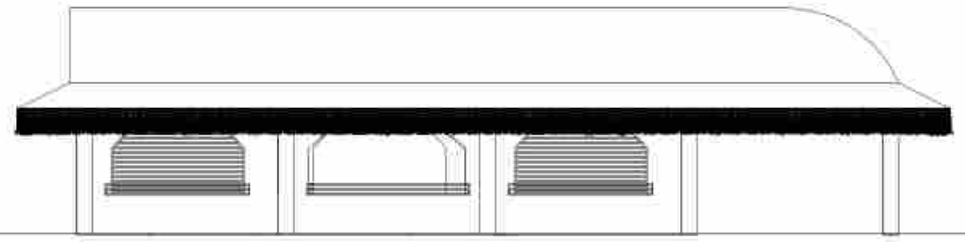
TAMPAK SELATAN
SKALA 1:150



TAMPAK BARAT
SKALA 1:150



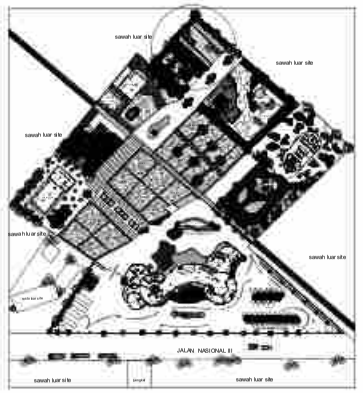
TAMPAK TIMUR
SKALA 1:150

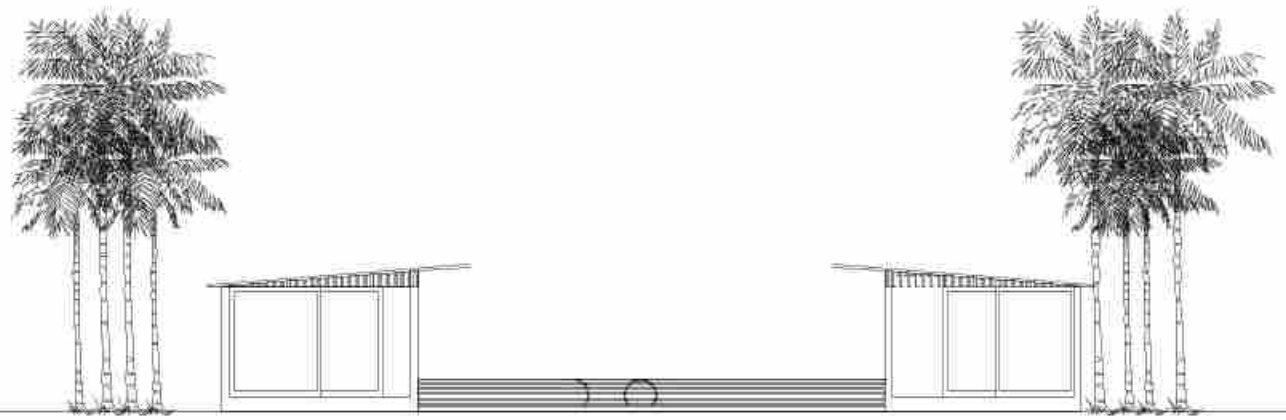


TAMPAK UTARA
SKALA 1:150

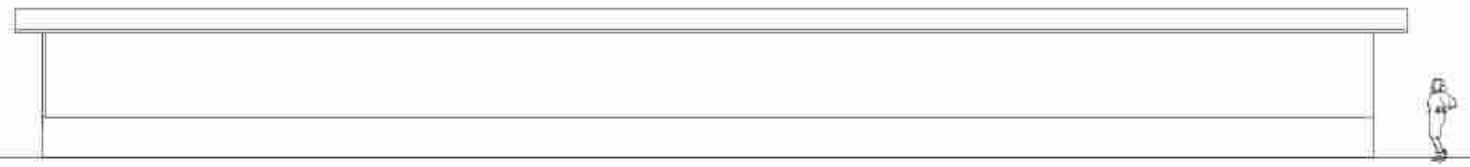
		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		TAMPAK KANDANG SAPI	1:150	A-207	23

KEYPLAN



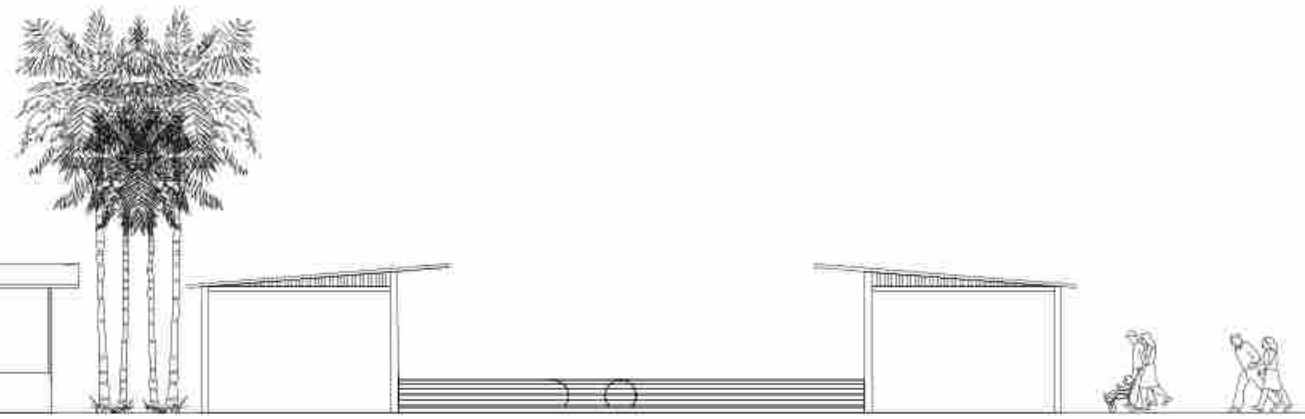


TAMPAK SELATAN
SKALA 1:150



TAMPAK TIMUR
SKALA 1:150

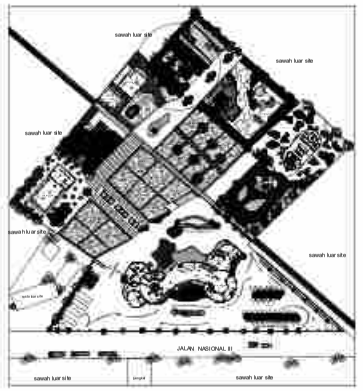
TAMPAK BARAT
SKALA 1:150

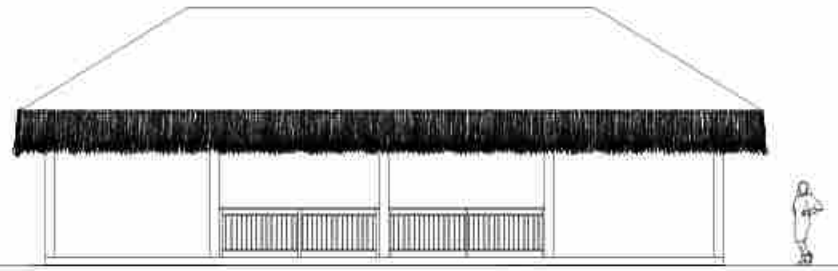


TAMPAK UTARA
SKALA 1:150

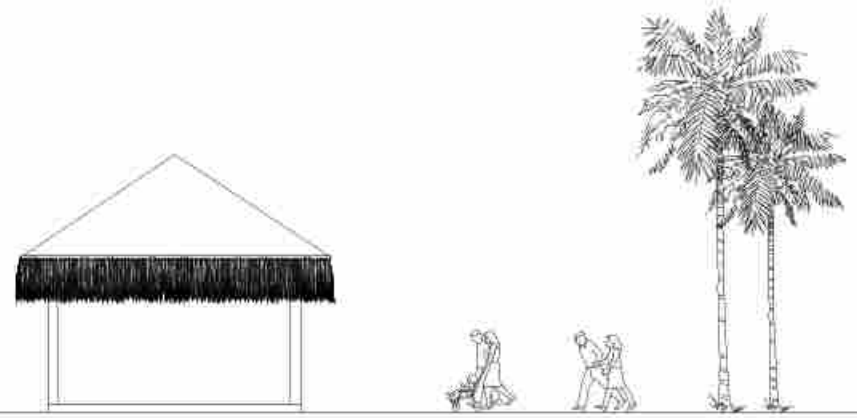
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		TAMPAK KANDANG AYAM	1:150	A-208	24

KEYPLAN

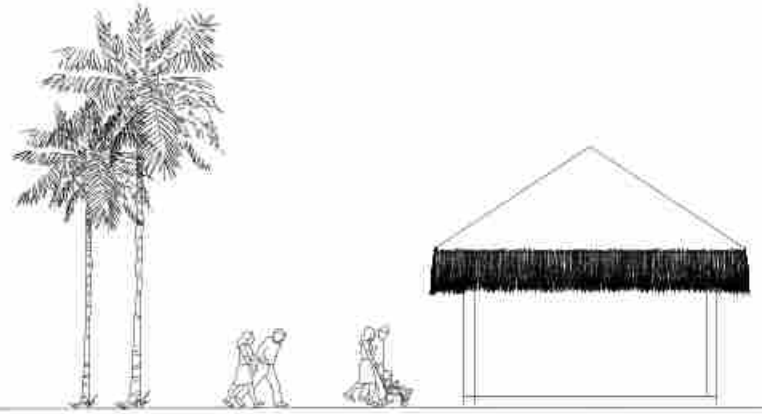




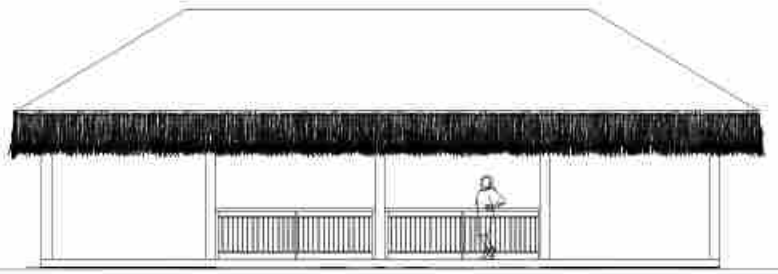
TAMPAK SELATAN
SKALA 1:150



TAMPAK TIMUR
SKALA 1:150



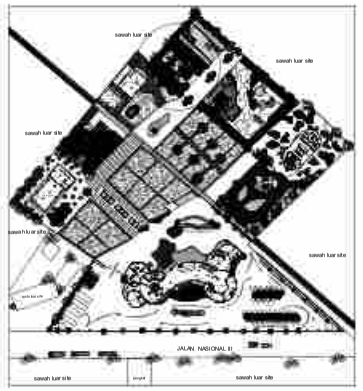
TAMPAK BARAT
SKALA 1:150

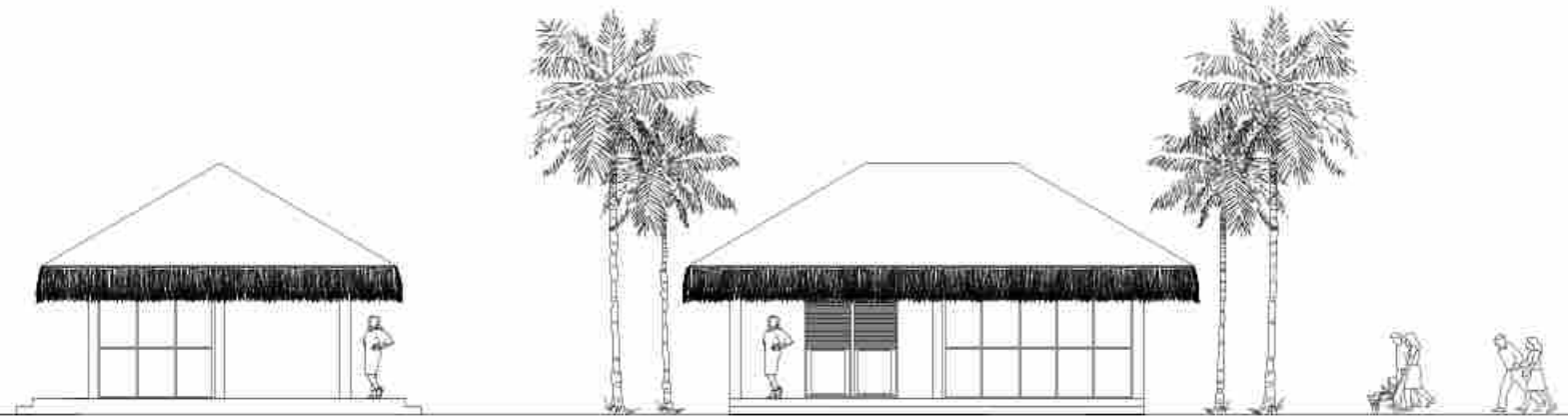


TAMPAK UTARA
SKALA 1:150

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		TAMPAK PENERIMAAN ZONA MAGGOT	1:150	A-209	25

