



DAFTAR PUSTAKA

- Naidah Naing, S. T. Vernacular Arsitektur: Perspektif Anatomi Rumah Bugis (Sulawesi Selatan): Bintang Pustaka. Bintang Pustaka Madani, 2020.
- Pendidikan Karakter Melalui Metode Sentra - Jurnal AKRAB<https://jurnalakrab.kemdikbud.go.id>
- Apryliawan, Apryliawan. *WISATA EDUKASI RUMAH SUTERA DI WAJO*. Diss. UNIVERSITAS HASANUDDIN, 2021.
- Amrani, Siti Hardiyanti. *ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PENDAPATAN PENGRAJIN SARUNG SUTERA DI KECAMATAN TANASITOLLO KABUPATEN WAJO*. Diss. Universitas Negeri Makassar, 2020
- HARDIANTI, HARDIANTI. *KARAKTER MORFOLOGI DAN DAYA TAHAN HIDUP EMPAT GALUR F1 ULAT SUTERA (Bombyx mori L) PEMELIHARAAN DI KELURAHAN WALENNAE, KECAMATAN SABBANGPARU, KABUPATEN WAJO*. Diss. Universitas Hasanuddin, 2021.
- Wismiarti Tamin. 2018. Pendidikan Karakter Melalui Metode Refleksi. Jurnal Pendidikan Penabur, I (31), 43–53.
- Turner, John F.C. 1976. *Housing By People: Towards Autonomy in Building Environments*. London: Marion Boyars.
- Dhya Pustipa, Dkk. *KEBERTAHANAN KAWASAN PERKAMPUNGAN PEDAMARAN SEMARANG*. Teknik PWK; Vol. 4; No. 1; 2015; hal. 93-106, ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/pwk. 25 September 2022.
- Suryandari, Putri. 2007. *Geliat Nafas Kampung Kota Sebagai Bagian Dari Permukiman Kota Studi Kasus: Tipologi Permukiman RW 03, 04,*



05 Kelurahan Duri Utara Kecamatan Tambora Jakarta Barat. Available at : <http://65.54.113.26/Publication/14155351/geliat-nafas-kampung-kota-sebagai-bagian-dari-permukiman-kota-studi-kasus-tipologi-permukiman-rw>. Diakses pada tanggal 25 September 2022.

Patel SR, Pandya HV, Patel SD, Naik MM. 2013. Biology of *Bombyx mori* L. (Lepidoptera: Bombycidae). *Int J Plant Prot.* 6(2):382-389

Gurjar TS, Siddhapara MR, Surani PM. 2018. Biology of mulberry silkworm, *Bombyx mori* L. On mulberry, *Morus alba* L. *J. Entomol Zool Studies.* 6(4):276- 280

Hardianti, 2021, *Karakter Morfologi Dan Daya Tahan Hidup Empat Galur F1 Ulat Sutera (Bombyx Mori L) Pemeliharaan Di Kelurahan Walennae, Kecamatan Sabbangparu, Kabupaten Wajo*. Skripsi. Repository.unhas.ac.id. Fakultas Kehutanan Unhas

Rakhmawati, Ita, Widia Faridatul Mukaromah, and Erina Musfiatul Rohmah. "Mewujudkan Keunggulan Kompetitif Berbasis Gusjigang Melalui Pengembangan Sentra Bisnis Budaya." *JIEF: Journal of Islamic Economics and Finance* 1.2 (2021): 64-75.

RAHMA, RIDHA AULIA. "EKSISTENSI PROGRAM DESA WISATA DAN PENGARUHNYA TERHADAP EKONOMI MASYARAKAT."

Triyanti, R., Muawanah, U., Kurniasari, N., Soejarwo, P. A., & Febrian, T. (2020). Potensi pengembangan ekowisata bahari berbasis masyarakat adat sebagai kegiatan ekonomi kreatif di kampung Malaumkarta, Papua Barat. *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*, 15(1), 93-105.

Priyanto, Rahmat, Didin Syarifuddin, and Sopa Martina. "Perancangan model wisata edukasi di objek wisata Kampung Tulip." *Jurnal Abdimas BSI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 1.1 (2018).



- Azhari, Muh. "Agrowisata Sutera di Sengkang Sulawesi Selatan." (2018).
- Nugraheni, Indah, and Istijabatul Aliyah. "STRATEGI PENGEMBANGAN PARIWISATA BERBASIS IDENTIFIKASI KLASSTER WISATA BUDAYA KOTA SURAKARTA." *Cakra Wisata* 21.1 (2020).
- Wisata, Daya Tarik. "Pengaruh daya tarik wisata terhadap niat kunjungan ulang wisatawan dengan kepuasan wisatawan sebagai variabel intervening pada Taman Safari Indonesia Cisarua Bogor." *Jurnal Pariwisata* 1 (2016).
- Pramesti, Anestiya, and H. Pramono. "Prospek dan Upaya Pengembangan Pariwisata Cavetubing Gua Pindul di Desa Bejiharjo Kecamatan Karangmojo Kabupaten Gunungkidul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta." *Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta* (2012).
- Damara, Ghanis Haryendra, Pawit M. Yusup, and Rully Khairul Anwar. "Perilaku Pencarian Informasi Pariwisata Para Wisatawan Domestik Di Rumah Mode." *Jurnal Kajian Informasi & Perpustakaan* 2.1 (2014): 27-36.
- Asriandy, Ian. "Strategi Pengembangan Obyek Wisata Air Terjun Bissapu di Kabupaten Bantaeng." *Skripsi (Tidak Diterbitkan). Makassar: UNHAS* (2016).
- Triwahyuni, Dwi, Atie Ernawati, and Marselly Dwi Putri. "RUANG EDUKASI BUDAYA PADA SANGGAR KESENIAN TRADISIONAL BETAWI." *Seminar Nasional Komunitas dan Kota Berkelanjutan*. Vol. 1. No. 1. 2019.
- BPS Kabupaten Wajo. 2021, Katalog Kabupaten Wajo dalam Angka
- BPS Kabupaten Wajo. 2022, Katalog Kabupaten Wajo dalam Angka

LAPORAN PERANCANGAN
SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI
KABUPATEN WAJO

Di Susun Oleh

ALIEF KURNIAWAN
D051181323



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN
GOWA
2024



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL	iv
BAB I.....	1
RINGKASAN PROYEK.....	1
A. Data Proyek.....	1
B. Pengertian Proyek	1
C. Tujuan Proyek.....	2
BAB II.....	3
PERANCANGAN MAKRO	3
A. Lokasi.....	3
B. Tapak.....	3
C. Rencana Tapak.....	4
1. Orientasi Matahari	4
2. Kebisingan	5
3. Zonasi Tapak.....	5
D. Konsep Ekterior/Lanskap.....	7
BAB III	8
PERANCANGAN MIKRO	8
A. Kebutuhan dan Pengelompokan Ruang.....	8
B. Bentuk Bangunan.....	9
C. Sistem Struktur Bangunan	10
D. Sistem Sirkulasi	11
E. Utilitas.....	12
1. Sistem Air Bersih dan Air Kotor.....	12
2. Sistem Bencana Kebakaran.....	13
Sistem Mekanikal Elektrikal.....	13



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Desain Sentra Perkampungan Sutera Berbais Wisata Edulasi di Kabupaten Wajo	1
Gambar 2 Lokasi	3
Gambar 3 View dari luar	3
Gambar 4 Orientasi Matahari	4
Gambar 5 Kebisingan Tapak	5
Gambar 6 Zonasi Tapak	5
Gambar 7 Rencama Tapak	6
Gambar 8 Rencana Lanskap	7
Gambar 9 Rencana Gubahan Bentuk	10
Gambar 10 Sistem Struktur	10
Gambar 11 Sistem Sirkulasi Tapak	11
Gambar 12 Sistem Sirkulasi dalam Ruang	11
Gambar 13 Sistem Air Bersih dan Air Kotor	12
Gambar 14 Sistem Air Bersih dan Air Kotor di dalam Ruang	12
Gambar 15 Sistem Bencana Kebakaran	13
Gambar 16 Sistem Bencana Kebakaran dalam Ruang	13
Gambar 17 Sistem Mekanikal Elektrikal	13
Gambar 18 Sistem Mekanikal Elektrikal dalam Ruang	14



DAFTAR TABEL

Tabel 1 Kebutuhan Ruang Perencanaan	8
Tabel 2 Hasil Besaran Ruang Perencanaan.....	9



BAB I

RINGKASAN PROYEK



Gambar 1 Desain Sentra Perkampungan Sutra Berbasis Wisata Edukasi di Kabupaten Wajo

A. Data Proyek

Nama Proyek : Sentra perkampungan sutra berbasis wisata edukasi di Kabupaten Wajo

