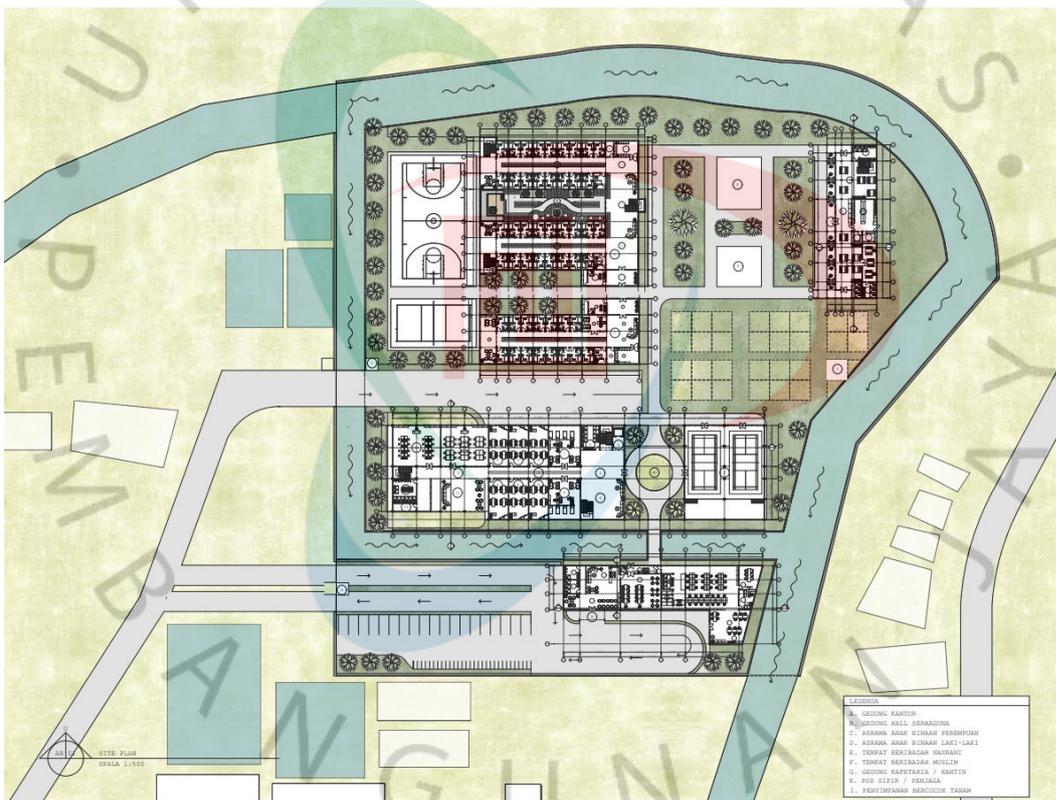


BAB V HASIL RANCANGAN

5.1. Rencana Tapak

Berdasarkan analisis perancangan, maka rencana tapak atau *siteplan* diolah menjadi tapak dengan dua *entrance*, yakni *entrance* pengunjung dan *entrance service*. Selain itu tapak terbagi oleh aliran sungai yang memisahkan antara area publik dengan area semi-publik dan area privat. Tapak diolah sedemikian rupa sehingga tiap-tiap bangunan dikelilingi oleh lansekap, sebagaimana kriteria dari Arsitektur Terapeutik.

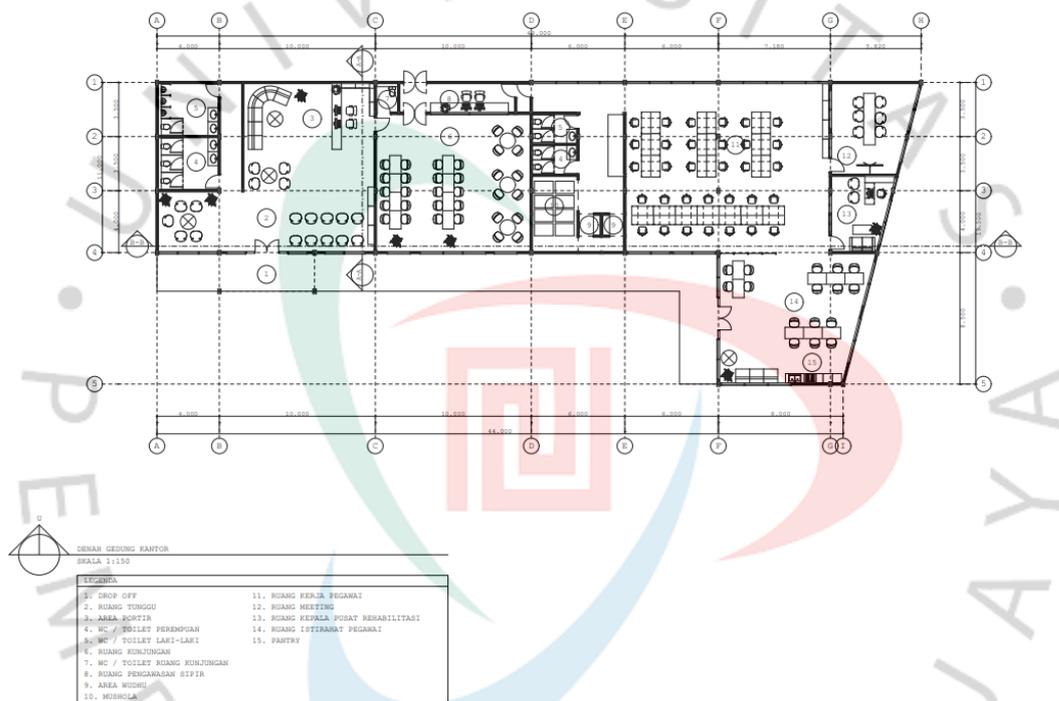


Gambar 5.1 Siteplan
(Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023)