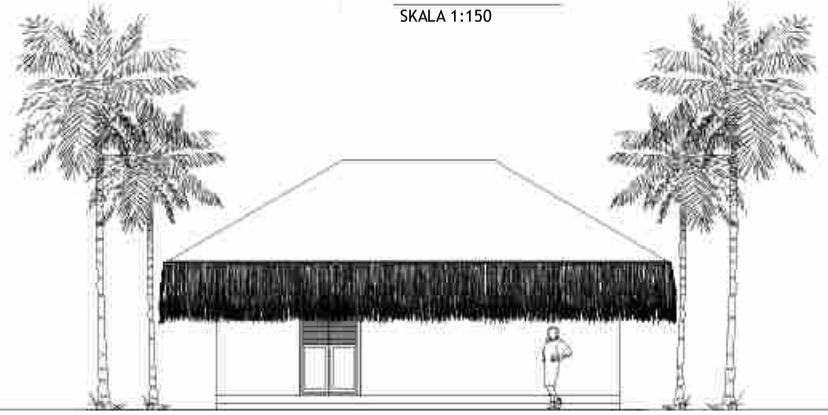
KEYPLAN

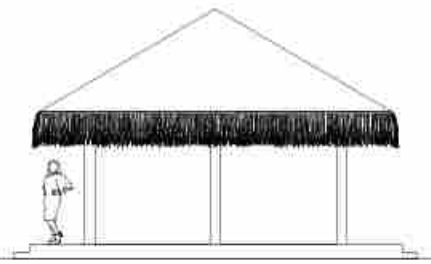




TAMPAK BARAT
SKALA 1:150

TAMPAK UTARA
SKALA 1:150



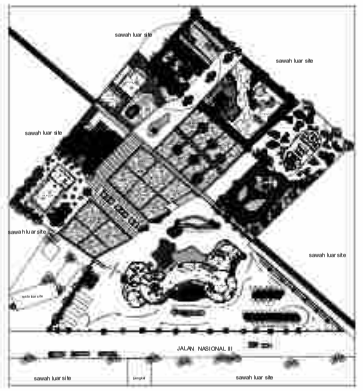


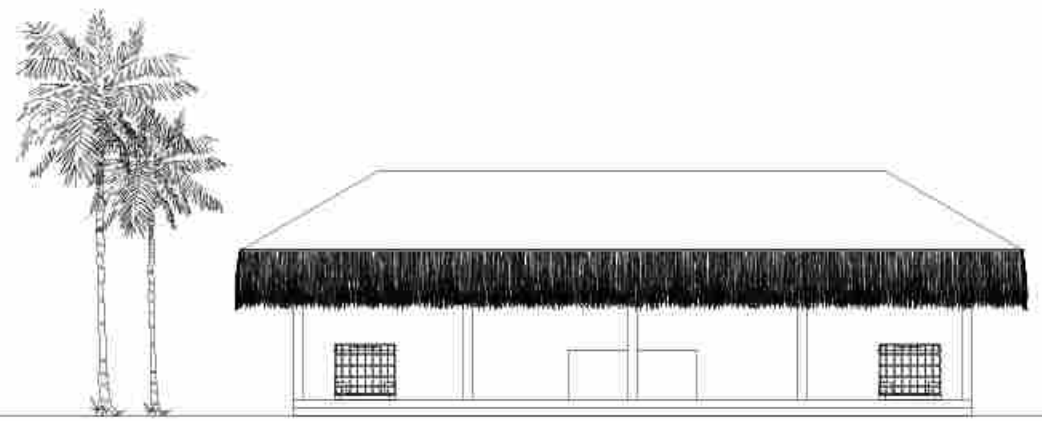
TAMPAK SELATAN
SKALA 1:150

TAMPAK TIMUR
SKALA 1:150

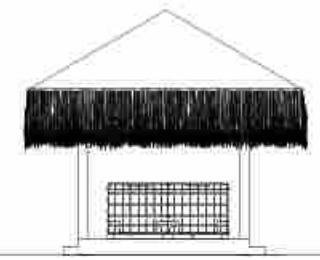
		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		TAMPAK RUMAH MAGGOT	1:150	A-210	26

KEYPLAN

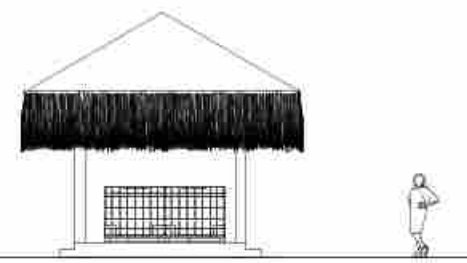




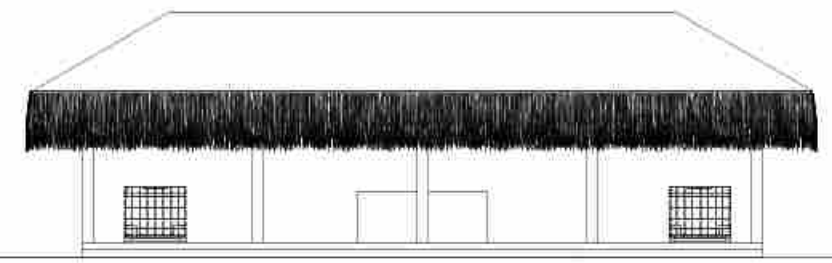
TAMPAK SELATAN
SKALA 1:150



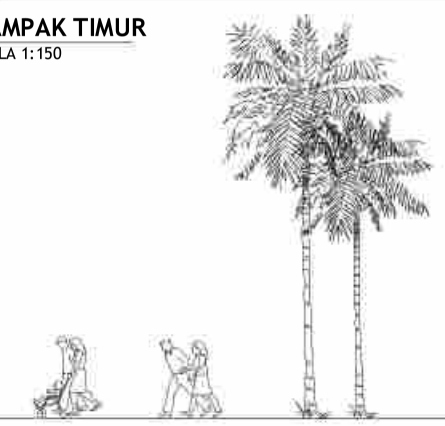
TAMPAK TIMUR
SKALA 1:150



TAMPAK BARAT
SKALA 1:150

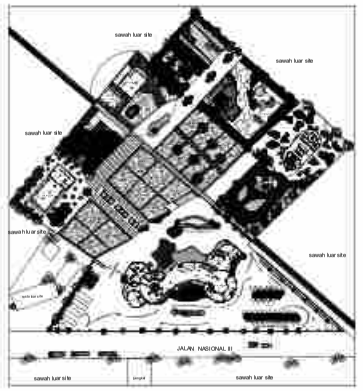


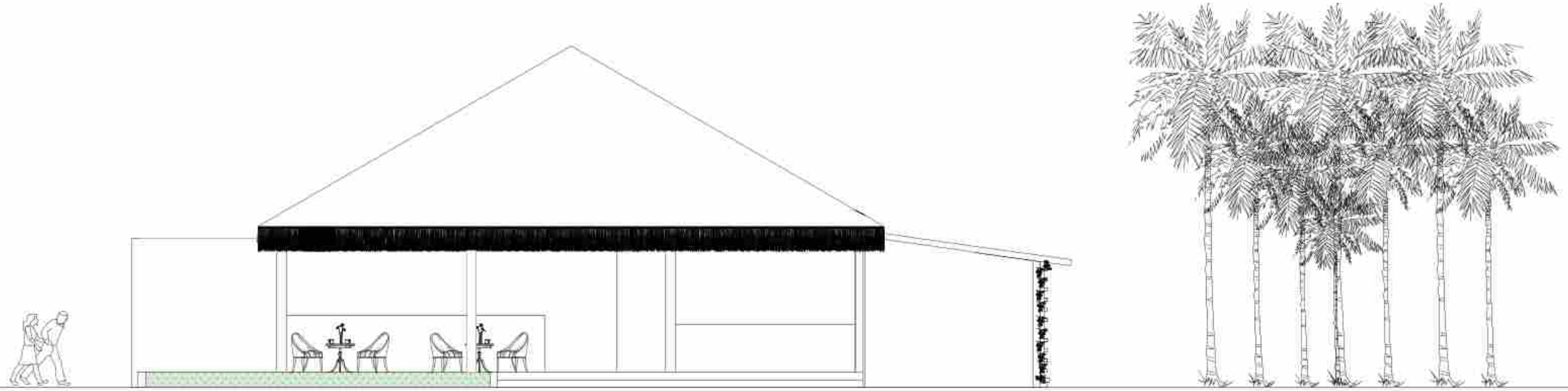
TAMPAK UTARA
SKALA 1:150



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		TAMPAK PEMBUATAN PUPUK KOHE	1:150	A-211	27

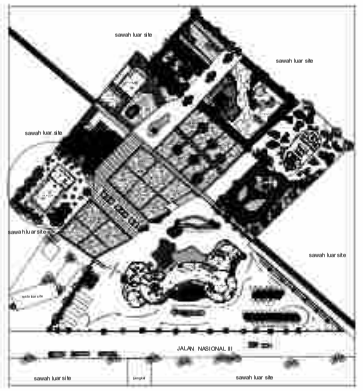
KEYPLAN

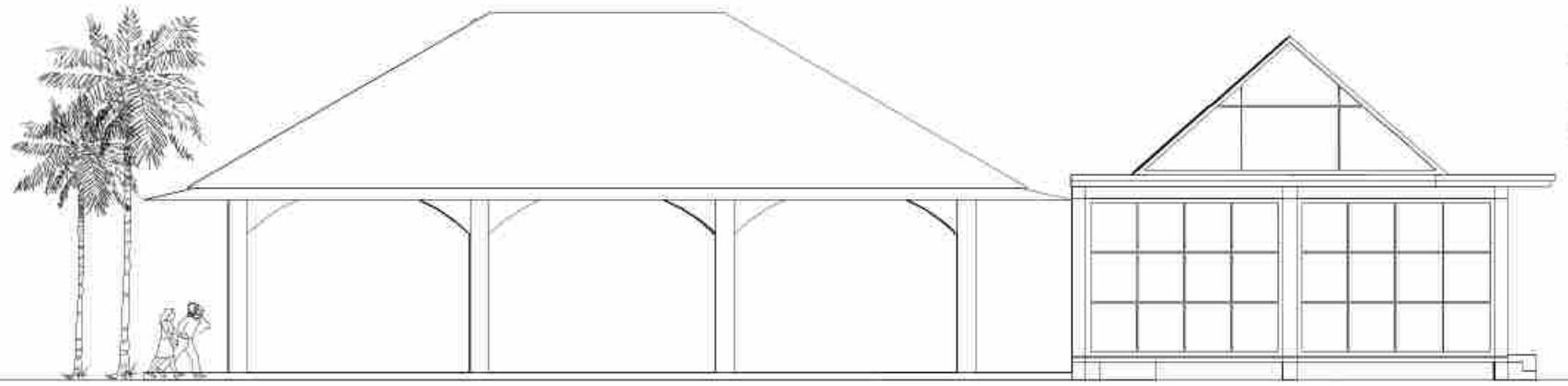




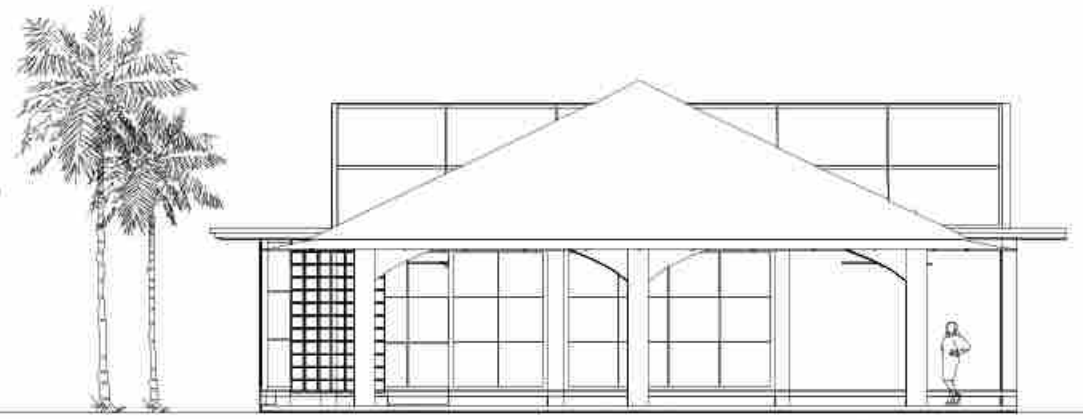
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		TAMPAK DEPAN RESTO AGROWISATA	1:100	A-212	28