Lokasi Proyek : Jalan Poros Anabanua-Sengkang Keluarahan Tancung, Kecamatan Tanasitolo, Kabupaten Wajo Provinsi Sulawesi Selatan

Luas Tapak : 131.342 m² (13,1 Ha)

B. Pengertian Proyek

Sentra Perkampungan Sutra Berbasis Wisata Edukasi di Kabupaten Wajo Provinsi Sulawesi Selatan adalah Proyek penataan Sentra perkampungan Sutra di kawasan tanasitolo Kabupaten Wajo. Sentra Perkampungan Sutra ini menggabungkan antara arsitektur tradisional dengan arsitektur kontemporer dengan “*careful mixing*” atau “pencampuran yang hati-hati” yang diimplementasikan kedalam bangunan dengan spot yang terpisah. Bangunan tradisional diterapkan pada bangunan penunjang yang tidak membutuhkan teknologi spesifik seperti unit bangunan



pengelola, restoran, toilet umum, gazebo, dan unit penyewaan *golf car*. Bangunan kontemporer diterapkan pada bangunan spesifik dengan denah melengkung seperti bangunan pemeliharaan ulat sutera, galeri, dan workshop. Fungsi Utama dari setra perkampungan sutra ini adalah untuk menciptakan sentra perkampungan pengrajin sutera dengan sarana dan prasarana yg mudah di akses atau yang lebih baik untuk perngrajin sutera di Kabupaten Wajo serta tetap beradaptasi dengan lingkungan dan budaya di kabupaten Wajo.

C. Tujuan Proyek

Diharapkan dengan adanya proyek ini dapat menjadikan salah satu solusi terciptanya kawasan Sentra Perkampungan Sutera yang memiliki sarana dan prasarana yang mendukung atau lebih baik lagi untuk pengrajin sutera kedepannya dan menjadi kawasan wisata edukasi terkait kain sutera mulai dari cara memperoleh benang sutra sampai menjadi pakaian khas Masyarakat Kabupaten Wajo. Diharapkan juga proyek ini mendapat mendapatkan perhatian pemerintah daerah setempat sehingga meningkatkan kesejahteraan pengrajin sutera, serta meningkatkan wisata yang mengedukasi terutama terkait kain sutera dan meningkatkan Pendapatan Belanja Daerah (PBD)



BAB II

PERANCANGAN MAKRO

A. Lokasi

Jalan Poros Anabanua-Sengkang Kelurahan Tancung, Kecamatan Tanasitolo, Kabupaten Wajo Provinsi Sulawesi Selatan.



Gambar 2 Lokasi

B. Tapak

Tapak berada di Jalan Poros Anabanua-Sengkang Kelurahan Tancung, Kecamatan Tanasitolo, Kabupaten Wajo Provinsi Sulawesi Selatan. Luas Tapak 131.342 m² (13,1 Ha)



Gambar 3 View dari luar



erikut ini batas-batas yang berada di sekitar tapak:

- . Sebelah utara berbatasan dengan Persawahan dan Lapangan

2. Sebelah selatan berbatasan dengan permukiman
3. Sebelah barat berbatasan dengan Masjid
4. Sebelah timur berbatasan dengan Perkantoran

C. Rencana Tapak

1. Orientasi Matahari



Gambar 4 Orientasi Matahari

Berdasarkan pertimbangan di atas, maka hal-hal yang dapat diterapkan dalam penanganan sinar matahari, yaitu:

- a) Pemberian sun shading pada tiap bangunan yang terkena langsung paparan sinar matahari.
- b) Memberikan teritisan atap yang lebar untuk mengurangi panas matahari langsung pada bangunan.
- c) Memberikan vegetasi agar sinar matahari dapat tereduksi oleh vegetasi tersebut.
- d) Bukaan berada di arah utara dan selatan sehingga tidak panas.
- e) Adanya jarak antar bangunan (bangunan tidak mepet/rapat/berdekatan dengan bangunan lainnya agar temperatur pada tapak tidak terlalu tinggi).



2. Kebisingan



Gambar 5 Kebisingan Tapak

Dari hasil analisis yang dilakukan terdapat tingkat kebisingan yang tinggi di sisi timur karena akses utama menuju permukiman dan perkantoran, maka dari itu perlu diberikan penanganan khusus yaitu menggunakan vegetasi alami yang banyak di sekitar tapak antara lain pohon serta peletakan unit bangunan agar tidak begitu dekat dengan sumber kebisingan.

3. Zonasi Tapak



Gambar 6 Zonasi Tapak



zona tetap terintegrasi meskipun memiliki fungsi yang berbeda.

a) Zona Publik

Zona ini merupakan zona yang tidak terlalu membutuhkan ketenangan dan ruang privasi di dalamnya. Berdasarkan konsep Catus Patha, zona ini terletak pada bagian Nista (kangin-kelod/tenggara) dimana peruntukan.

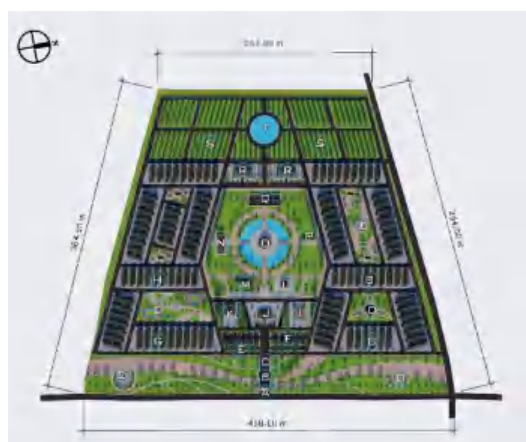
b) Zona Semi Publik

Zona ini sudah memiliki ketenangan dan ada privasi namun masih dapat terbuka untuk umum. Berdasarkan konsep Catus Patha, zona ini terletak pada bagian Nista (kelod-kauh/barat daya) dimana peruntukan untuk zona dikhususkan untuk daerah yang aktifitasnya lebih sedikit dibanding daerah lainnya. Oleh karena itu, zona ini terdiri dari restoran, dan gazebo.

c) Zona Privat

Zona ini memerlukan privasi dan tidak terbuka untuk umum. Berdasarkan konsep Catus Patha, zona ini terletak pada bagian Nista (kangin-kelod/tenggara dan kelod-kauh/barat daya) dimana peruntukan untuk zona dikhususkan untuk daerah permukiman. Untuk itu, zona ini terdiri dari permukiman warga dan Home Stay.

Dari hasil analisis dan olah desain maka rencana tapak untuk Sentra Perkampungan Sutera adalah sebagai berikut :



Gambar 7 Rencana Tapak



D. Konsep Ekterior/Lanskap

Rencana Eksterior/Lanskap terbagi atas material softscape dan hardscape. Material softscape meliputi vegetasi terbagi menjadi beberapa macam tanaman sesuai dengan peruntukannya seperti tanaman ketapang kencana, glodokan tiang, bunga, dan rumput gajah mini. Elemen hardscape adalah unsur tidak hidup dalam lansekap yang berfungsi sebagai unsur pendukung untuk meningkatkan kualitas lansekap, seperti perkerasan (pedestrian), kursi taman, lampu taman, kursi taman dan sebagainya.



Gambar 8 Rencana Lanskap



BAB III

PERANCANGAN MIKRO

A. Kebutuhan dan Pengelompokan Ruang

- Kebutuhan Ruang

Analisis besaran ruang pada Perencanaan Sentra Perkampungan Sutera adalah sebagai berikut:

No.	Besaran Ruang	Luas (m ²)
1.	Rumah Tipe 63	±7.400,5 m ²
2.	Rumah Tipe 45	±7.838 m ²
3.	Homestay	±188 m ²
4.	Pengelola	±287,4 m ²
5.	Masjid	±836 m ²
6.	Restoran	±49,14 m ²
7.	Galeri Sutera	±166,5 m ²
8.	Workshop	±192,4 m ²
9.	Pemeliharaan Ulat dan Pemintalan Benang	±1.282,5 m ²
10.	Tk	±187 m ²
11.	Posyandu	±62,4 m ²
12.	Wc Umum	±629,2 m ²
13.	Parkiran	±1.200 m ²
Total		±20.319,04 m ²

Tabel 1 Kebutuhan Ruang Perencanaan

Setelah melakukan tahap perencanaan, analisis kebutuhan dan besaran ruang, dapat dilihat dalam rekapitulasi akhir besaran ruang sebagai berikut :

No.	Besaran Ruang	Luas (m ²)
1.	Rumah Tipe 63	±7.200 m ²
2.	Rumah Tipe 45	±7.660,5 m ²