5.2 Rencana Denah

5.2.2.1 Denah Gedung Kantor

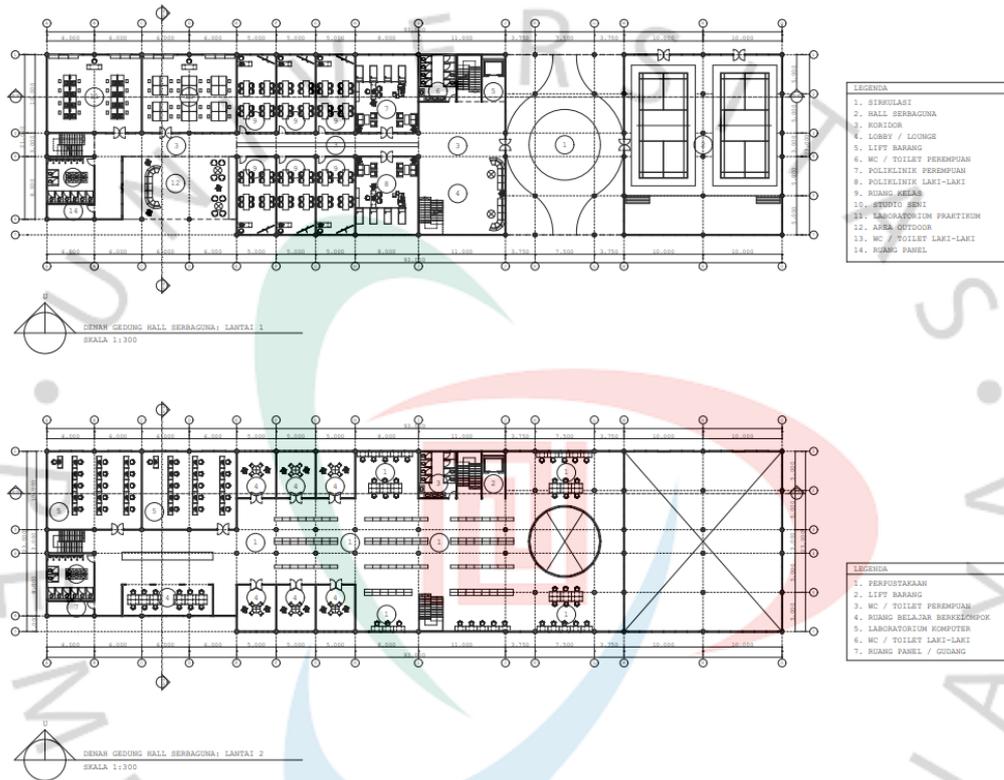
Denah Gedung Kantor terbagi menjadi dua area, yakni area pengunjung dan area karyawan. Area pengunjung mencakup ruang tunggu, ruang ortir, ruang kunjungan, dan toilet/WC. Sedangkan, area karyawan mencakup ruang kerja, ruang *meeting*, ruang kepala Pusat Rehabilitasi, ruang *meeting*, mushola, dan toilet/WC.



Gambar 5.2 Denah Gedung Kantor
(Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023)

5.2.2.2 Denah Gedung Serbaguna Hall

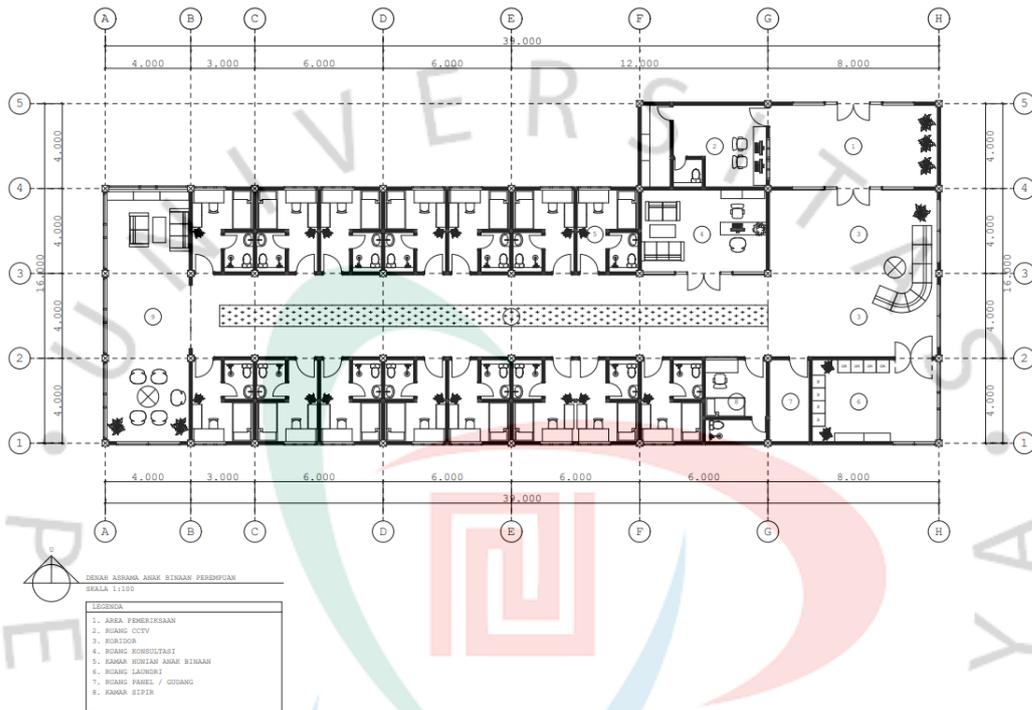
Denah Gedung Serbaguna Hall yang diperuntukkan untuk berkegiatan utama terdiri dari ruang-ruang kelas bervariasi. Pada lantai 1 terdapat aula, poliklinik, ruang kelas, studio lukis, laboratorium praktikum, dan ruang-ruang penunjang. Sedangkan pada lantai 2 terdapat laboratorium komputer dan perpustakaan yang dilengkapi oleh ruang-ruang berdiskusi.