KEYPLAN

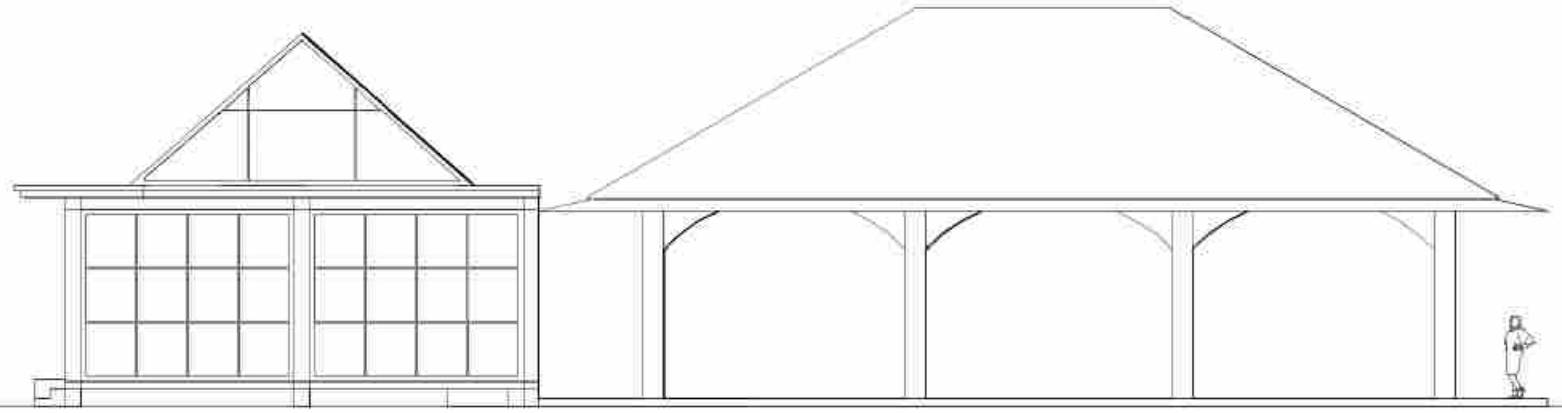




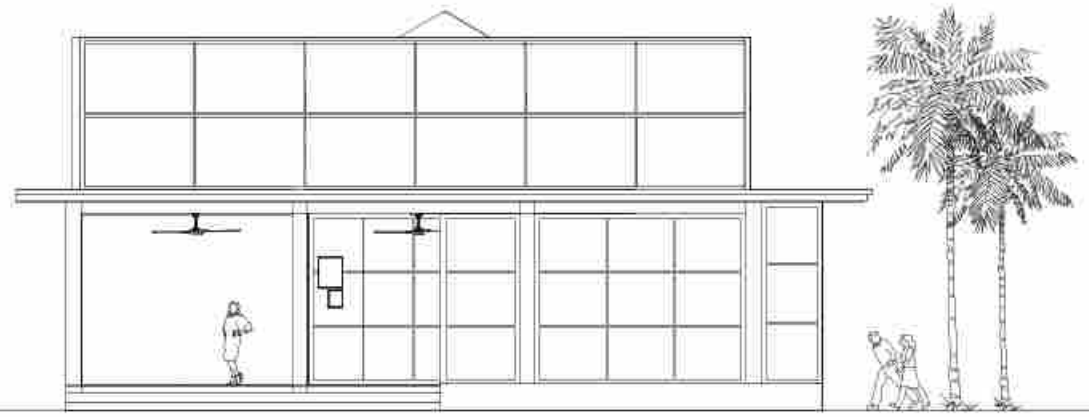
TAMPAK SELATAN
SKALA 1:150



TAMPAK BARAT
SKALA 1:150



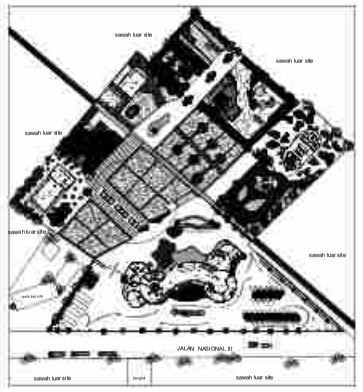
TAMPAK UTARA
SKALA 1:150

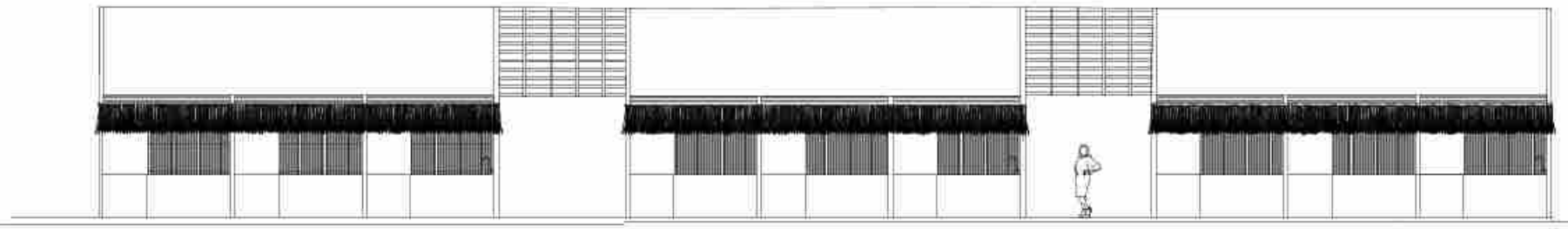


TAMPAK UTARA
SKALA 1:150

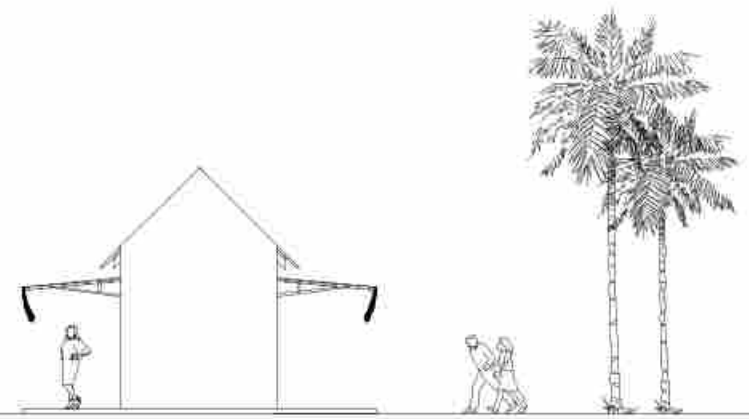
		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		TAMPAK AQUAPONIK	1:150	A-213	29

KEYPLAN





TAMPAK TIMUR
SKALA 1:150

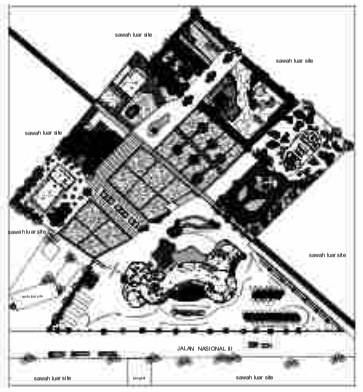


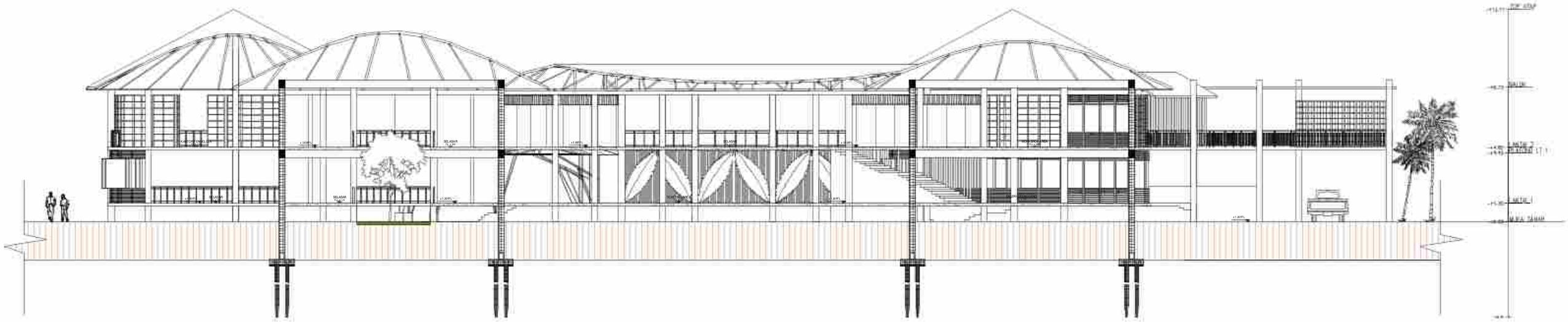
TAMPAK SELATAN
SKALA 1:150

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		TAMPAK AREA PASAR GRENGGENG	1:150	A-214	30

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		TAMPAK KAWASAN AGROWISATA	1:600	A-215	31

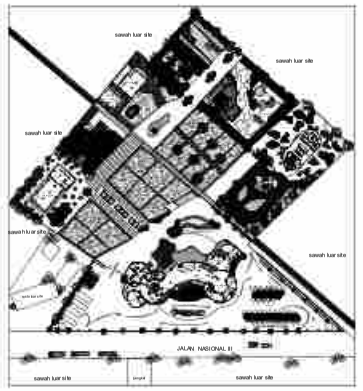
KEYPLAN

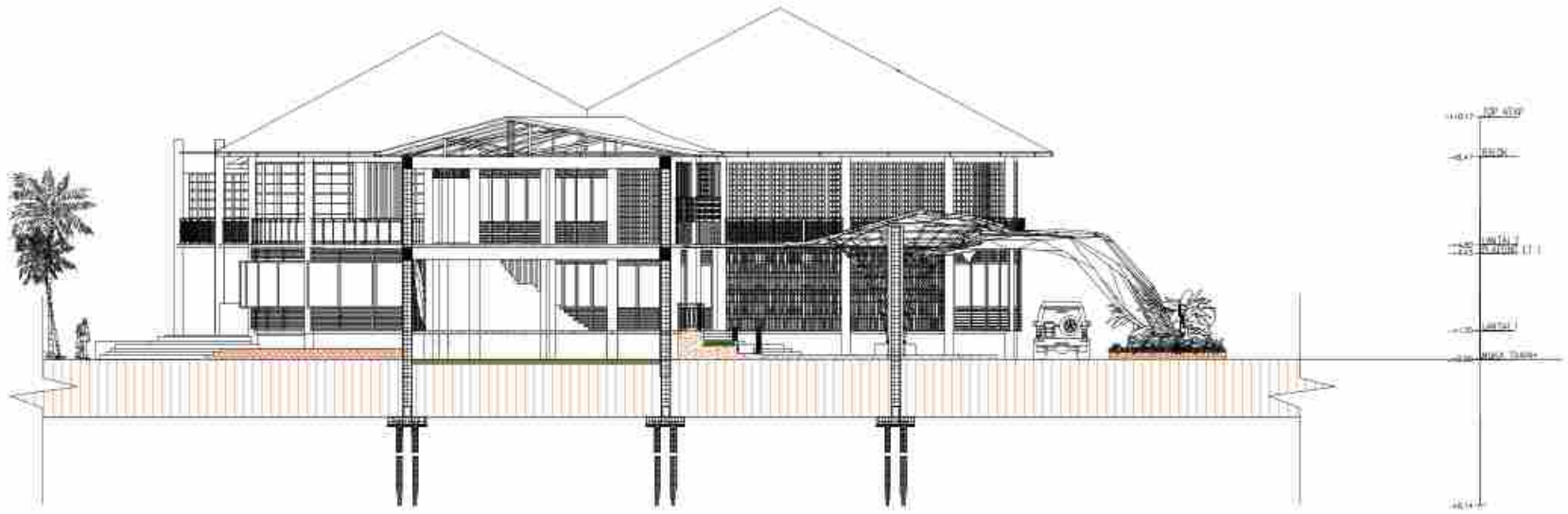




UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		POTONGAN A-A BANGUNAN UTAMA	1:300	A-301	32

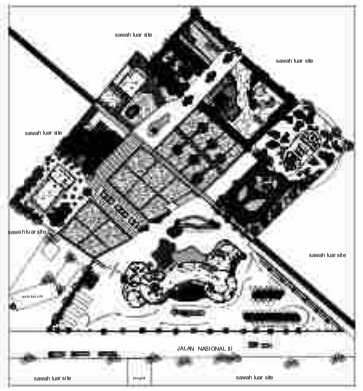
KEYPLAN

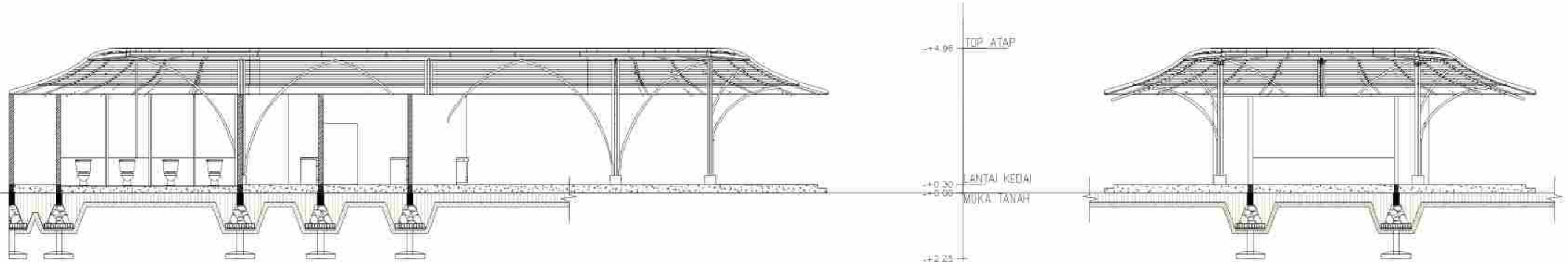




UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		POTONGAN B-B BANGUNAN UTAMA	1:300	A-302	33