3.	Homestay	$\pm 460 \text{ m}^2$
4.	Pengelola	$\pm 170,5 \text{ m}^2$
5.	Masjid	$\pm 352 \text{ m}^2$
6.	Restoran	$\pm 143,7 \text{ m}^2$
7.	Galeri Sutera	$\pm 160 \text{ m}^2$
8.	Workshop	$\pm 234,4 \text{ m}^2$
9.	Pemeliharaan Ulat dan Pemintalan Benang	$\pm 468,3 \text{ m}^2$
10.	Tk	$\pm 405 \text{ m}^2$
11.	Posyandu	$\pm 64,2 \text{ m}^2$
12.	Wc Umum	$\pm 36 \text{ m}^2$
13.	Parkiran	$\pm 3.600 \text{ m}^2$
Total		$\pm 20.954,6 \text{ m}^2$

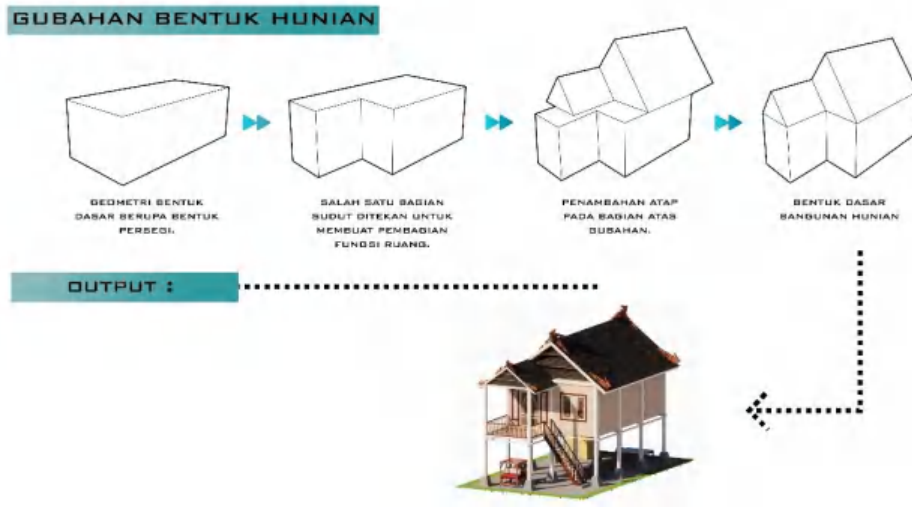
Tabel 2 Hasil Besaran Ruang Perencanaan

Setelah melakukan tahap perancangan, besaran ruang hasil rancangan memiliki selisih total luasan terbangun sebesar $\pm 635,56 \text{ m}^2$. Perbedaan ini dipengaruhi oleh pengembangan ide pada tahap perancangan model bangunan dan tapak. Besaran ruang dihasilkan dari hasil perancangan bertambah karena menyesuaikan bentuk bangunan, pola penataan massa bangunan dan beberapa lahan dialihfungsikan sebagai ruang terbuka publik.

B. Bentuk Bangunan

Pendekatan bentuk hunian menggunakan geometri dasar dan disesuaikan dengan fungsi dan karakter di mana hunian ini berada. Bentuk bangunan mengikuti kearifan lokal Kabupaten Wajo di mana karakter dari bangunan tersebut juga mengikuti kearifan lokal.

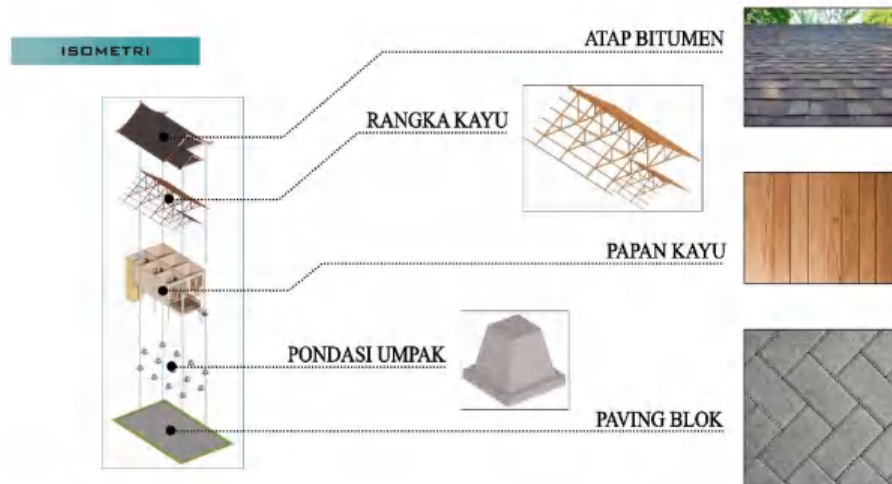




Gambar 9 Rencana Gubahan Bentuk

C. Sistem Struktur Bangunan

Sistem struktur yang diterapkan pada bangunan hunian di Sentra Perkampungan Sutera dibagi menjadi tiga bagian struktur yaitu sub-structure, super-structure, dan upper structure. Sistem struktur yang digunakan pada proyek ini adalah sebagai berikut :