Gambar 5.3 Denah Gedung Serbaguna Hall
(Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023)

5.2.2.3 Denah Asrama Hunian Perempuan

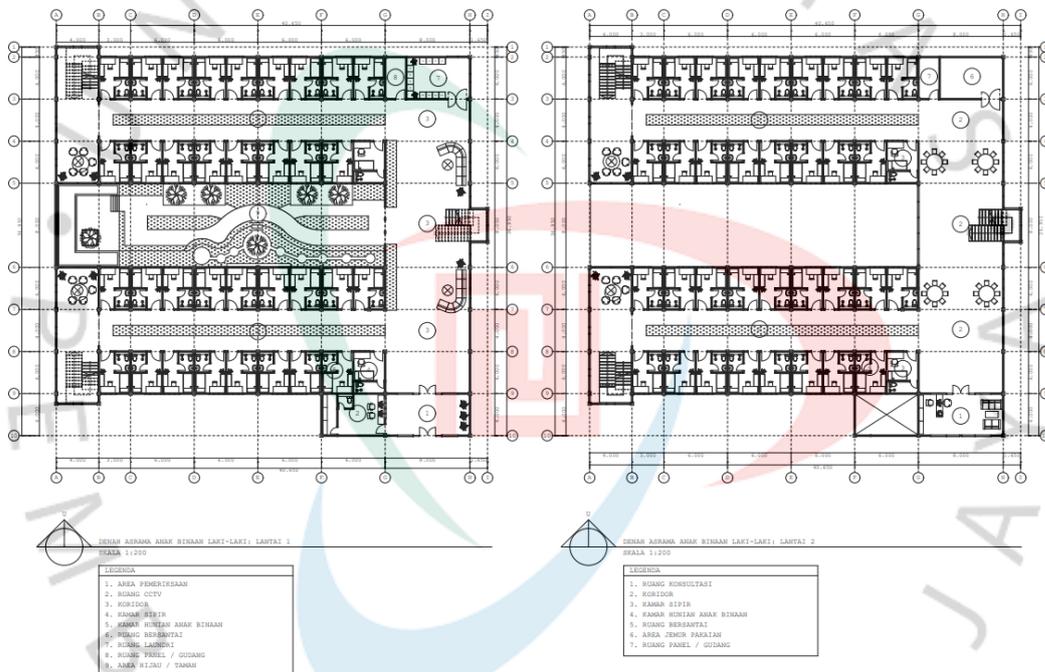
Denah asrama hunian perempuan terdiri dari 15 unit hunian, sebagaimana rasio hunian yakni 9:1 (laki-laki:perempuan) dari 150 total hunian. Asrama hunian perempuan dilengkapi dengan ruang *laundry*, ruang konsultasi, dan ruang bersantai.