KEYPLAN



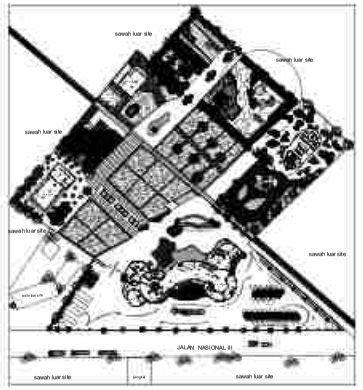


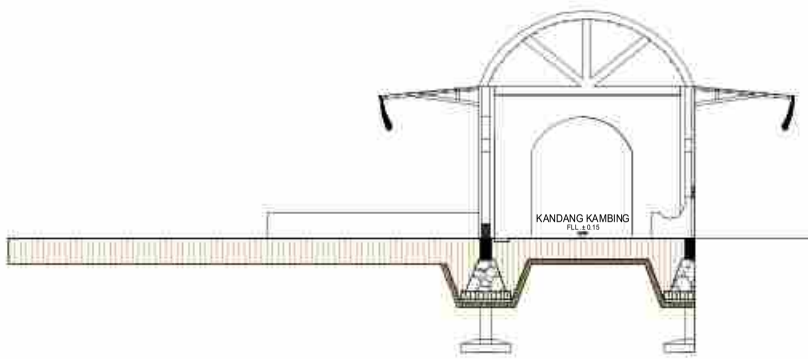
POTONGAN A-A
SKALA 1:150

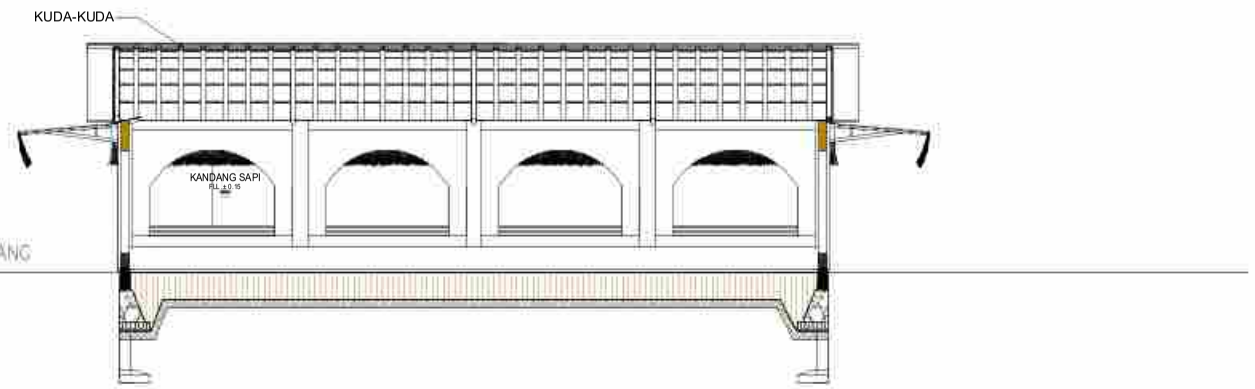
POTONGAN B-B
SKALA 1:150

		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		POTONGAN KEDAI SUSU	1:150	A-303	34

KEYPLAN





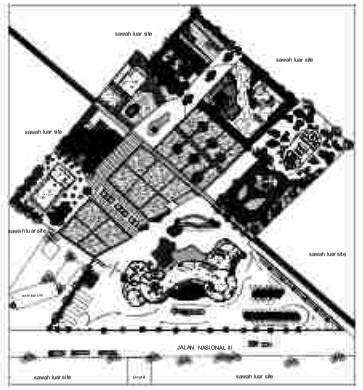


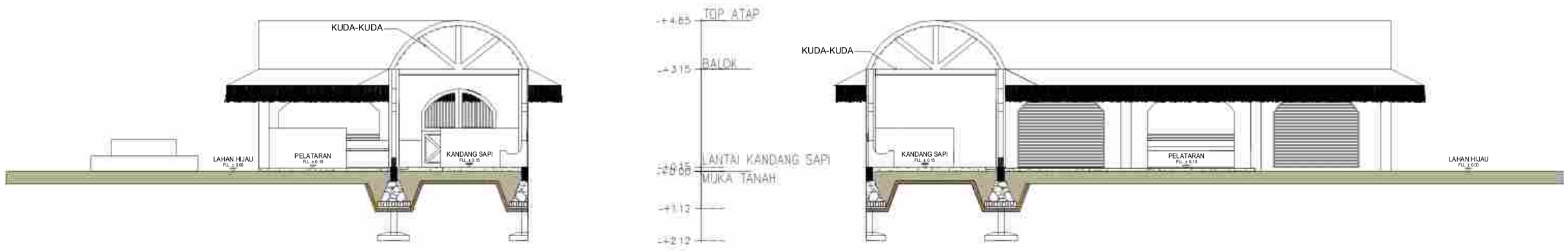
POTONGAN A-A
SKALA 1:150

POTONGAN B-B
SKALA 1:150

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		POTONGAN KANDANG KAMBING	1:150	A-304	35

KEYPLAN



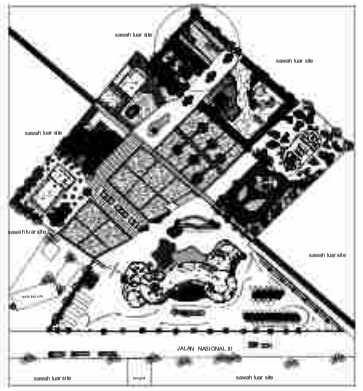


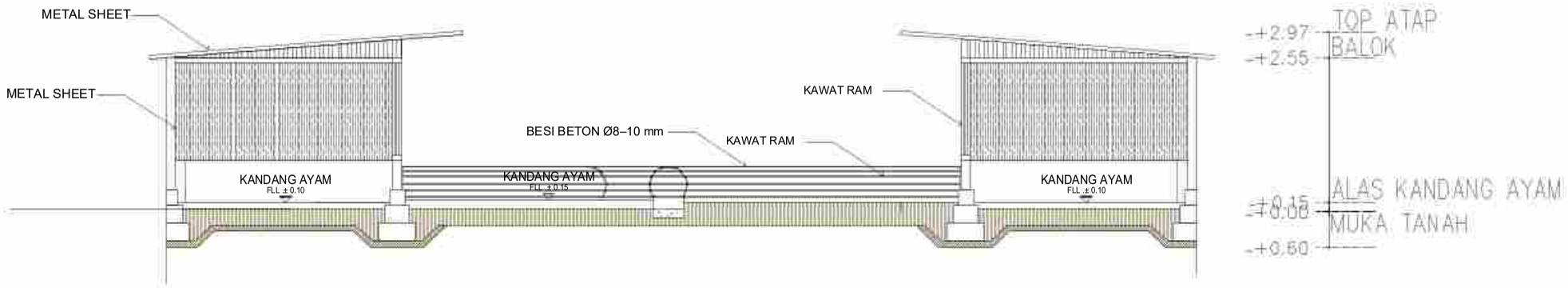
POTONGAN B-B
SKALA 1:150

POTONGAN A-A
SKALA 1:150

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		POTONGAN KANDANG SAPI	1:150	A-305	36

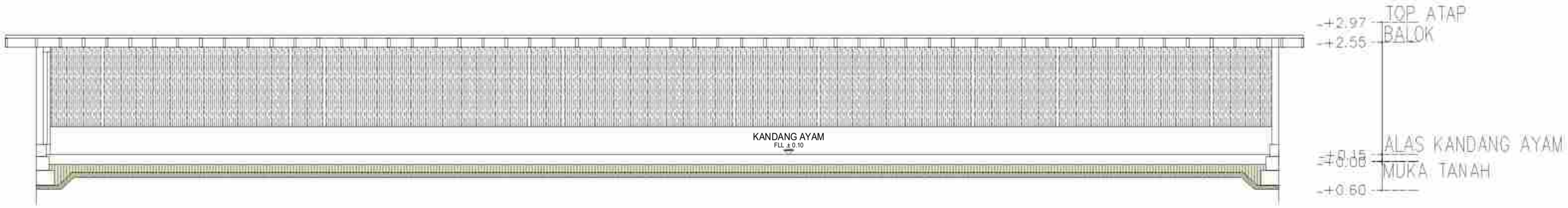
KEYPLAN





POTONGAN A-A

SKALA 1:100

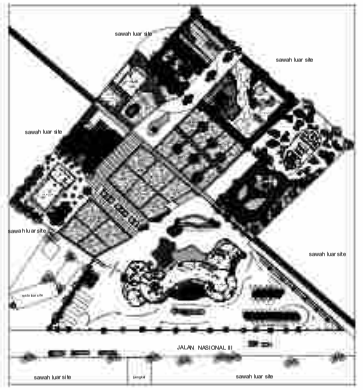


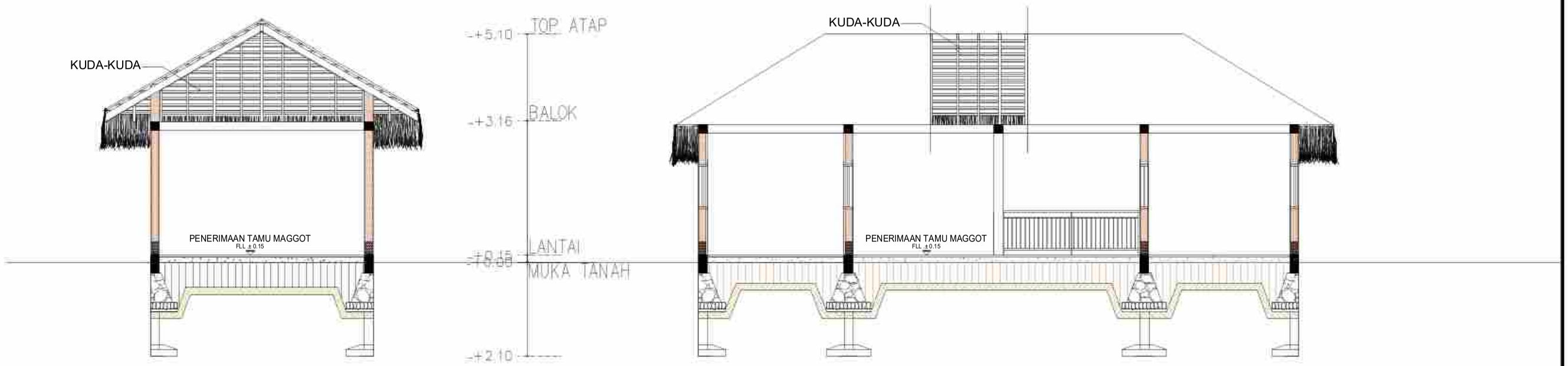
POTONGAN B-B

SKALA 1:100

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		POTONGAN KANDANG AYAM	1:100	A-306	37

KEYPLAN



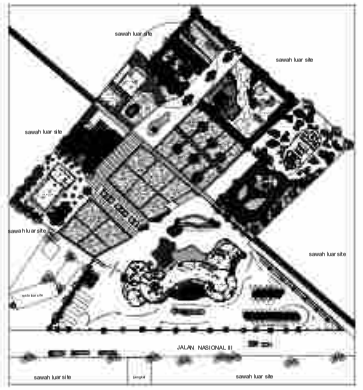


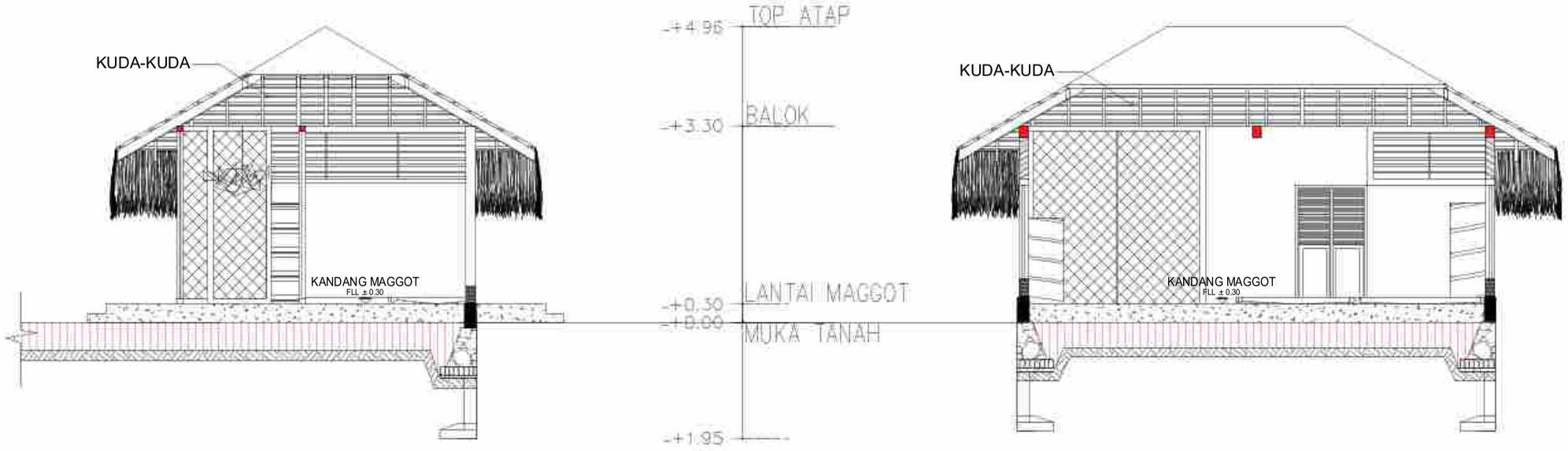
POTONGAN B-B
SKALA 1:100

POTONGAN A-A
SKALA 1:100

		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		POTONGAN PERTEMUAN AREA MAGGOT	1:100	A-307	38