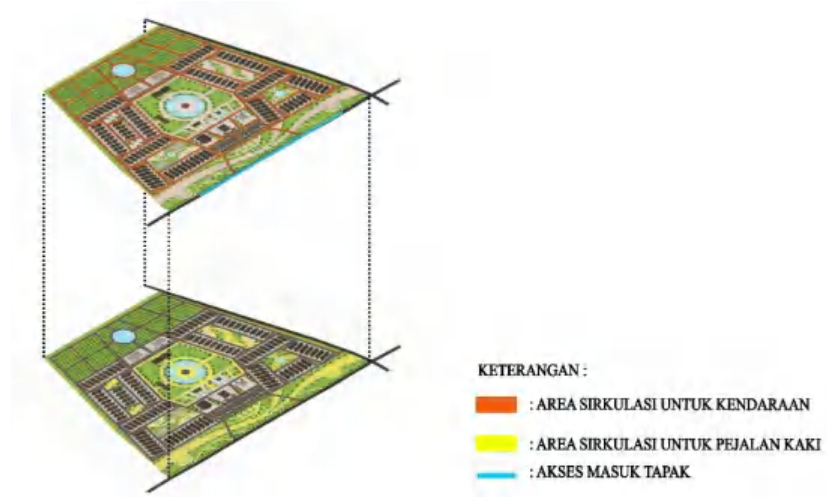


Gambar 10 Sistem Struktur



D. Sistem Sirkulasi

- Sistem Sirkulasi Tapak



Gambar 11 Sistem Sirkulasi Tapak

- Sistem Sirkulasi dalam Ruang



Gambar 12 Sistem Sirkulasi dalam Ruang



E. Utilitas

1. Sistem Air Bersih dan Air Kotor

- Tapak



Gambar 13 Sistem Air Bersih dan Air Kotor

- Dalam Ruang



Gambar 14 Sistem Air Bersih dan Air Kotor di dalam Ruang



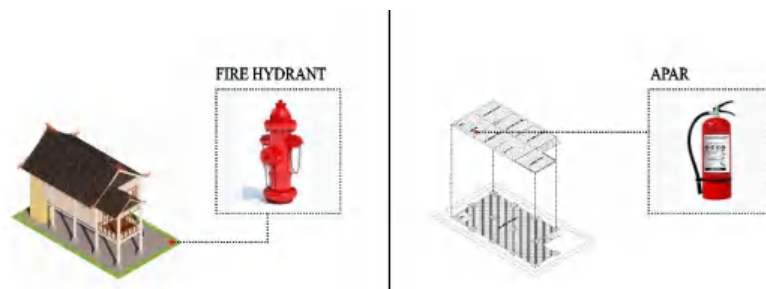
2. Sistem Bencana Kebakaran

- Tapak



Gambar 15 Sistem Bencana Kebakaran

- Dalam Tapak



Gambar 16 Sistem Bencana Kebakaran dalam Ruang

3. Sistem Mekanikal Elektrikal

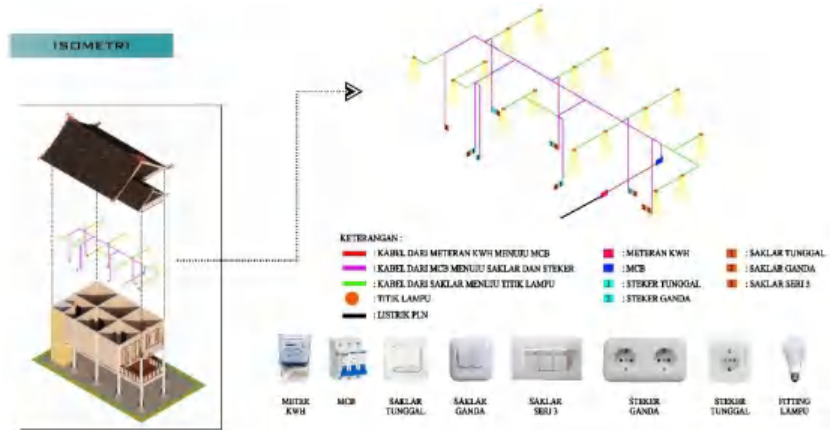
- Tapak



Gambar 17 Sistem Mekanikal Elektrikal



- Dalam Ruang



Gambar 18 Sistem Mekanikal Elektrikal dalam Ruang





SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO



Optimized using
trial version
www.balesio.com

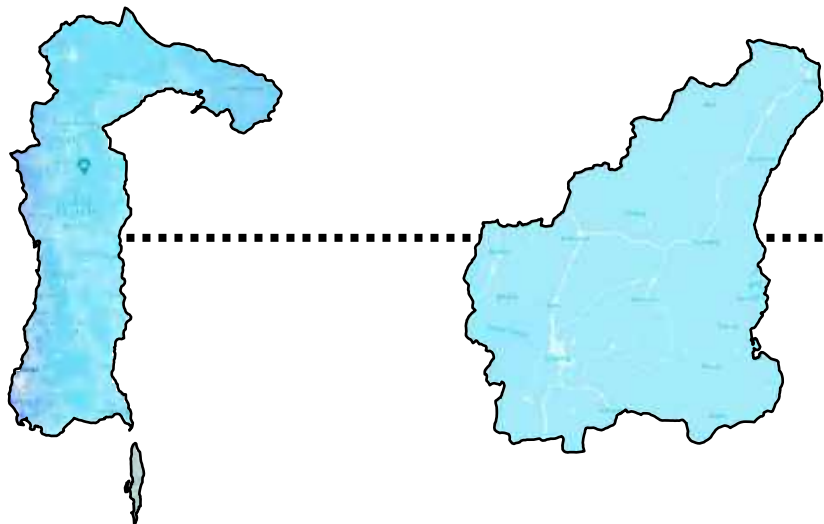
TUGAS AKHIR PERANCANGAN
TAMBAHAN PERANCANGAN PERUMAHAN
(DOKUMEN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)

ALIEF KURNIAWAN
D051181323

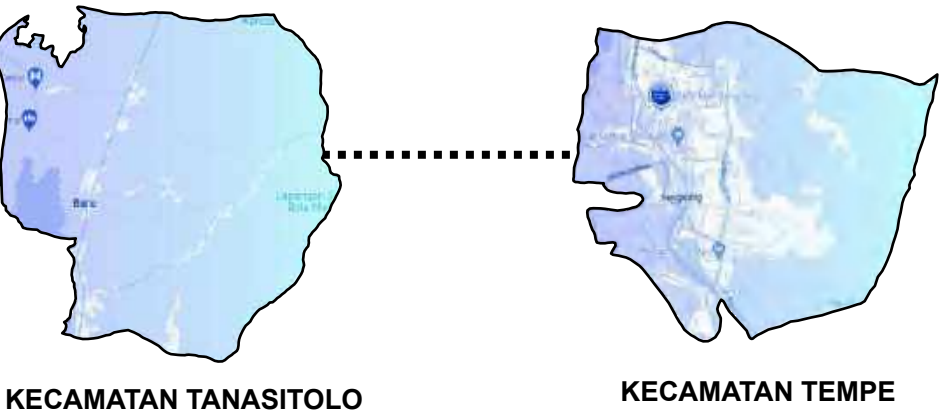


KONSEP PEMILIHAN LOKASI

SULAWESI SELATAN KABUPATEN WAJO



Untuk wilayah Kabupaten Wajo, tiap kawasan atau kecamatan belum memiliki rencana tata ruang. Kecamatan Tempe, tanasitolo, dan sekitarnya merupakan kawasan wisata yang terdapat di Kabupaten Wajo yang dapat dikembangkan seperti pariwisata, permukiman, jasa pelayanan sosial, budaya dan lain-lain.



No	Kreteria	Kecamatan Tanasitolo	Kecamatan Tempe
1	Lokasi sesuai dengan rencana tata ruang dan wilayah Kabupaten Wajo sebagai peruntuukan wilayah pariwisata.	4	3
2	Aksesibilitas menuju lokasi tergolong mudah.	3	4
3	Kondisi lingkungan yang mendukung aktifitas dan fungsi bangunan	4	4
4	Tersedianya sarana dan prusarana penunjang seperti jaringan air bersih, listrik, telepon, dan saluran drainase untuk menunjang kebutuhan utilitas dan kegiatan bangunan	4	4
5	Terdapat sarana penunjang aktifitas Sentra Perkampungan Sutera Berbasis Wisata Edukasi	4	3
Total		19	18

Standar Pembobotan	Nilai
Sangat mendukung	4
Mendukung	3
Kurang Mendukung	2
Tidak Mendukung	1

Berdasarkan analisis penentuan lokasi dengan sistem pembobotan, lokasi yang terpilih untuk acuan pemilihan lokasi adalah Kecamatan Tanasitolo



JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	KONSEP PEMILIHAN LOKASI	-		

KONSEP PEMILIHAN TAPAK

ALTERNATIF 1



ALTERNATIF 2



ALTERNATIF 3



Untuk wilayah Kabupaten Wajo, tiap kawasan atau kecamatan belum memiliki rencana tata ruang. Kecamatan Tempe, tanasitolo, dan sekitarnya merupakan kawasan wisata yang terdapat di Kabupaten Wajo yang dapat dikembangkan seperti pariwisata, permukiman, jasa pelayanan sosial, budaya dan lain-lain. Oleh karena itu beberapa titik pada Kecamatan tanasitolo sudah diperuntukan menjadi kawasan rekreasi, maka ada baiknya Sentra Perkampungan Sutera berbasis wisata edukasi memang dibangun terletak di wilayah tersebut. Sentra Perkampungan Sutera berbasis wisata edukasi sebaiknya mempunyai lahan yang ada kaitannya dengan objek wisata, misalnya daerah pantai, pengunungan dan danau.

KECAMATAN TANASITOLO



KETERANGAN	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
KTUR K UDDIN	KONSEP PEMILIHAN TAPAK	Hj. NURMAIDA AMRI, ST, MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)

KONSEP PEMILIHAN TAPAK



ALTERNATIF 1

- Lokasi terletak di Jl. Poros Anabanua-Sengkang, Kelurahan Tancung, Kecamatan Tanasitolo, Kabupaten Wajo.
- Dekat dengan Kawasan agrowisata sutera Sempange Desa Pakkanna
- Luas tapak yaitu 131.352 m² (13,1 Ha)
- Merupakan Kawasan Wisata
- Rona awal tapak berupa bangunan dengan fungsi perbelanjaan dan area persawahan
- Aksesibilitas relatif mudah karena dilalui kendaraan umum dan dapat dijangkau kendaraan pribadi
- Terdapat jaringan utilitas kota berupa air bersih, listrik, jaringan telepon, drainase dan sanitasi



ALTERNATIF 2

- Lokasi terletak di Jl. Dori-dori Desa Inalipue, Kecamatan Tanasitolo, Kabupaten Wajo.
- Luas tapak yaitu 134.200 m² (13,4 Ha)
- Agak jauh dengan Kawasan agrowisata sutera Sempange Desa Pakkanna
- Rona awal tapak berupa bangunan dengan fungsi perbelanjaan dan area persawahan
- Merupakan Kawasan Wisata
- Aksesibilitas relatif mudah karena dilalui kendaraan umum dan dapat dijangkau kendaraan pribadi
- Terdapat jaringan utilitas kota berupa air bersih, listrik, jaringan telepon, drainase dan sanitasi



ALTERNATIF 3

- Lokasi terletak di Jl. Andi Unru, Desa Pakkanna, Kecamatan Tanasitolo, Kabupaten Wajo.
- Luas tapak yaitu 92.552 m² (9,2 Ha)
- Rona awal tapak berupa bangunan dengan fungsi area persawahan
- Jauh dengan Kawasan agrowisata sutera Sempange Desa Pakkanna
- Bukan Kawasan Wisata
- Aksesibilitas dari tapak jauh dan susah diakses
- Terdapat jaringan utilitas kota berupa air bersih, listrik, jaringan telepon, drainase dan sanitasi

KRITERIA PEMILIHAN LOKASI TAU TAPAK :

No	Kreteria	Alternatif 1	Alternatif 2	Alternatif 3
1	Luasan Memadai	3	3	3
2	Memiliki Jalur transportasi umum	3	3	1
3	Memiliki rencana jaringan utilitas kota yang memadai	3	3	3
4	Dekat dengan Sarana pendukungnya	3	2	1
5	View yang baik	3	2	3
	Total	15	13	11

Standar Pembobotan	Nilai
Sangat mendukung	3
Mendukung	2
Kurang Mendukung	1

Berdasarkan Analisis penentuan tapak dengan sistem pembobotan, tapak yang terpilih adalah Alternatif 1.