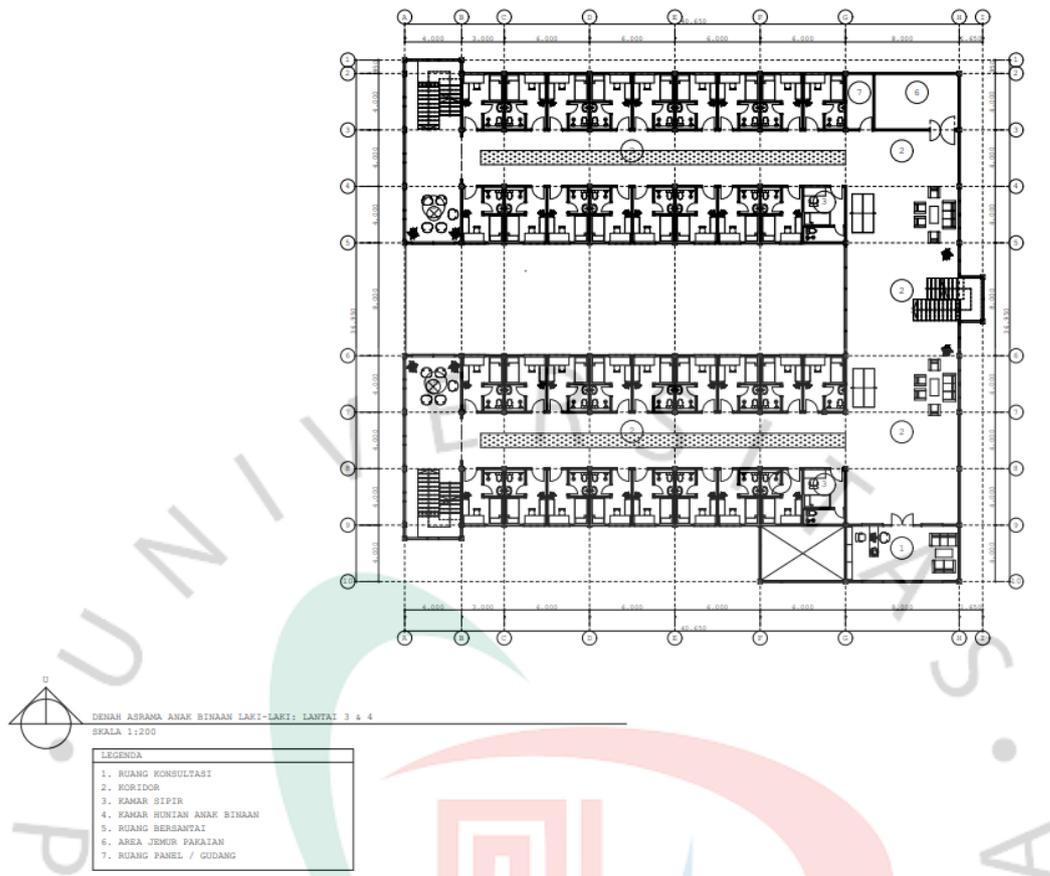
Gambar 5.4 Denah Asrama Hunian Perempuan
(Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023)

5.2.2.4 Denah Asrama Hunian Laki-Laki

Denah asrama hunian laki-laki terdiri dari 135 unit hunian, sebagaimana rasio hunian yakni 9:1 (laki-laki:perempuan) dari 150 total hunian yang terbagi menjadi 4 lantai. Penempatan anak pidana laki-laki terbagi berdasarkan umur, yakni Lantai 1 untuk 12-13 tahun, Lantai 2 untuk 14-15 tahun, Lantai 3 dan 4 untuk 16-17 tahun. Asrama hunian laki-laki dilengkapi dengan ruang *laundry*, ruang konsultasi, dan ruang bersantai yang berbeda pada tiap lantainya, merespon kebutuhan tiap-tiap kelompok umur.



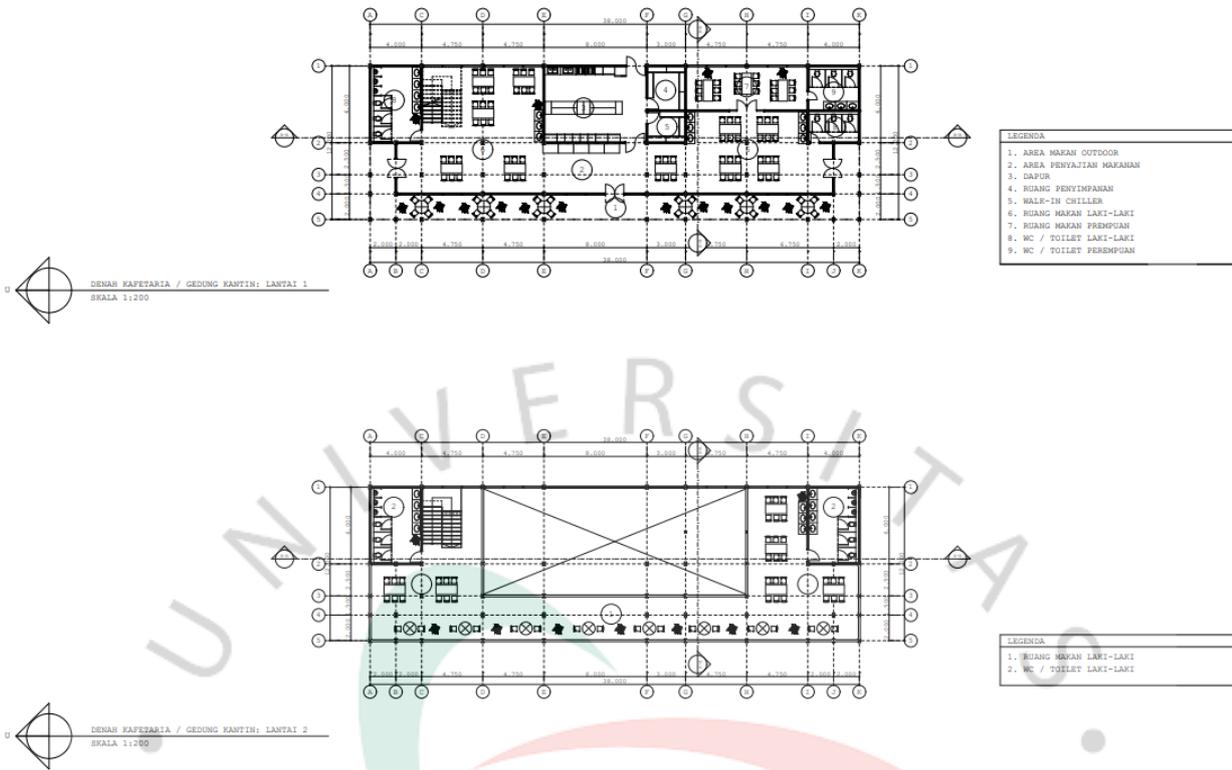
Gambar 5.5 Denah Asrama Hunian Laki-Laki
(Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023)



Gambar 5.6 Denah Asrama Hunian Laki-Laki
(Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023)

5.2.2.5. Denah Gedung Makan

Denah Gedung Makan atau Kafetaria yang diperuntukkan untuk area makan yang juga dapat diahli fungsikan sebagai area komunal anak binaan, area makan laki-laki dan perempuan dipisah demi menghindari adanya kekerasan atau pelecehan seksual yang dapat terjadi. Area makan perempuan terdapat pada Lantai 1, sedangkan area makan laki-laki terdapat baik pada Lantai 1 maupun Lantai 2.