KEYPLAN



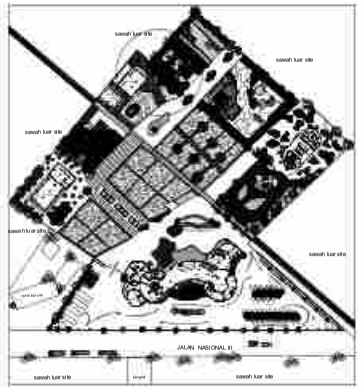


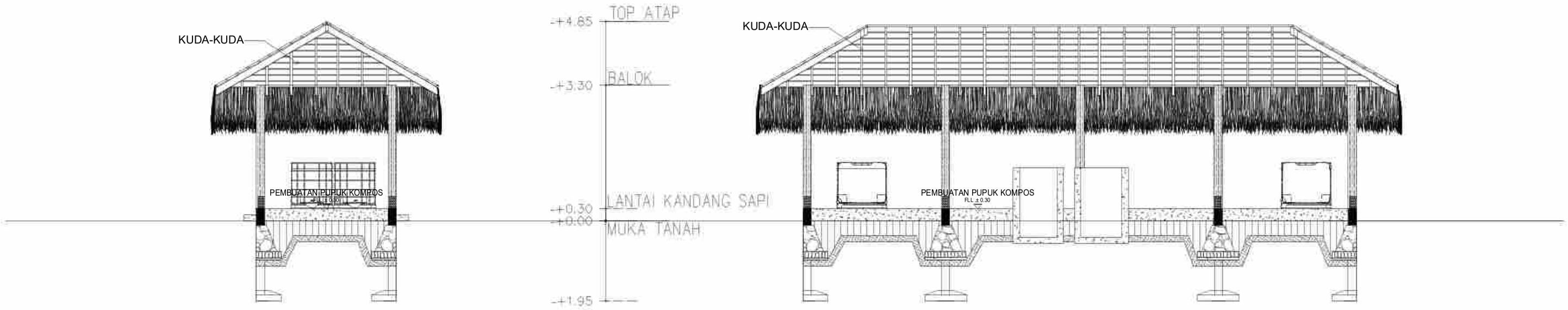
POTONGAN B-B
SKALA 1:100

POTONGAN A-A
SKALA 1:100

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		POTONGAN KANDANG MAGGOT	1:100	A-308	39

KEYPLAN



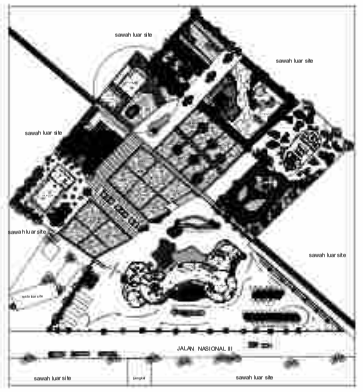


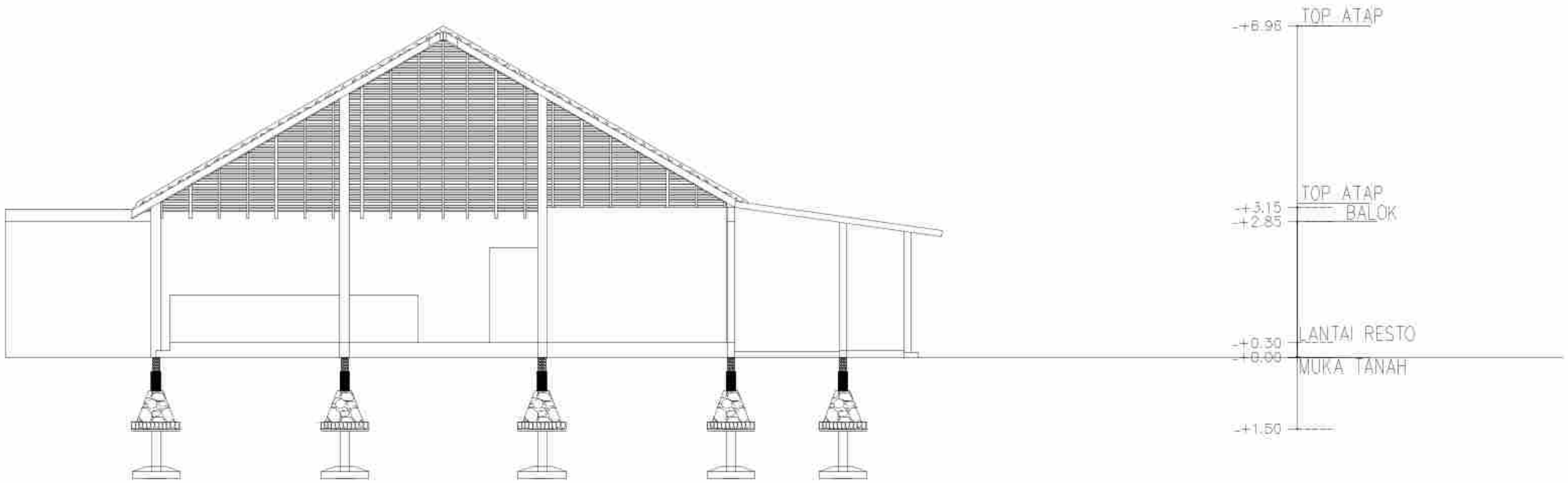
POTONGAN B-B
SKALA 1:100

POTONGAN A-A
SKALA 1:100

		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		POTONGAN PEMBUATAN PUPUK KOHE	1:100	A-309	40

KEYPLAN



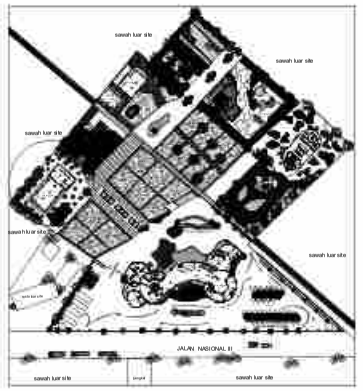


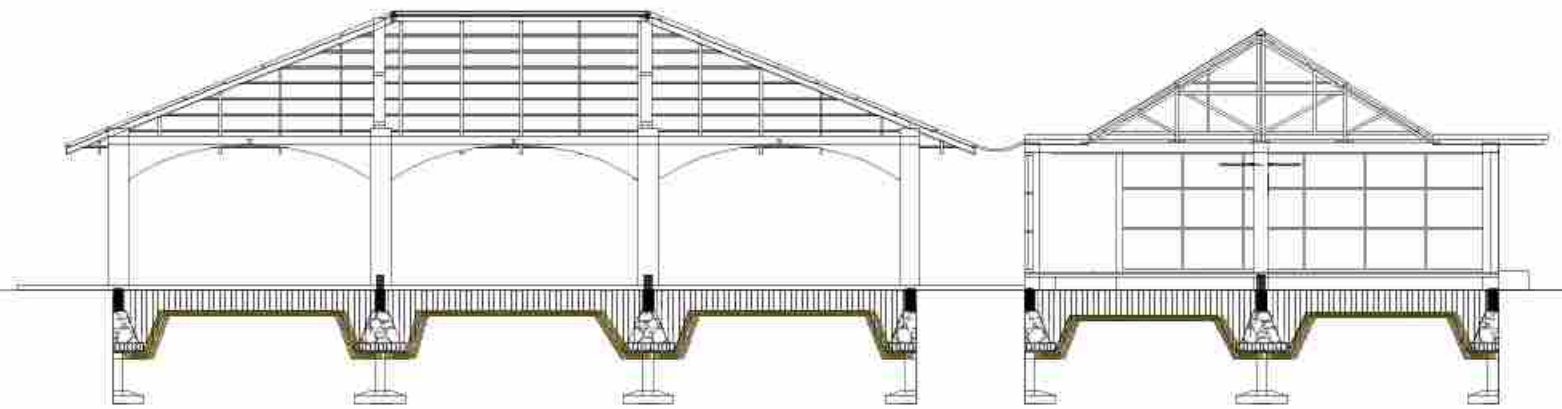
POTONGAN A-A

SKALA 1:100

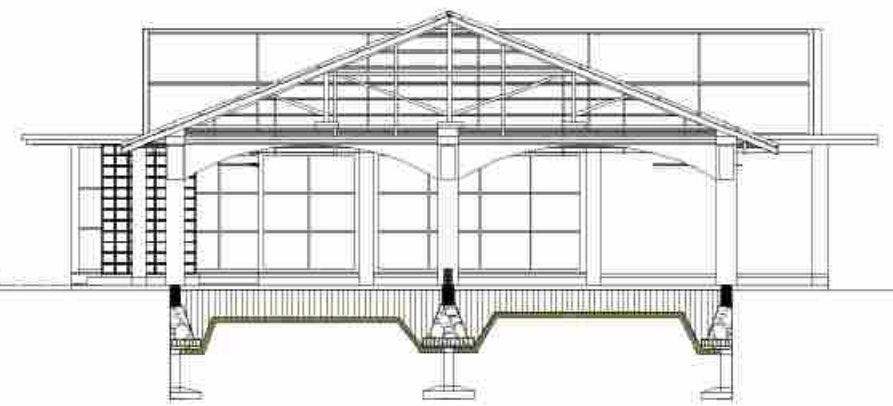
		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		POTONGAN RESTO AGROWISATA	1:100	A-310	41

KEYPLAN





POTONGAN A-A
SKALA 1:100

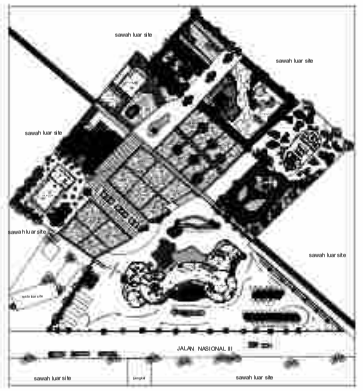


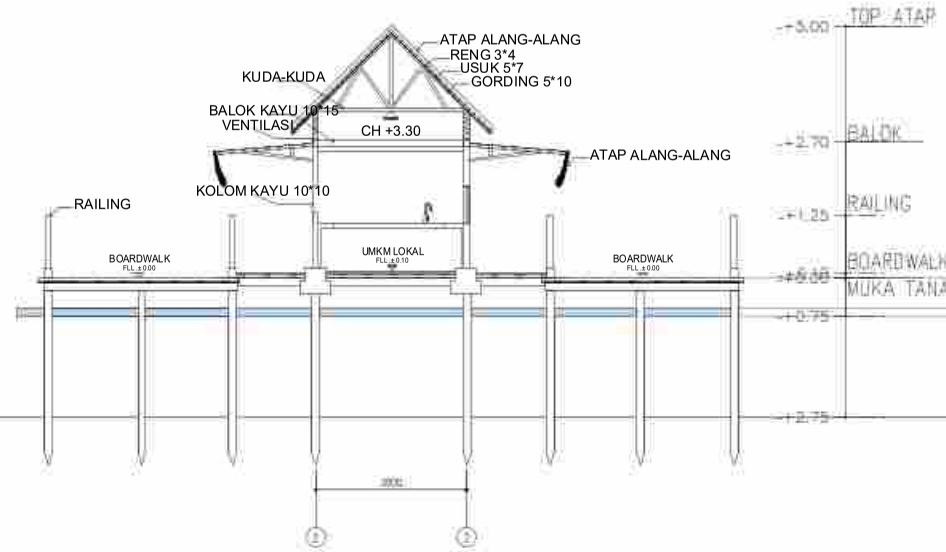
POTONGAN B-B
SKALA 1:100

201

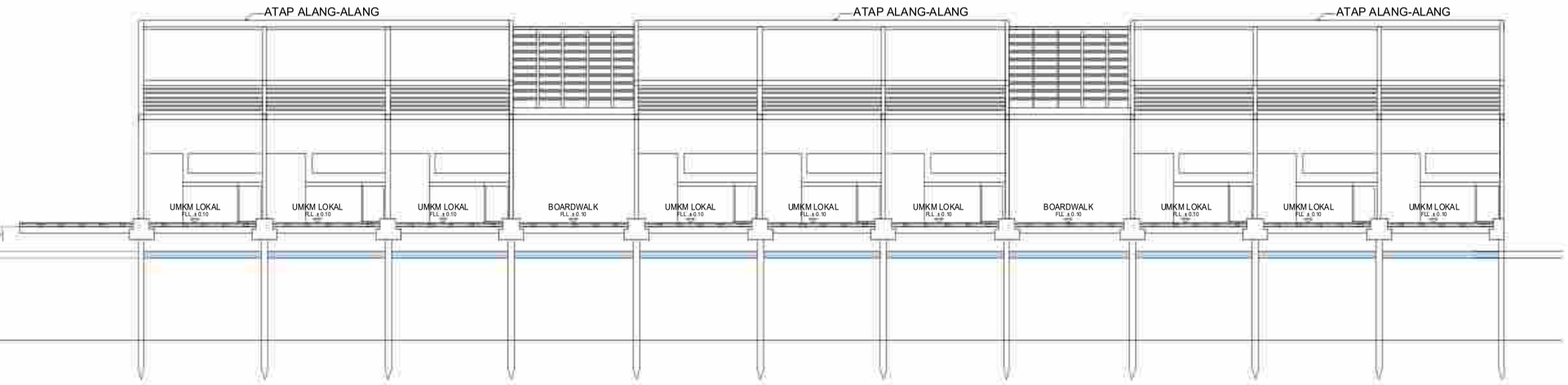
		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		POTONGAN AQUAPONIK	1:100	A-311	42

KEYPLAN





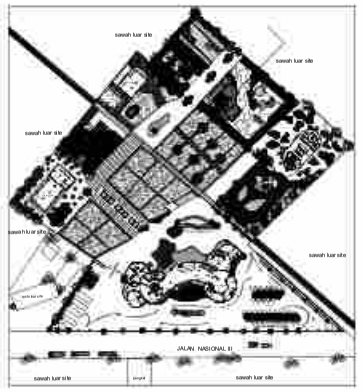
POTONGAN A-A
SKALA 1:100

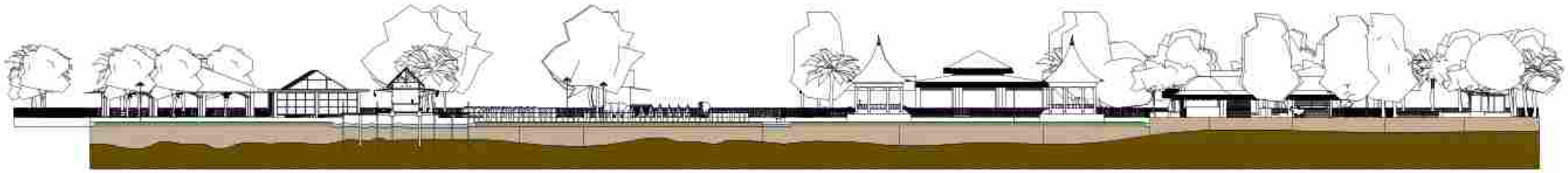


POTONGAN B-B
SKALA 1:100

		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		POTONGAN AREA PASAR GRENGGENG	1:100	A-312	43