KETERANGAN	NO.GAMBAR	SKALA	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
						SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	
		-	KONSEP PEMILIHAN TAPAK	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	

ANALISIS TAPAK



LOKASI SITE

Lokasi tapak terletak di Kelurahan Tancung, Kecamatan Kecamatan Tanasitolo, Kabupaten Wajo. Berdasarkan Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Wajo, tapak merupakam area Kawasan peruntukan parawisata, industry, perikanan, pertanian, dan pertambangan. Luas tapak ±13 Ha.

Berikut ini batas-batas yang berada di sekitar tapak:

- a. Sebelah utara berbatasan dengan Persawahan dan Lapangan
- b. Sebelah selatan berbatasan dengan permukiman
- c. Sebelah barat berbatasan dengan Masjid
- d. Sebelah timur berbatasan dengan Perkantoran

LAPANGAN



SAWAH



PERMUKIMAN



PERMUKIMAN



MESJID



KANTOR DESA



PLN TANASITOLO



TOKO

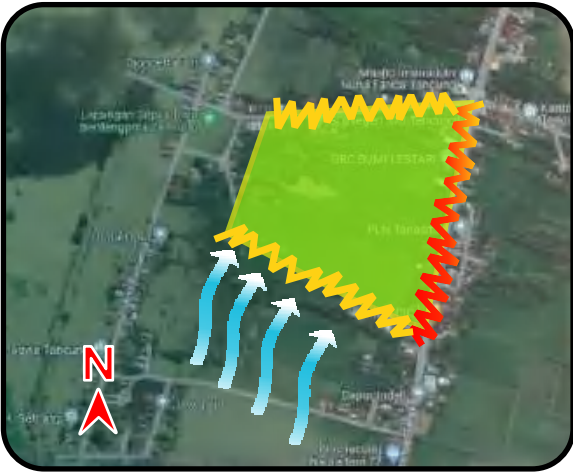


VIEW TAPAK



KETERANGAN	NO. GAMBAR	SKALA	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
KTUR K JDDIN			ANALISIS TAPAK	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)

ANALISIS TAPAK



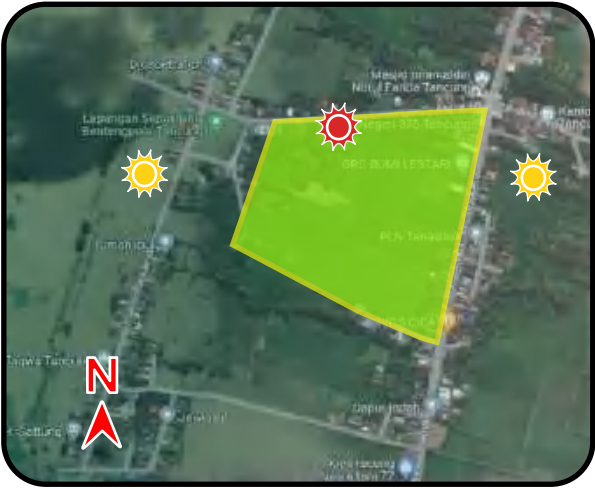
KEBISINGAN

Dari hasil analisis yang dilakukan terdapat tingkat kebisingan yang tinggi di sisi timur karena akses utama menuju permukiman dan perkantoran, maka dari itu perlu diberikan penanganan khusus yaitu menggunakan vegetasi alami yang banyak di sekitar tapak antara lain pohon serta peletakan unit bangunan agar tidak begitu dekat dengan sumber kebisingan.



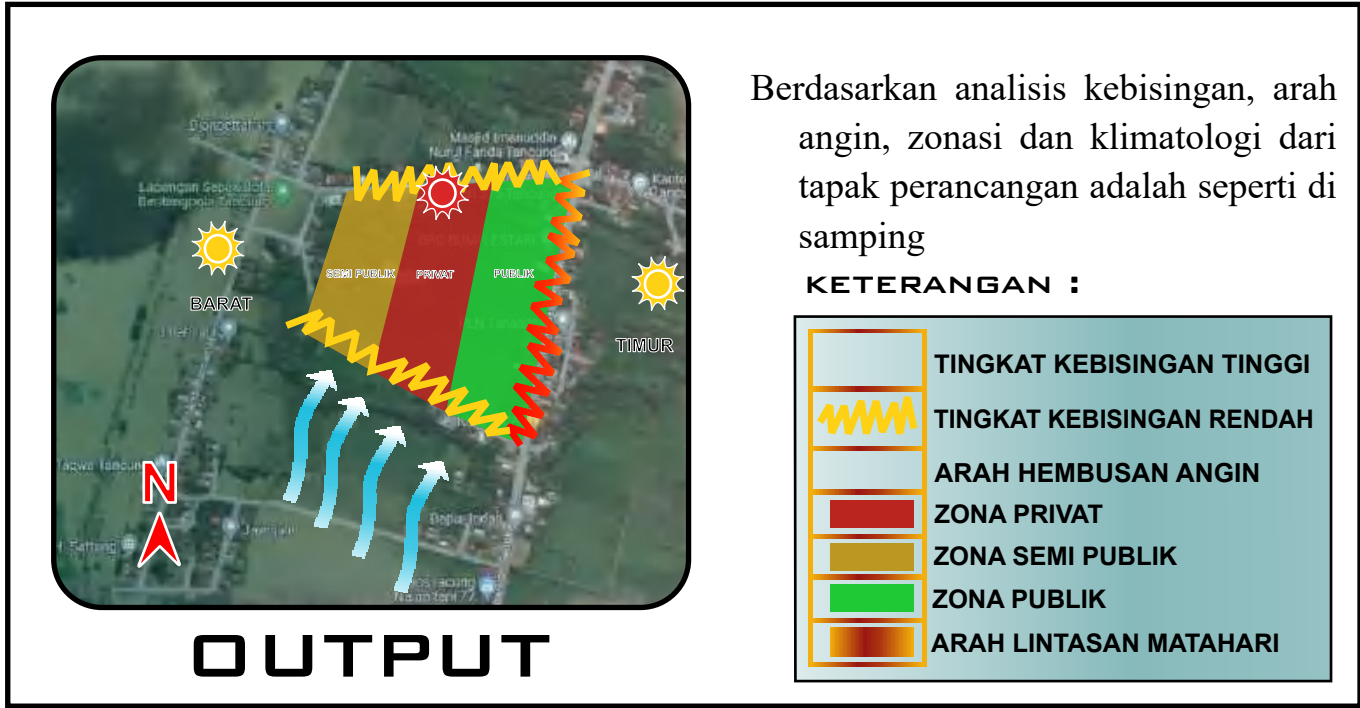
ZONASI

Pembagian zona tapak terbagi menjadi 3 bagian, yaitu zona publik, semi publik, dan privat. Untuk pembagian zona tersebut didasarkan oleh aktivitas, pelaku, serta penzoningan berdasarkan konsep Catus Patha (Perempatan Agung). Hubungan antar zona perlu diperhatikan agar tiap zona tetap terintegrasi meskipun memiliki fungsi yang berbeda.



KLIMATOLOGI

Lintasan matahari dimulai dari terbitnya matahari di sebelah timur hingga terbenamnya matahari di sebelah barat. Dengan kondisi tapak yang horizontal dari sumbu lintasan matahari maka cahaya matahari yang masuk ke dalam tapak cukup banyak sehingga penanganan sinar matahari perlu diperhatikan.