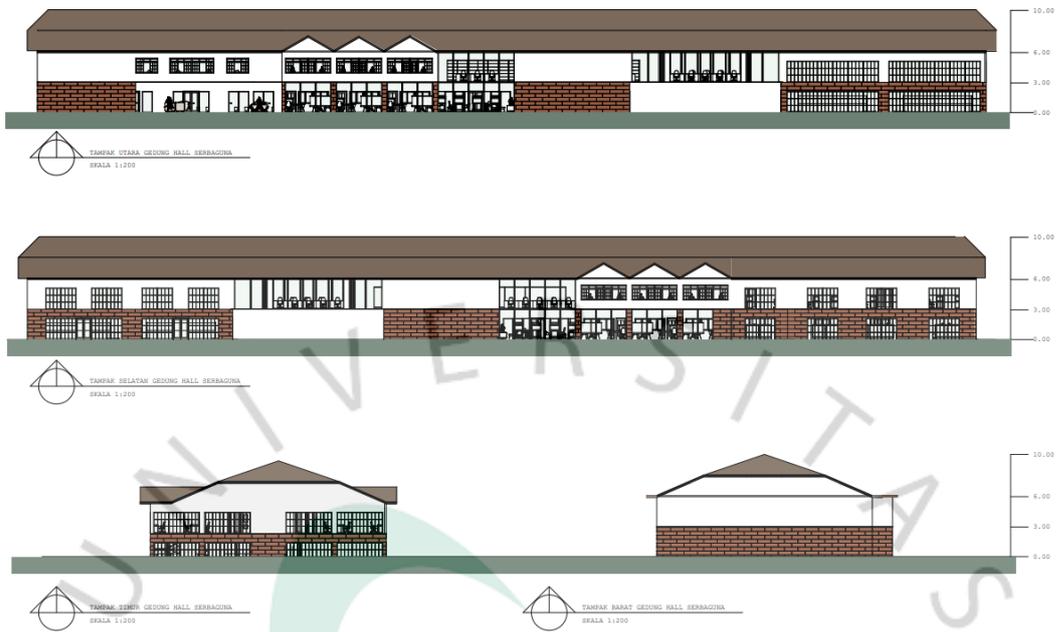
Gambar 5.7 Denah Asrama Gedung Makan
(Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023)

5.3 Rencana Tampak

Rencana Tampak menunjukkan fasad tiap bangunan, baik dari sisi utara, selatan, timur, maupun barat.



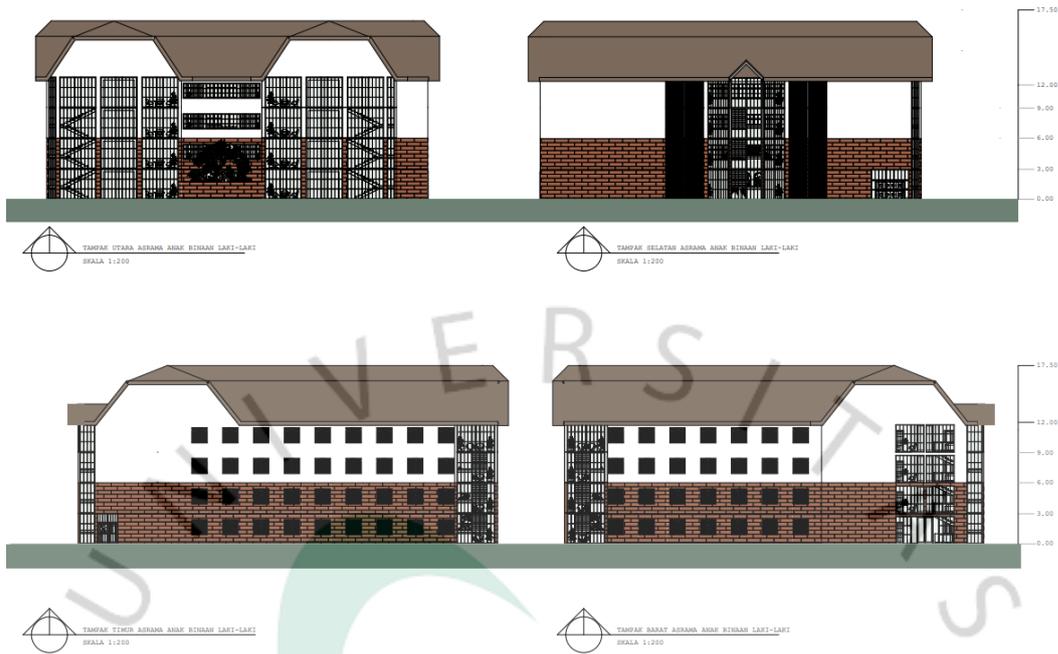
Gambar 5.8 Tampak Gedung Kantor
(Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023)