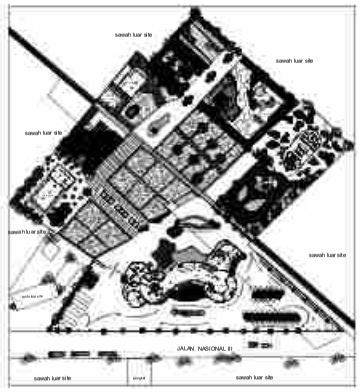
KEYPLAN

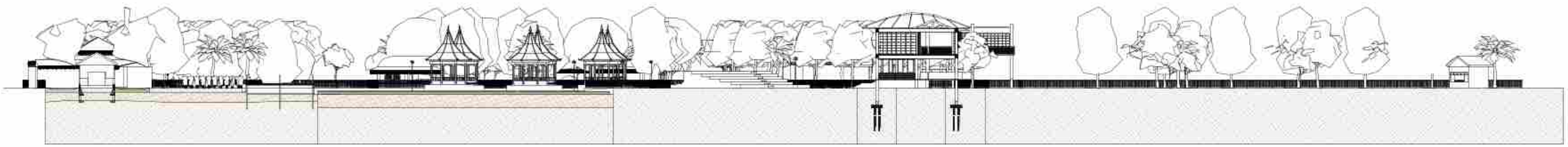




UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		POTONGAN KAWASAN A-A	1:600	A-313	44

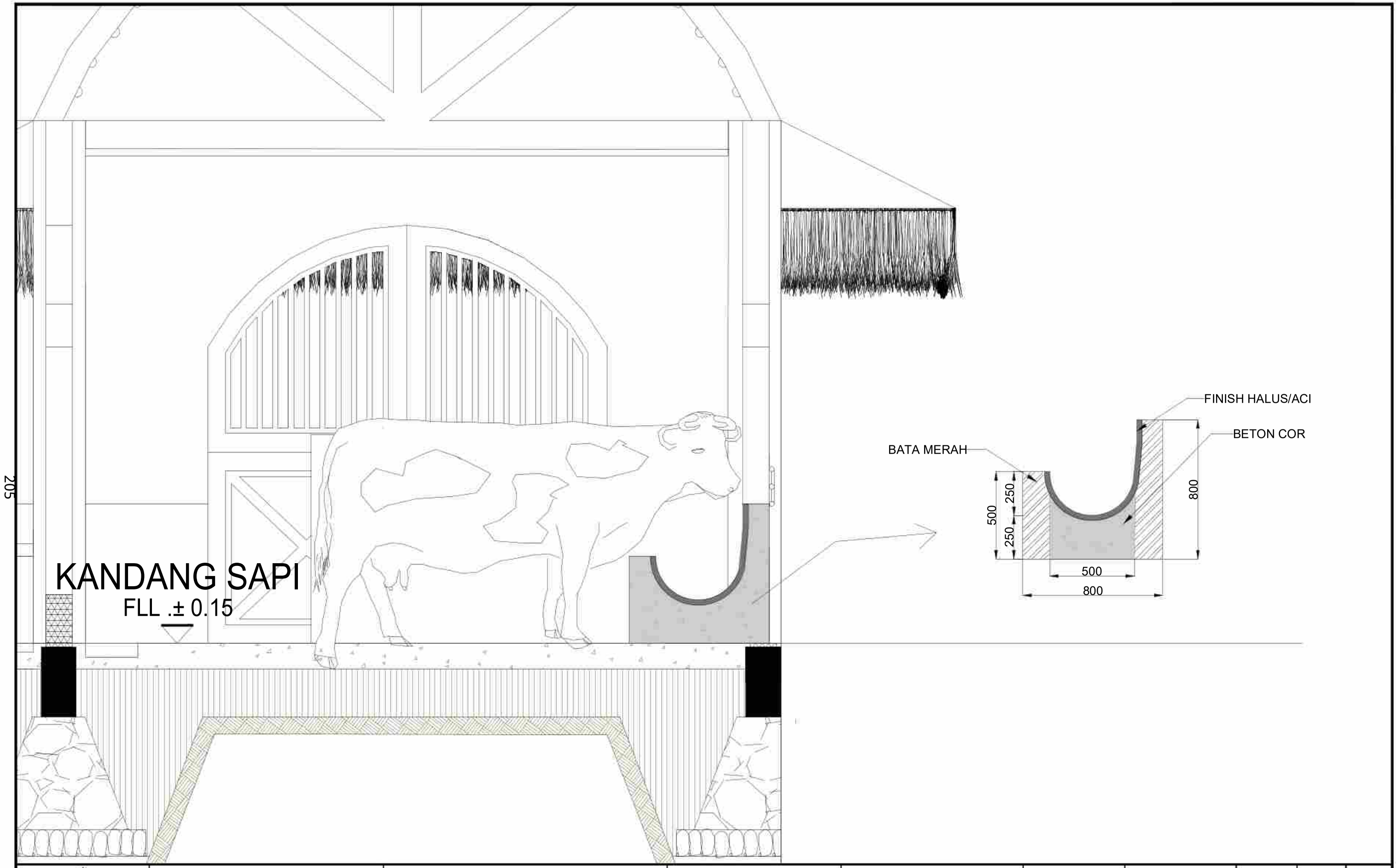
KEYPLAN



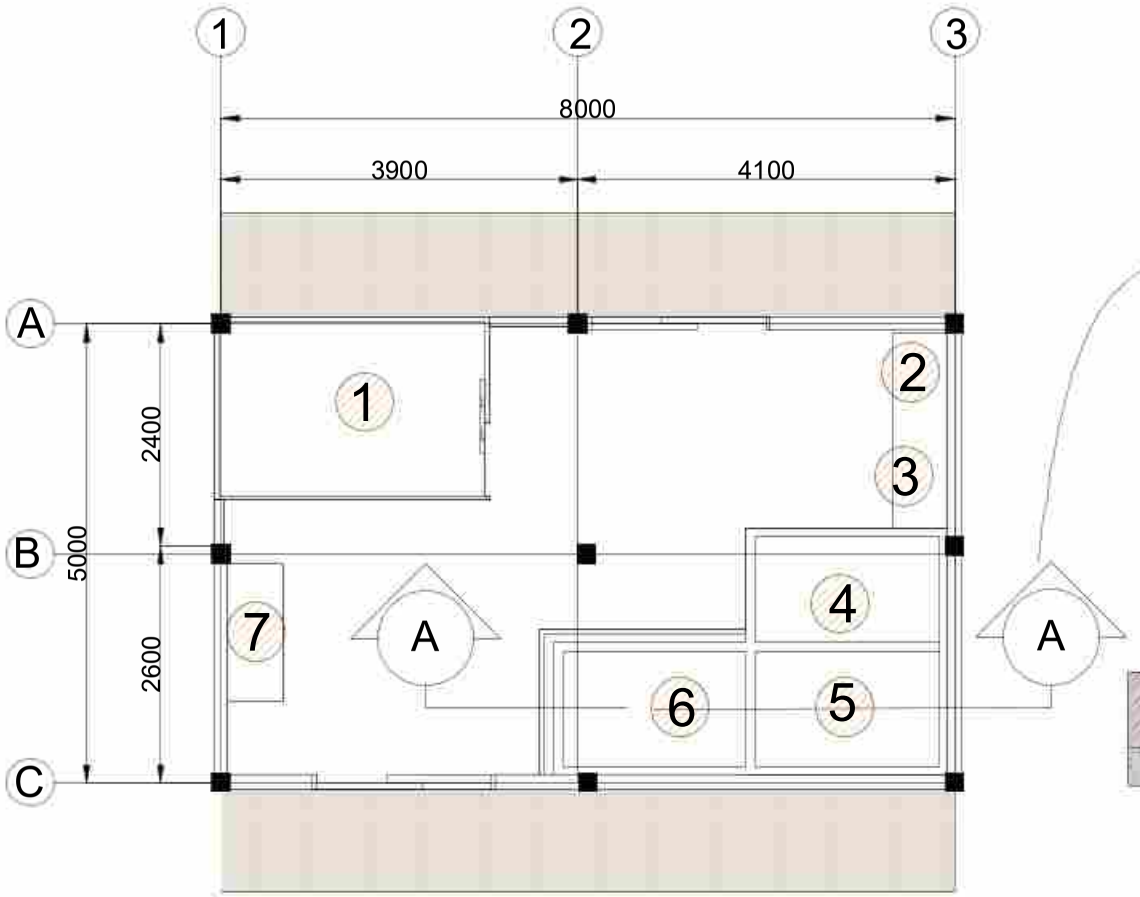


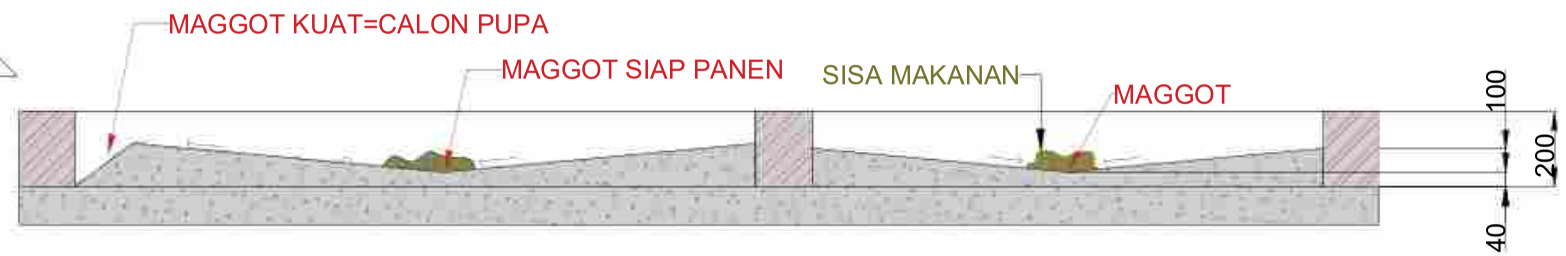
204

		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		POTONGAN KAWASAN B-B	1:600	A-314	45



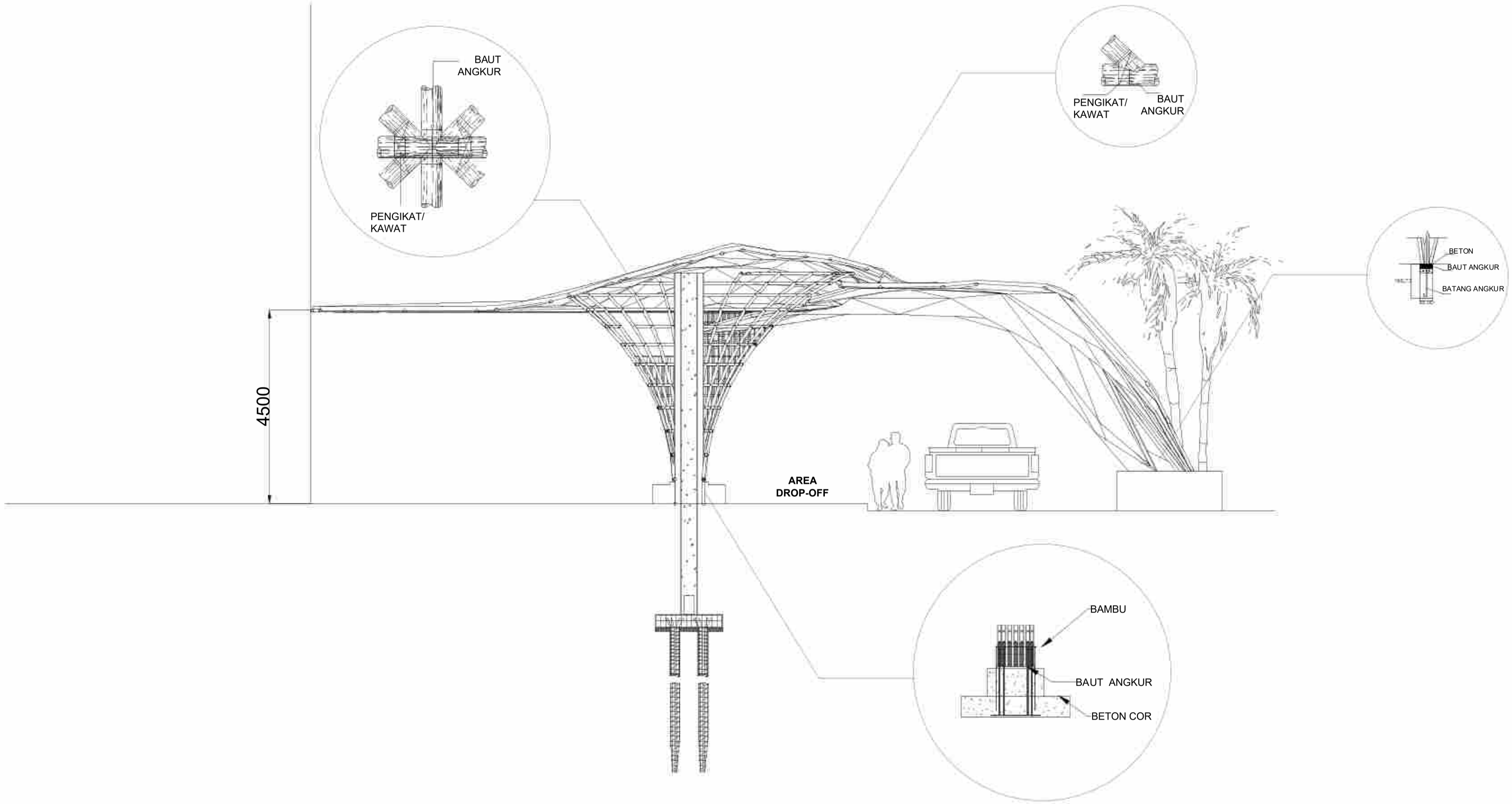
		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		DETAIL TEMPAT MAKAN SAPI DAN KAMBING	1:20	D-101	53