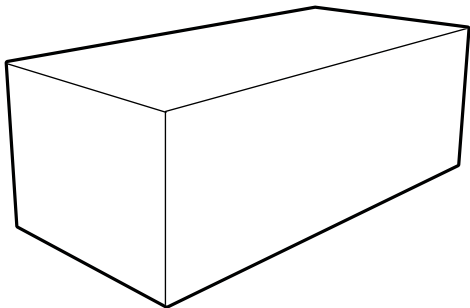
OUTPUT

Berdasarkan analisis kebisingan, arah angin, zonasi dan klimatologi dari tapak perancangan adalah seperti di samping

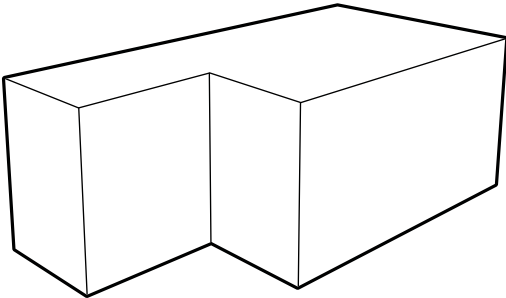
KTUR K JDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
		SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ANALISIS TAPAK	-		

FILOSOFI BENTUK HUNIAN

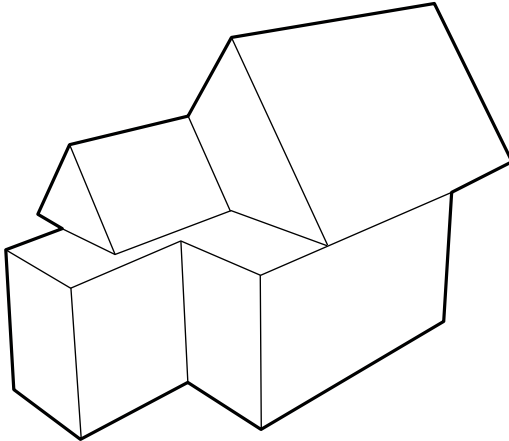
GUBAHAN BENTUK HUNIAN



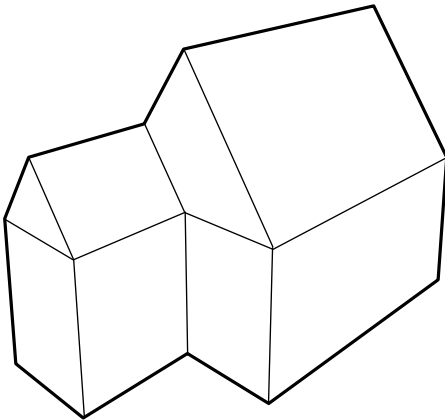
GEOMETRI BENTUK
DASAR BERUPA BENTUK
PERSEGI.



SALAH SATU BAGIAN
SUDUT DITEKAN UNTUK
MEMBUAT PEMBAGIAN
FUNGSI RUANG.

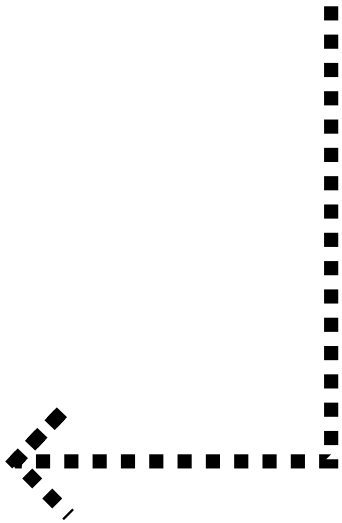


PENAMBAHAN ATAP
PADA BAGIAN ATAS
GUBAHAN.



BENTUK DASAR
BANGUNAN HUNIAN

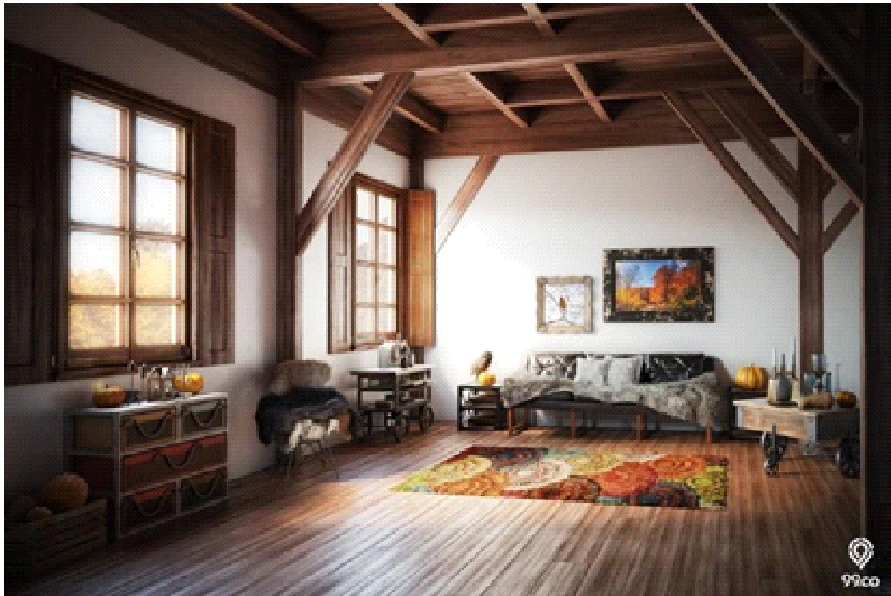
OUTPUT :



JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	FILOSOFI BENTUK HUNIAN	-		

KONSEP RUANG DALAM

RUANG DALAM



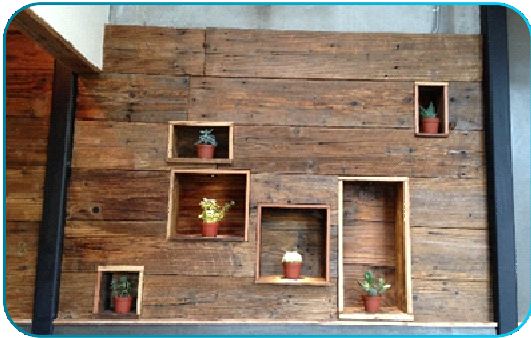
Konsep desain interior yang digunakan merupakan konsep rustic dengan sentuhan arsitektur tradisional. Desain interior rustic identik dengan elemen kayu serta batu alam, elemen ini bisa dilihat dari dinding bata yang tidak di aci, langit-langit ekspos dan furniture kayu, nuansa yang diciptakan oleh desain interior ini adalah kasar dan hangat. Serta sentuhan interior tradisional yang dimana gaya interior ini banyak menggunakan berbagai perabotan model klasik dan sedikit menampilkan suasana yang old fashioned.

LANTAI BANGUNAN



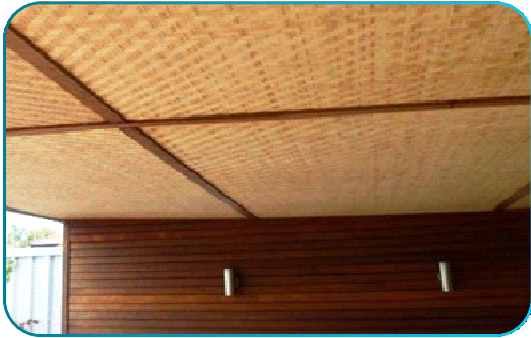
- Lantai bangunan diarahkan pada penggunaan material keramik 30 x 30 cm. Dan untuk penggunaan lantai pada rumah tinggal menggunakan material kayu.

DINDING BANGUNAN



- Dinding merupakan bagian bangunan terutama bangunan sederhana yang vital mengingat sifatnya yang tidak hanya sebagai pelindung fisik dari gangguan terhadap privasi penghuni, tetapi juga menjadi bagian estetis dari bangunan. Penggunaan bahan dinding yang direkomendasikan adalah penggunaan batu bata dengan pertimbangan privasi dan ketahanan konstruksi kaitannya dengan kebutuhan untuk menggantung materi pajangan di dinding bangunan.

PLAFON BANGUNAN



- Penggunaan plafon yang sederhana dari aspek kemudahan pelaksanaan, kemudahan perawatan, keawetan, harga terjangkau menjadi pertimbangan utama dalam pemilihan bahan untuk plafon. Plafon yang digunakan adalah dari anyaman bambu dan kalsiboard.



KETERANGAN	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR	KETERANGAN	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	KETERANGAN
	KONSEP RUANG DALAM	-			Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO		

KONSEP RUANG LUAR

SOFTSCAPE

Elemen vegetasi pembentuk tata ruang luar meliputi tanaman peneduh, tanaman pengarah angin, tanaman pengarah, tanaman pembatas, tanaman pengatap dan tanaman estetika.



HARDSCAPE

Elemen hardscape adalah pernik eksterior seperti lampu taman, tempat sampah, bangku-bangku taman, dam sarana pelengkap. Elemen vegetasi yang direkomendasikan adalah penggunaan lantai granit kasar/batu alam serta Conwood untuk pedestrian, pekerasan pada area parkir, rumput dan kolam renang.



KETERANGAN	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
KTUR K UDDIN	KONSEP RUANG LUAR	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)

SISTEM UTILITAS

Sistem utilitas adalah infrastruktur yang mengelola penyediaan berbagai utilitas atau layanan dasar yang diperlukan untuk mendukung kehidupan sehari-hari dalam suatu bangunan. Utilitas ini umumnya mencakup beberapa komponen utama, yaitu : sistem air bersih, sistem air kotor, sistem air hujan, sistem elektrik, sistem proteksi kebakaran, sistem pengelolaan sampah.

SISTEM PROTEKSI
KEBAKARAN



SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH

KUNING

Sampah Anorganik yang sulit terurai dapat dijual untuk daur ulang.

HIJAU

Sampah Organik atau sampah yang mudah terurai dapat dijadikan pupuk.