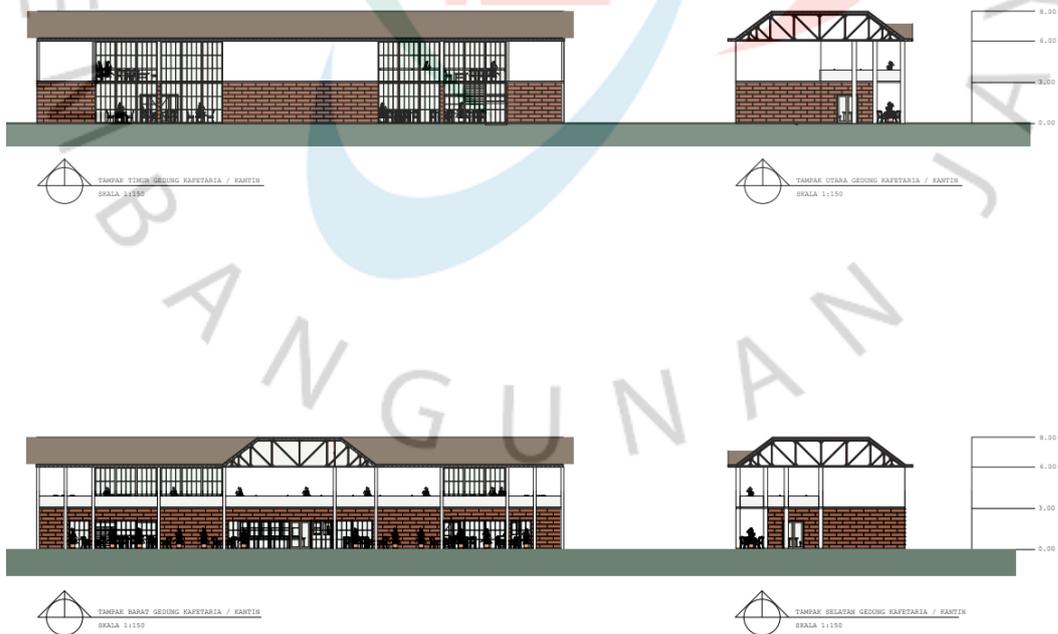
Gambar 5.9 Tampak Gedung Serbaguna Hall
(Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023)



Gambar 5.10 Tampak Asrama Binaan Perempuan
(Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023)



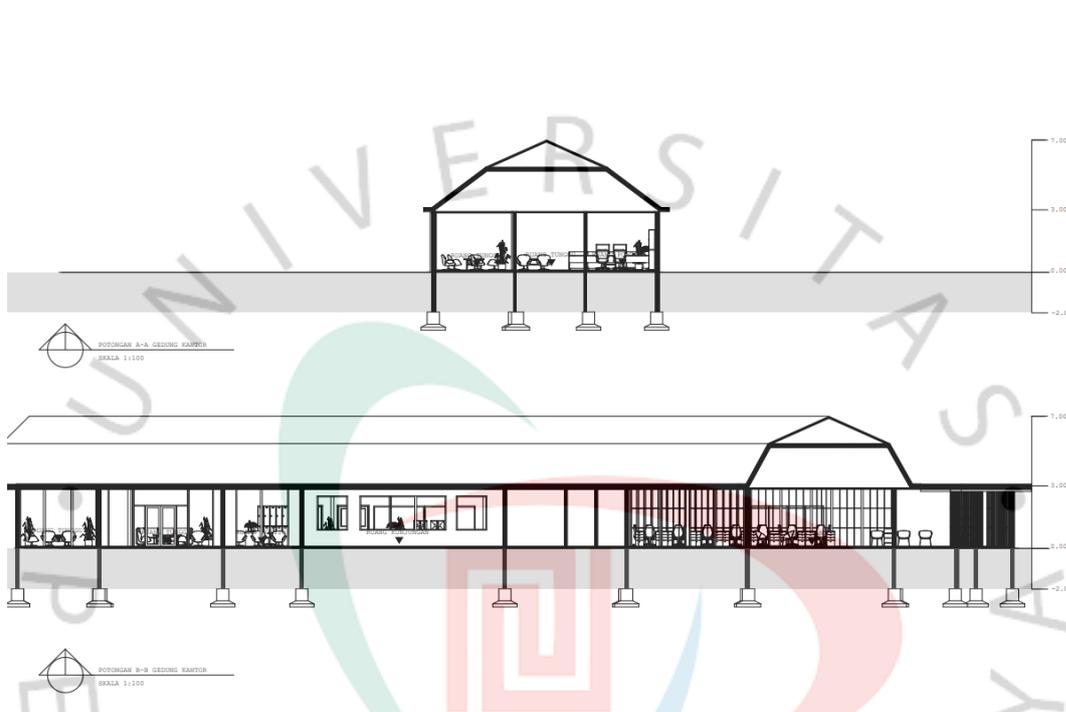
Gambar 5.11 Tampak Asrama Binaan Laki-Laki
(Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023)