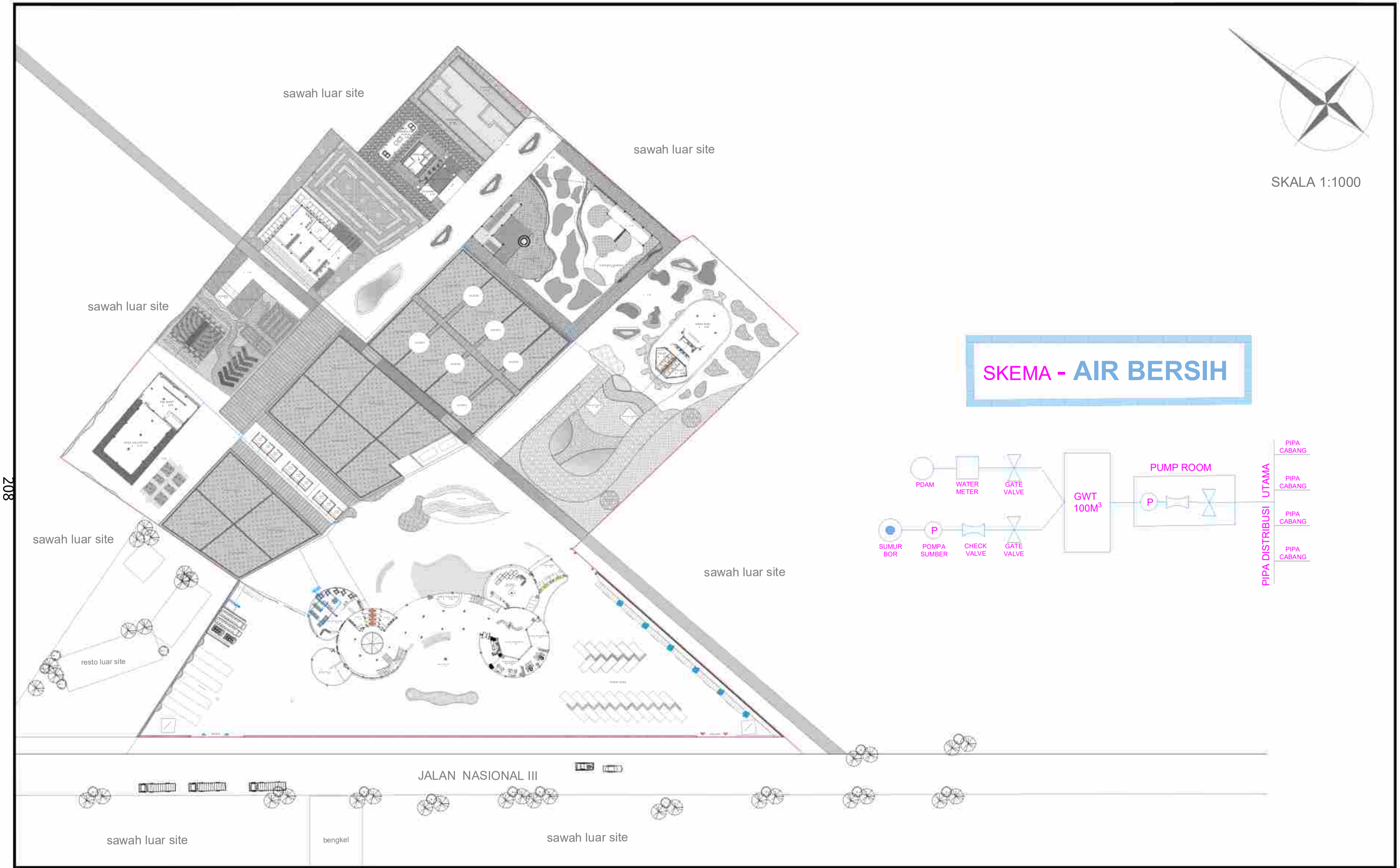


SIKLUS MAGGOT

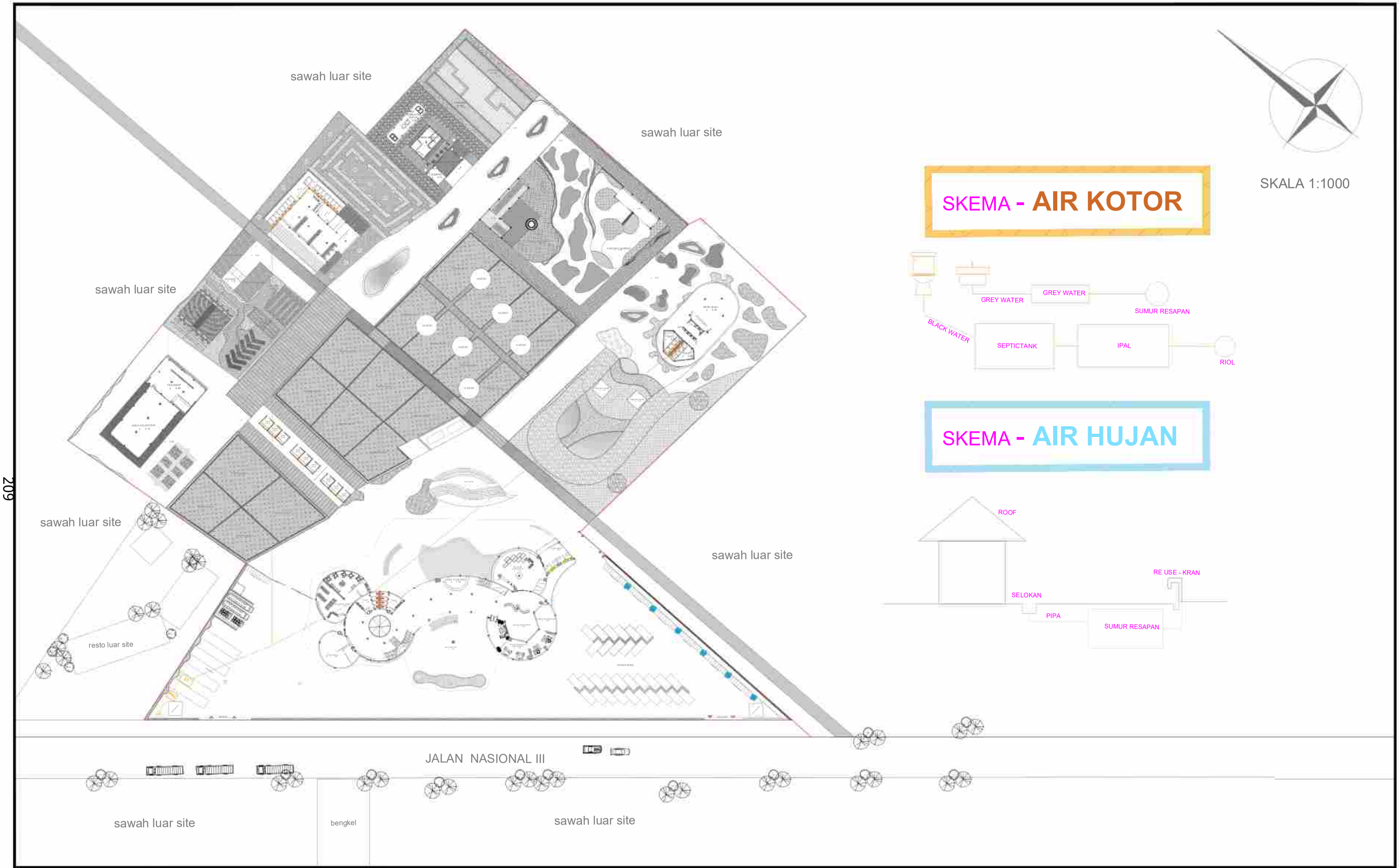
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		DETAIL RUMAH MAGGOT	1:20	D-102	54



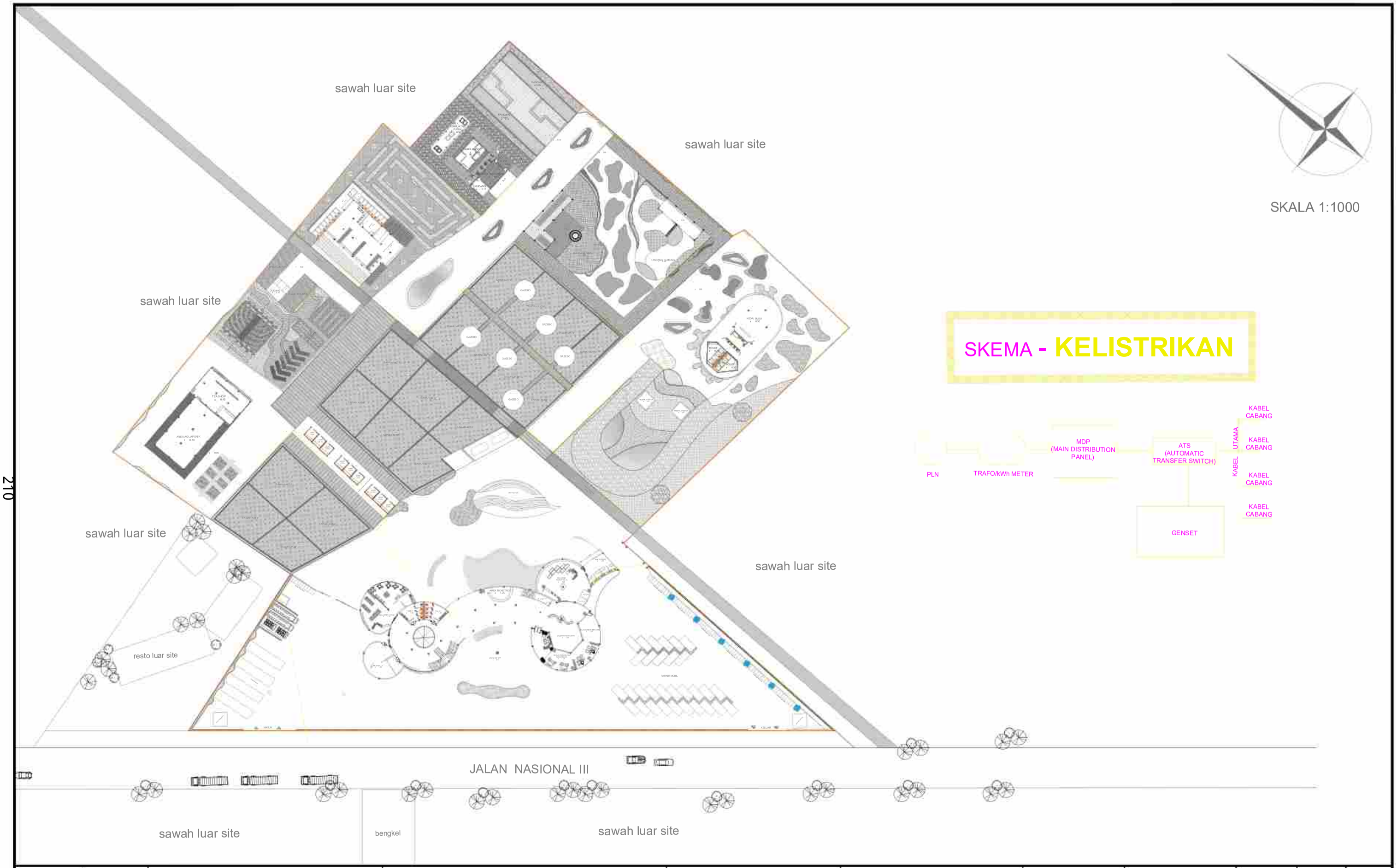
		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		DETAIL ATAP BAMBU AREA DROP OFF	1:100	D-103	55