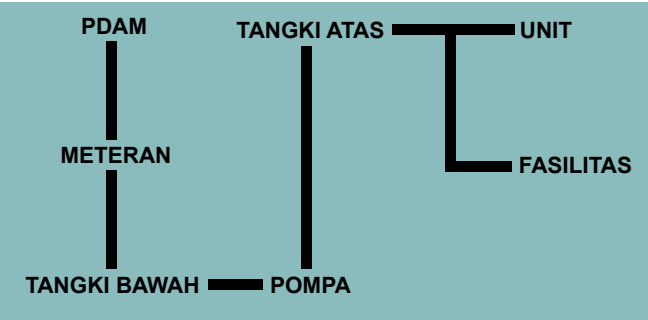
MERAH

Sampah bahan berbahaya dan beracun.

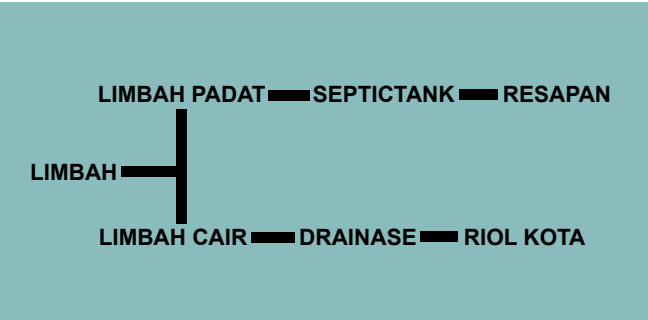
COKLAT

Sampah limbah pewarnaan benang sutra.

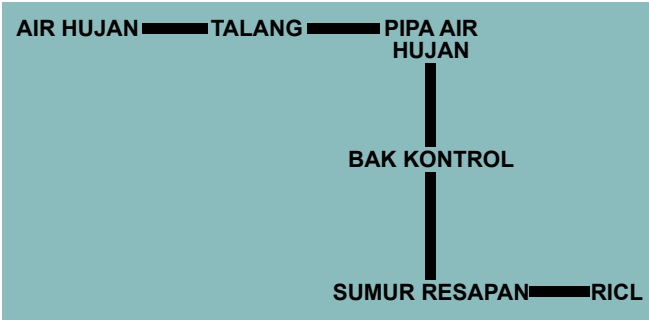
SISTEM AIR BERSIH



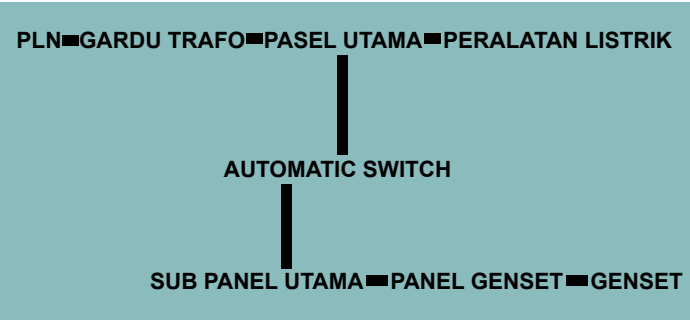
SISTEM AIR KOTOR



SISTEM AIR HUJAN



SISTEM ELEKTRIKAL



Optimized using trial version www.balesio.com	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
		SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	KONSEP UTILITAS	-		

SISTEM STRUKTUR

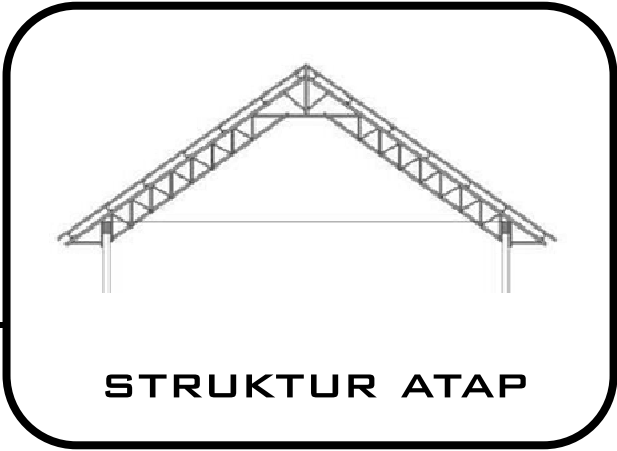
STRUKTUR BANGUNAN



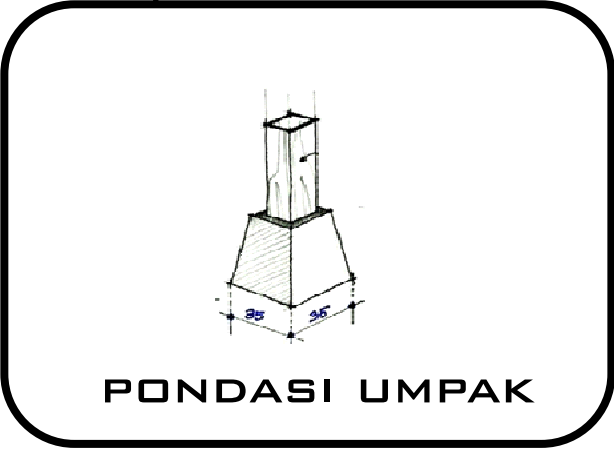
Sistem struktur rangka adalah struktur tengah yang merupakan bagian tengah menyalurkan beban-beban ke pondasi. Struktur kerangka atau skeleton terdiri atas komposisi dari kolomkolom dan balok-balok. Kolom sebagai unsur vertikal berfungsi sebagai penyalur beban dan gaya menuju tanah, sedangkan balok adalah unsur horisontal yang berfungsi sebagai pemegang dan media pembagian beban dan gaya ke kolom. Kedua unsur ini harus tahan terhadap tekuk dan lentur.



Pondasi umpak merupakan jenis pondasi dangkal yang digunakan pada bangunan dengan beban ringan seperti rumah tinggal. Pondasi umpak merupakan pondasi yang terbuat dari beton atau batuan alami dan memiliki bentuk prisma. Pondasi ini dipasang terpancung ke dalam tanah dengan ukuran tinggi dan lebar penampang yang berbeda-beda.



struktur atap adalah struktur atas yang merupakan struktur penutup atap pada bangunan. Struktur yang menjadi puncak dalam sebuah perancangan bangunan. Kriteria struktur yang digunakan dalam perancangan yaitu karakter yang sesuai dengan fungsi dan bentuk bangunan, dari segi desain menyesuaikan filosofi di sekitar lingkungan tapak, menyesuaikan iklim tropis, dan mudah dalam pelaksanaannya. Dari kriteria tersebut atap berbahan konstruksi kayu merupakan atap yang paling cocok untuk struktur ini.



 Optimized using trial version www.balesio.com	KTUR K JDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	SISTEM STRUKTUR	-		

KEBUN MURBEI



Kaya akan nutrisi, murbei mengandung berbagai nutrisi esensial seperti protein, serat, dan vitamin yang sangat dibutuhkan untuk pertumbuhan dan perkembangan ulat sutra. Kandungan gula alami dalam buah murbei juga memberikan energi penting bagi ulat sutra.



PEMELIHARAAN ULAT & PEMINTALAN BENANG

Setelah ulat sutra mencapai ukuran yang cukup, mereka akan membentuk kokon dan inilah saat pentingnya pemintalan benang sutra dimulai. Proses pemintalan benang sutra melibatkan pengumpulan, pemintalan, dan penggulungan benang halus yang dihasilkan oleh ulat sutra. Selama tahap ini, operator harus sangat terampil dalam mengambil benang dengan hati-hati tanpa merusaknya. Benang sutra yang dihasilkan akan digunakan dalam berbagai produk sutra, seperti pakaian, kain, dan perlengkapan lainnya. Dengan menjaga pemeliharaan ulat sutra dan pemintalan benang sutra dengan baik, industri sutra dapat memastikan kualitas dan kuantitas produksi yang optimal.

Murbei, atau yang juga dikenal sebagai Morus, adalah tanaman yang sering digunakan dalam pemeliharaan ulat sutra. Buah murbei berfungsi sebagai pakan utama bagi ulat sutra, khususnya ulat sutra yang menghasilkan sutra berwarna putih.

Pemeliharaan ulat sutra dan pemintalan benang sutra adalah dua aspek yang penting dalam industri sutra. Dalam pemeliharaan ulat sutra, faktor-faktor seperti suhu, kelembaban, dan nutrisi harus diperhatikan dengan cermat. Ulat sutra harus diberikan makanan berkualitas, terutama dengan pakan seperti murbei, serta kondisi lingkungan yang stabil untuk memastikan pertumbuhan yang sehat.