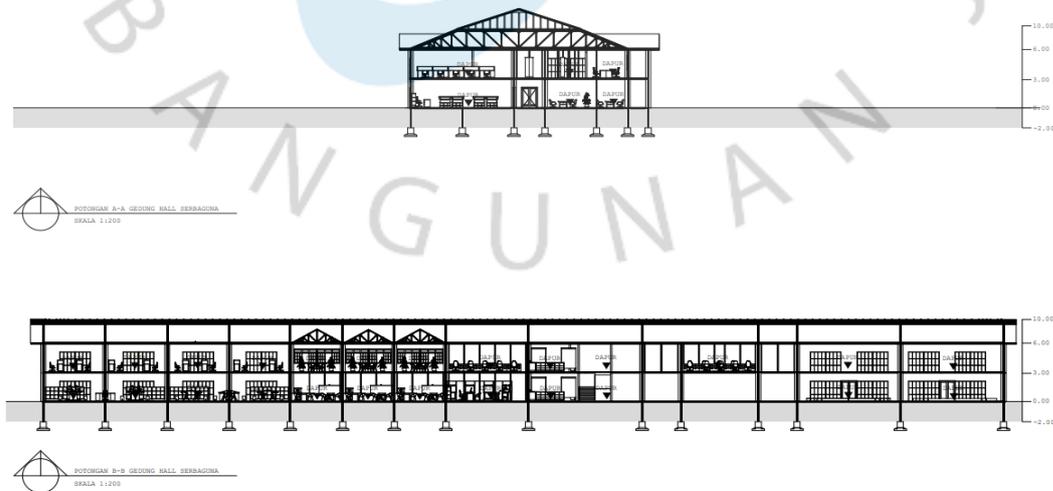
Gambar 5.12 Tampak Gedung Makan atau Kafetaria
(Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023)

5.4 Rencana Potongan

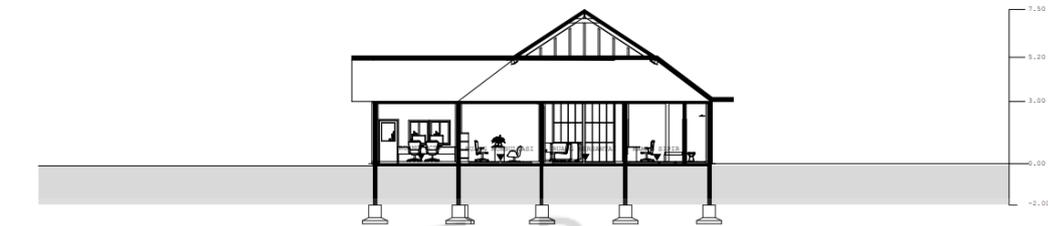
Rencana Potongan menunjukkan potongan bangunan sesuai notasi bangunan pada rencana denah, dengan dua potongan pada masing-masing bangunan.



Gambar 5.13 Potongan Gedung Kantor
(Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023)



Gambar 5.14 Potongan Gedung Serbaguna Hall
(Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023)



POTONGAN A-A ASRAMA ASAF BINAAN PEREMPUAN
SKALA 1:200

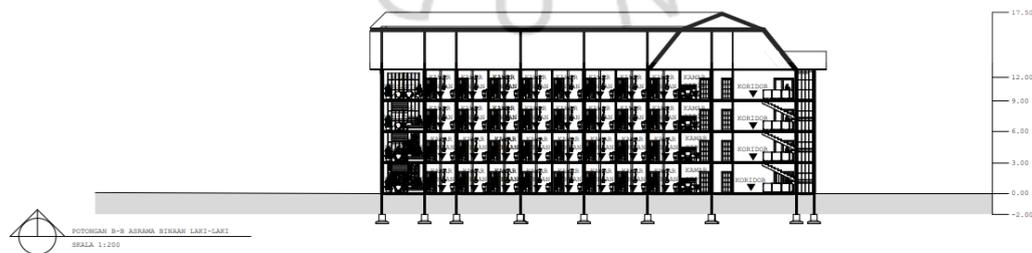


POTONGAN B-B ASRAMA ASAF BINAAN PEREMPUAN
SKALA 1:200

Gambar 5.15 Potongan Asrama Binaan Perempuan
(Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023)