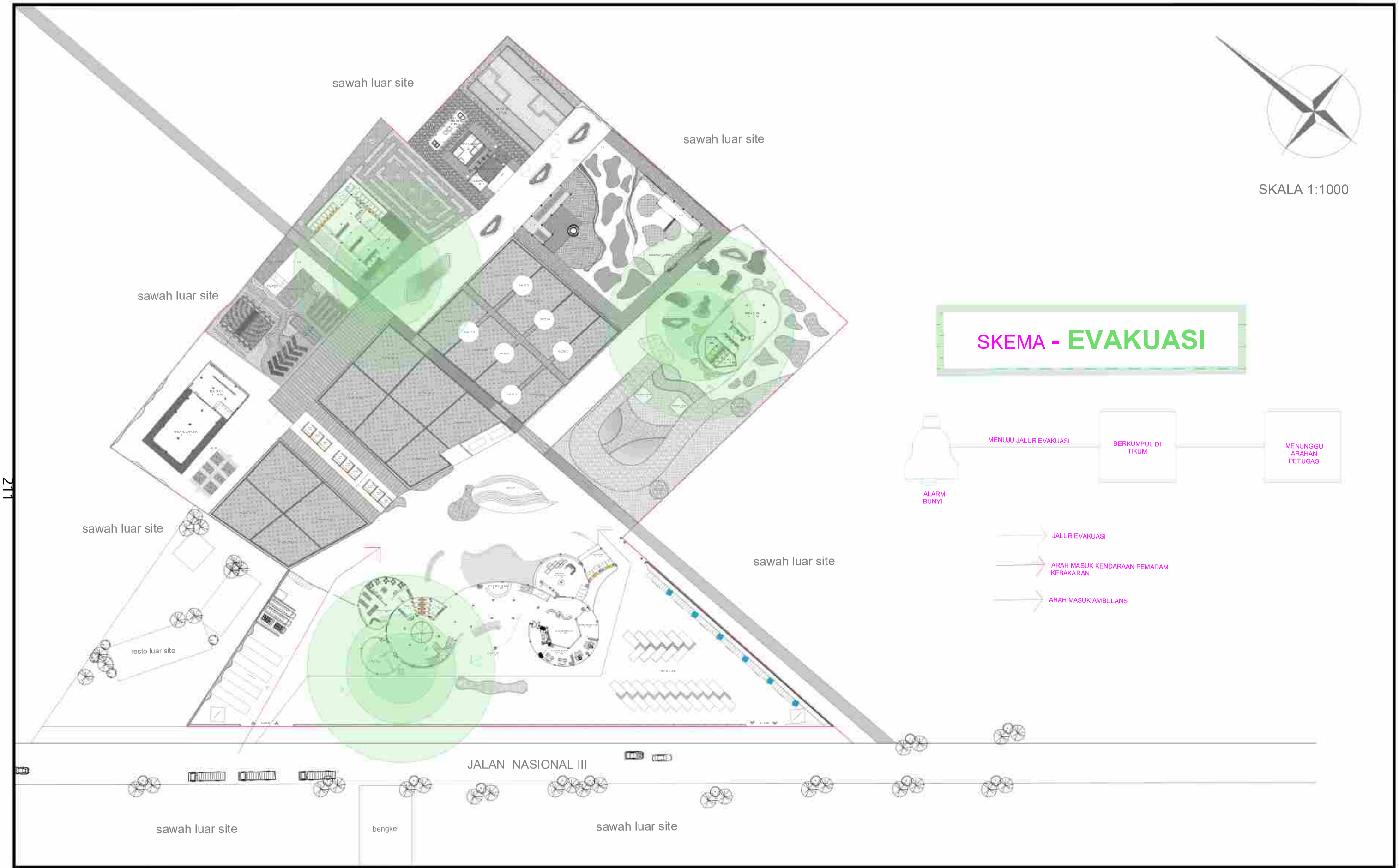
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		UTILITAS KAWASAN AIR BERSIH	1:1000	U-101	46



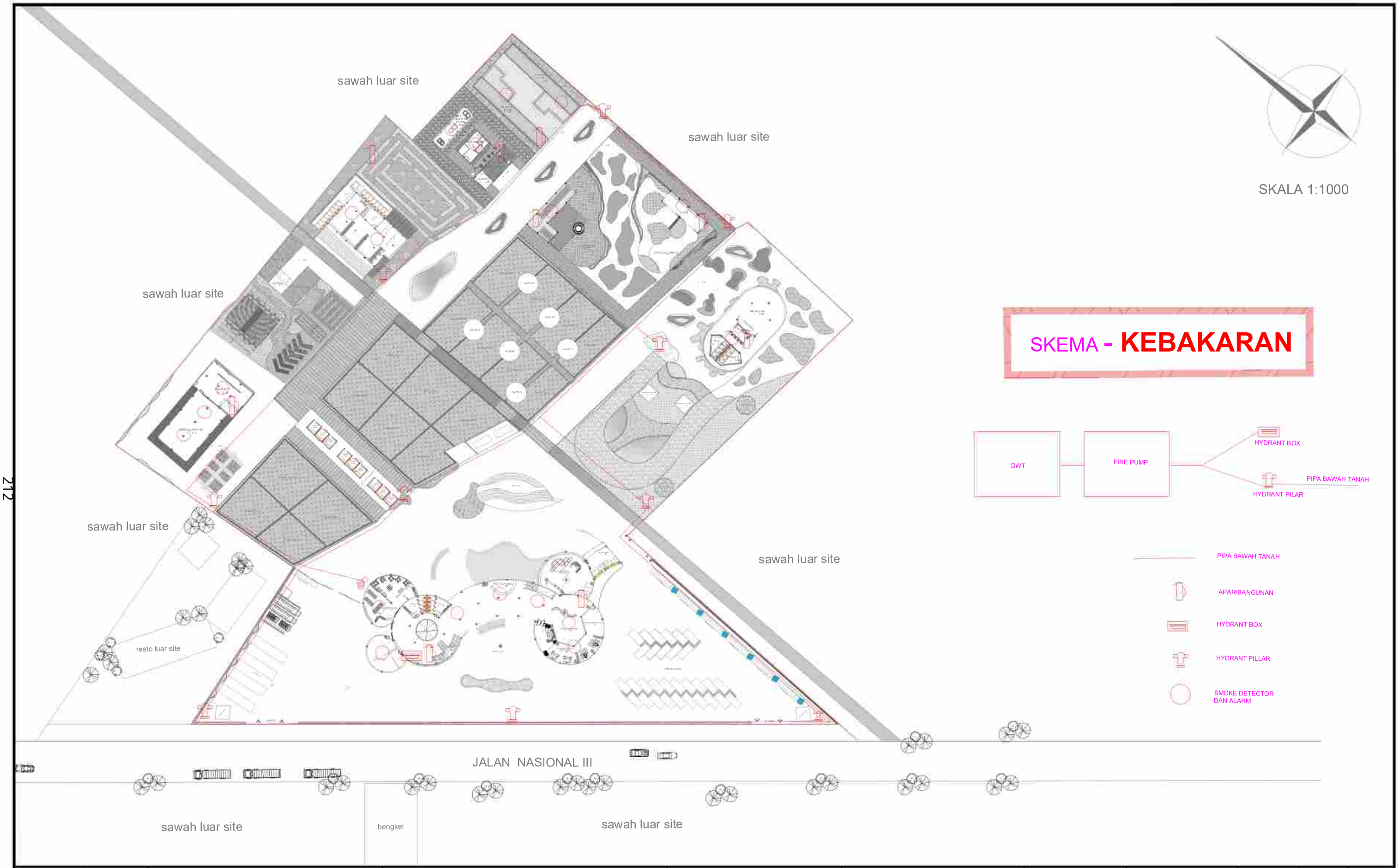
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		UTILITAS KAWASAN AIR KOTOR DAN AIR HUJAN	1:1000	U-102	47



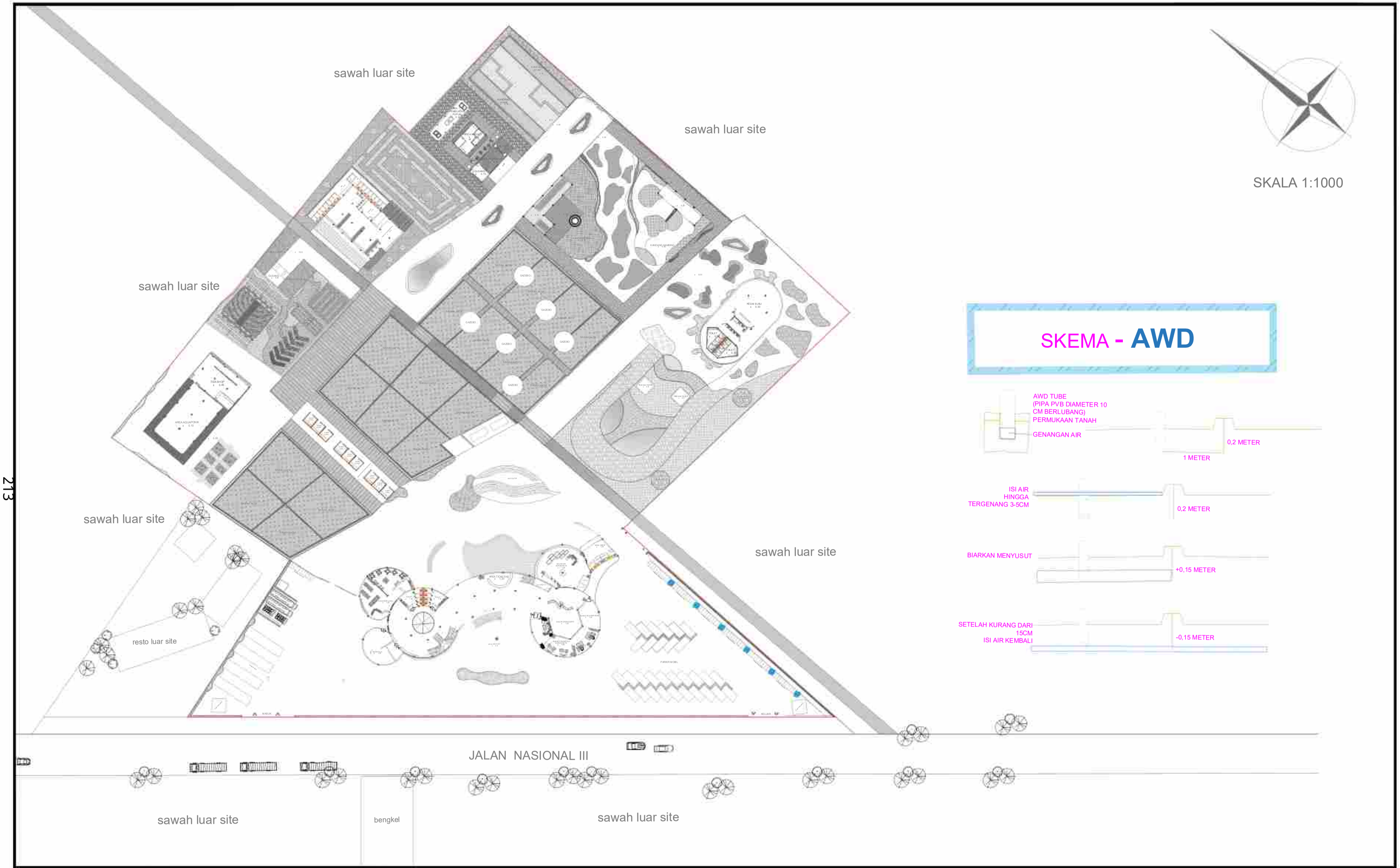
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		UTILITAS KAWASAN KELISTRIKAN	1:1000	U-103	48



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		UTILITAS KAWASAN EVAKUASI	1:1000	U-104	49



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		UTILITAS KAWASAN KEBAKARAN	1:1000	U-105	50



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		UTILITAS KAWASAN SISTEM AWD	1:1000	U-106	51

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		UTILITAS KAWASAN LIMBAH AGROWISATA	1:1000	U-107	52

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		TAMPAK DEPAN PERSPEKTIF EYE LEVEL *(render AI)*			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		INTERIOR RUANG WORKSHOP ANYAMAN PANDAN			

		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		INTERIOR RUANG WORKSHOP GERABAH			

		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF AREA PASAR GRENGGENG *(render AI)*			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF AREA AQUAPONIK *(render AI)*			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		INTERIOR TEASHOP			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		INTERIOR TEASHOP			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF AREA KANDANG AYAM			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF AREA IRIGASI SAWAH			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF RESTO AGROWISATA			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF FLOWER MAZE			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF FLOWER MAZE			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF AREA GAZEBO *(render AI)*			

		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF AREA LIMBAH			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF AREA MAGGOT			

		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF AREA KOMPOS			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF AREA MAGGOT			

		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF AREA KANDANG AYAM			

		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF AREA PETERNAKAN *(render AI)*			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF AREA KANDANG SAPI			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF AREA KANDANG KAMBING *(render AI)*			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		INTERIOR KEDAI SUSU SAPI			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		TAMPAK DEPAN PERSPEKTIF EYE LEVEL *(render AI)*			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		INTERIOR RUANG WORKSHOP ANYAMAN PANDAN			

		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		INTERIOR RUANG WORKSHOP GERABAH			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF AREA PASAR GRENGGENG *(render AI)*			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF AREA AQUAPONIK *(render AI)*			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		INTERIOR TEASHOP			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		INTERIOR TEASHOP			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF AREA KANDANG AYAM			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF AREA IRIGASI SAWAH			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF RESTO AGROWISATA			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF FLOWER MAZE			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF FLOWER MAZE			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF AREA GAZEBO *(render AI)*			

		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF AREA LIMBAH			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF AREA MAGGOT			

		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF AREA KOMPOS			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF AREA MAGGOT			

		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF AREA KANDANG AYAM			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF AREA PETERNAKAN *(render AI)*			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF AREA KANDANG SAPI			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		PERSPEKTIF AREA KANDANG KAMBING *(render AI)*			

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA/NIM	DOSEN PEMBIMBING	PENGESAHAN	NAMA GAMBAR	SKALA	KODE	LEMBAR
		PERANCANGAN AGROWISATA EDUKATIF GRENGGENG SEBAGAI MEDIA REPRESENTASI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN	AUUWALATUSSA'IYAH NURROHMAH /D300220064	FADHILLA TRI NUGRAHAINI, S.T. M.SC.		INTERIOR KEDAI SUSU SAPI			