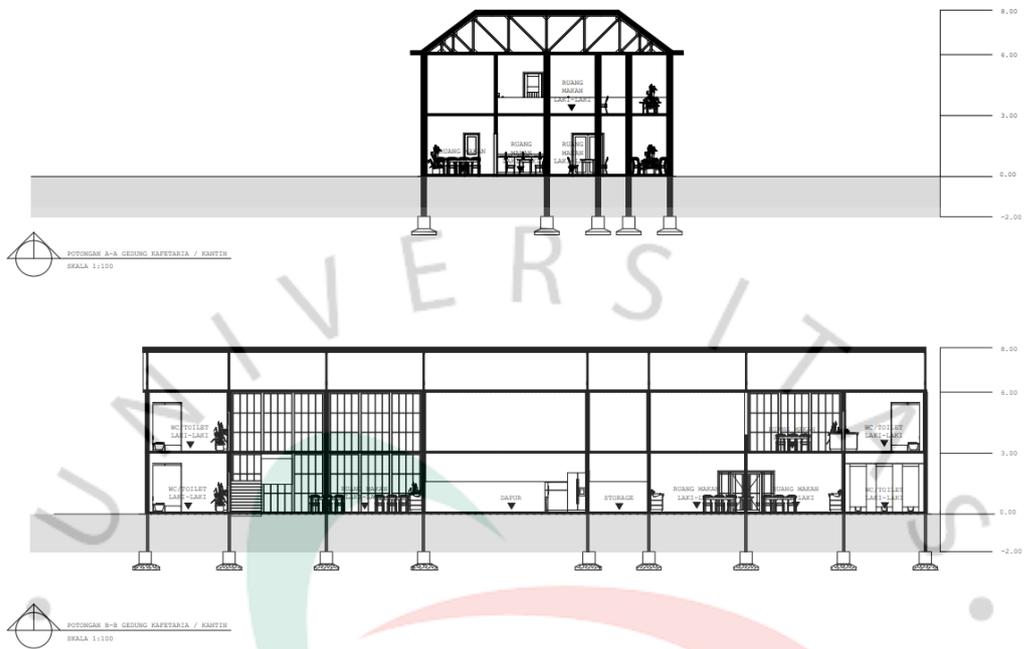


POTONGAN A-A ASRAMA BINAAN LAKI-LAKI
SKALA 1:200



POTONGAN B-B ASRAMA BINAAN LAKI-LAKI
SKALA 1:200

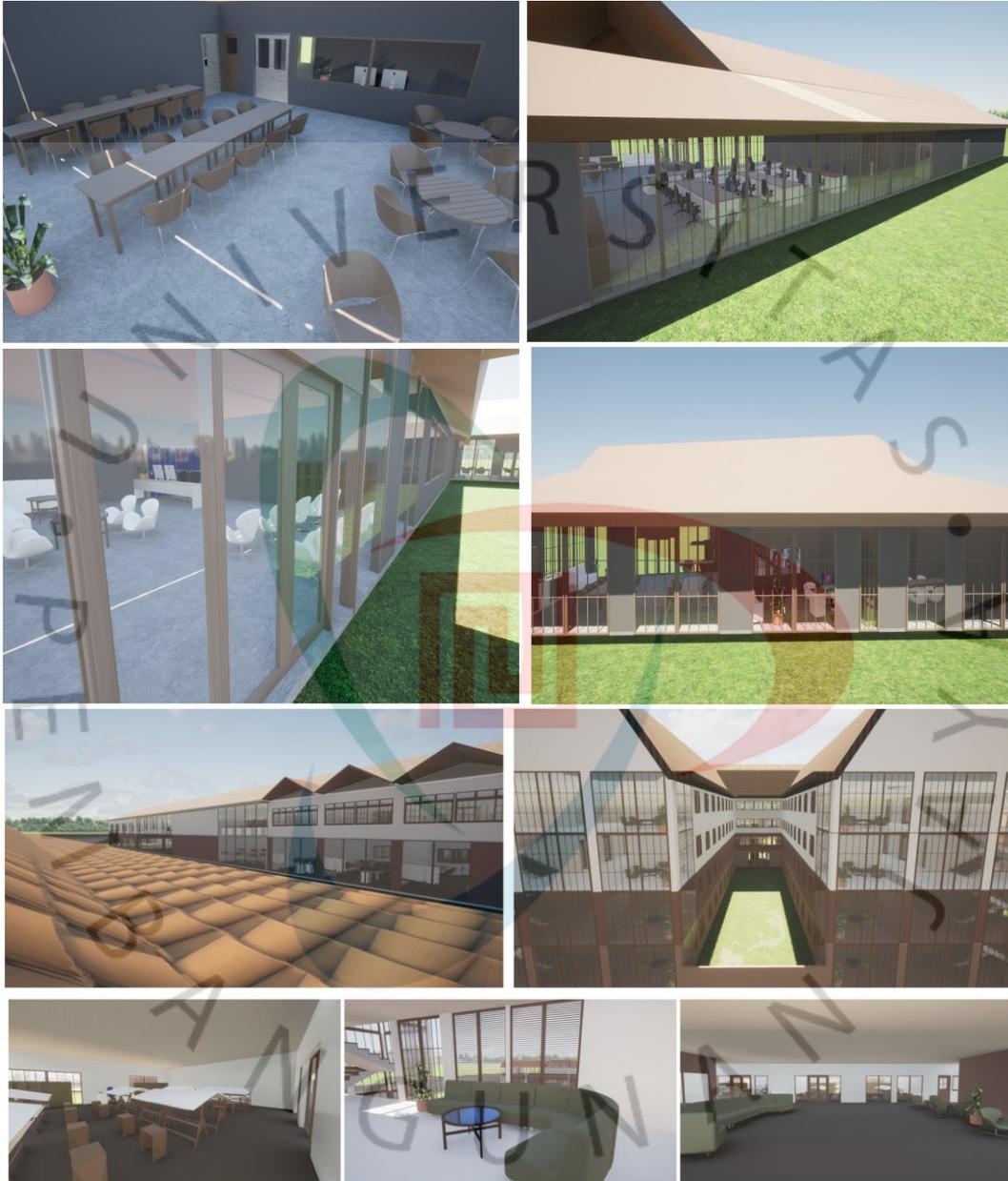
Gambar 5.16 Potongan Asrama Binaan Laki-Laki
(Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023)



Gambar 5.17 Potongan Gedung Makan atau Kafeteria
(Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023)

5.5 Rencana Perspektif

Rencana perspektif bertujuan untuk memberikan atau menampilkan suasana, baik dalam segi interior maupun eksterior.



*Gambar 5.18 Perspektif
(Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023)*