KONSEP WISATA EDUKASI



WORKSHOP

Workshop sutra adalah fasilitas atau tempat di mana seseorang dapat belajar dan berlatih keterampilan terkait dengan sutra, termasuk pemintalan benang sutra, teknik pewarnaan, dan berbagai kerajinan tangan yang melibatkan penggunaan sutra sebagai bahan utama. Workshop ini sering dijalankan oleh para ahli atau pengrajin yang berpengalaman dalam bidang sutra, dan mereka membagikan pengetahuan dan keterampilan mereka kepada peserta workshop.

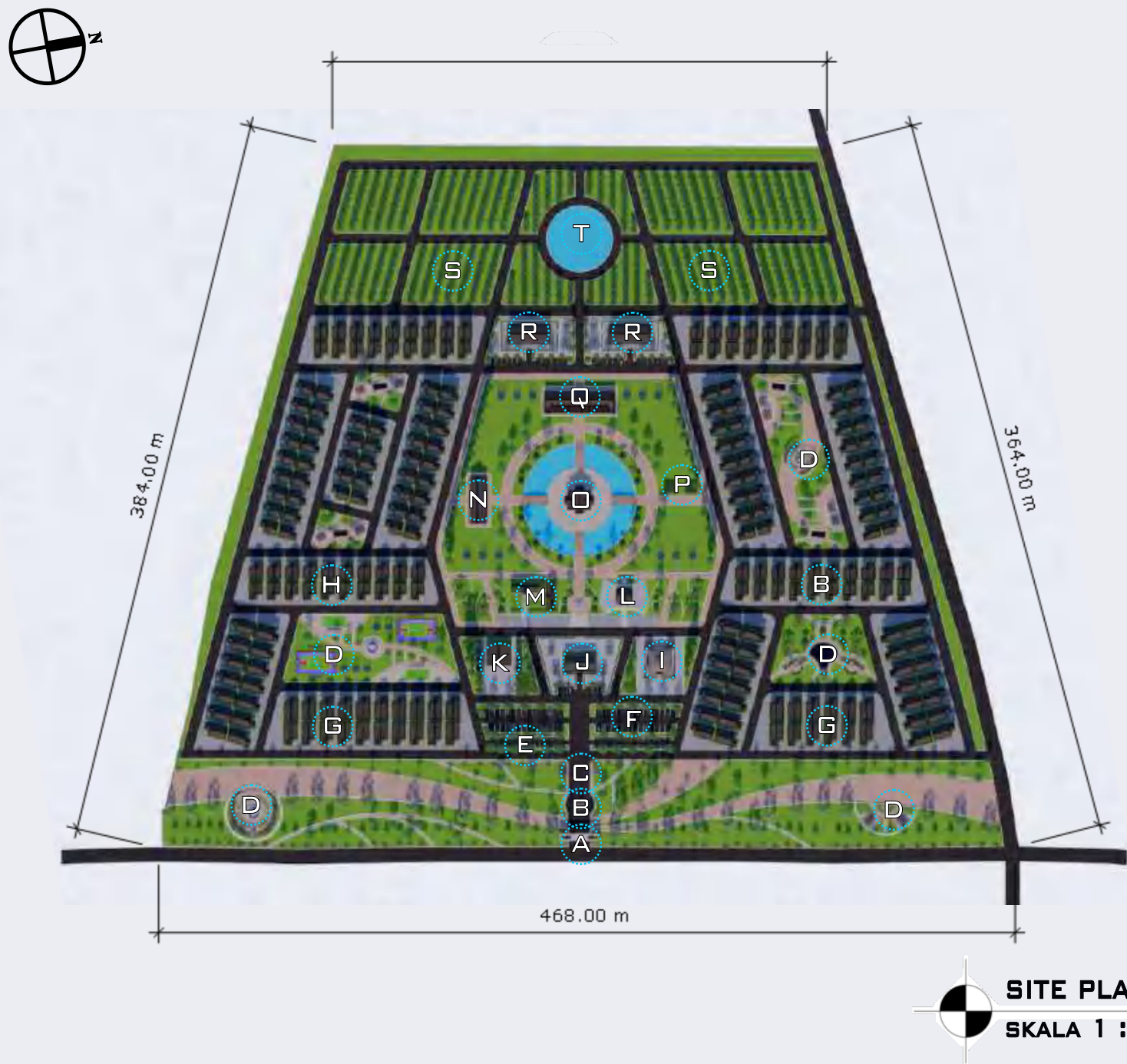


GALERI SUTRA

Galeri sutra adalah tempat atau ruang pameran yang didedikasikan untuk menampilkan dan memamerkan berbagai karya seni, kerajinan, atau barang-barang yang terbuat dari sutra. Dalam galeri sutra, Anda akan menemukan berbagai jenis sutra yang digunakan dalam berbagai konteks seni dan kerajinan, seperti tekstil, lukisan, pakaian sutra, perlengkapan rumah, dan lainnya.



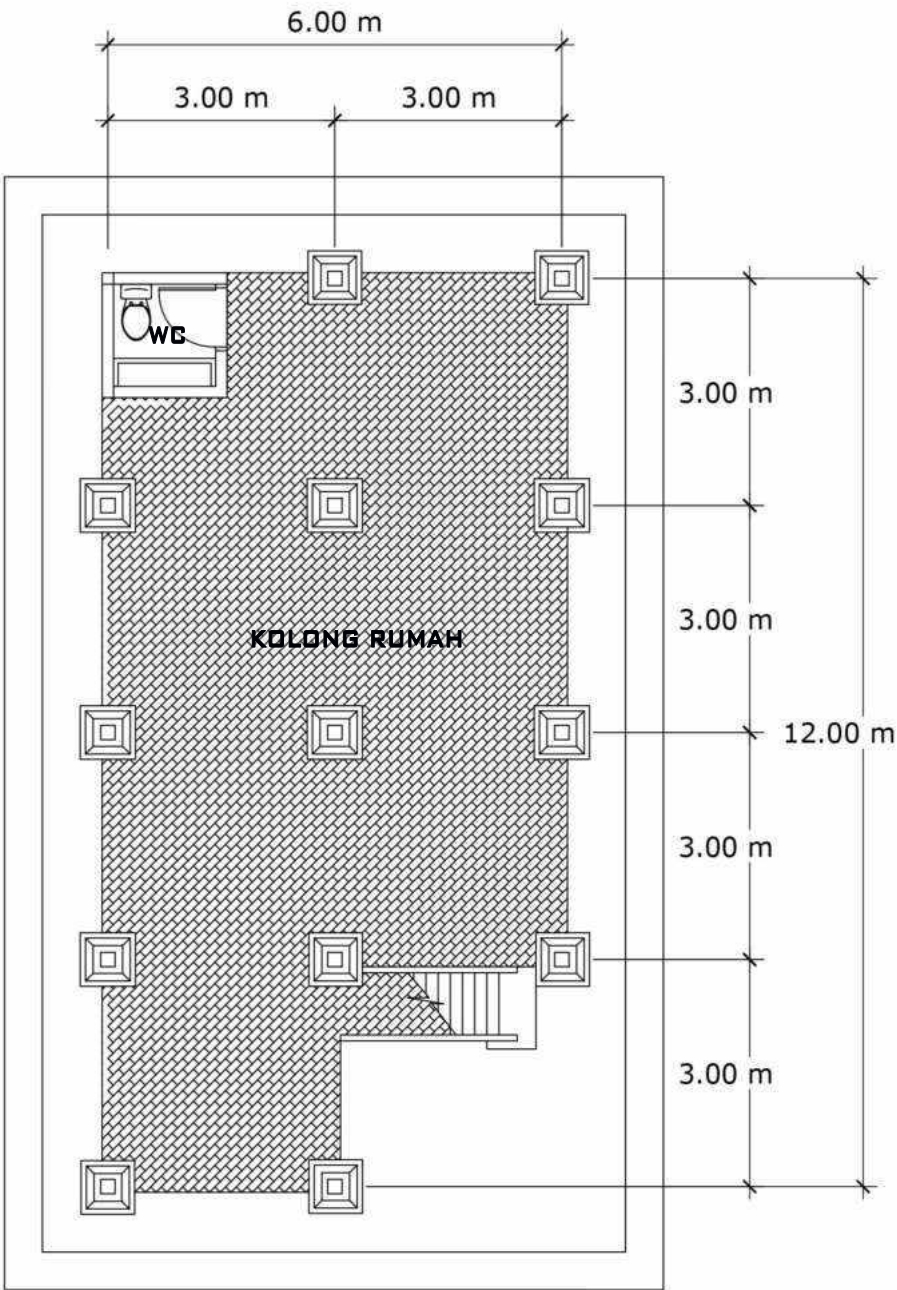
KETERANGAN	NO. GAMBAR	SKALA	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR
						TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)
		-	KONSEP WISATA EDUKASI	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO



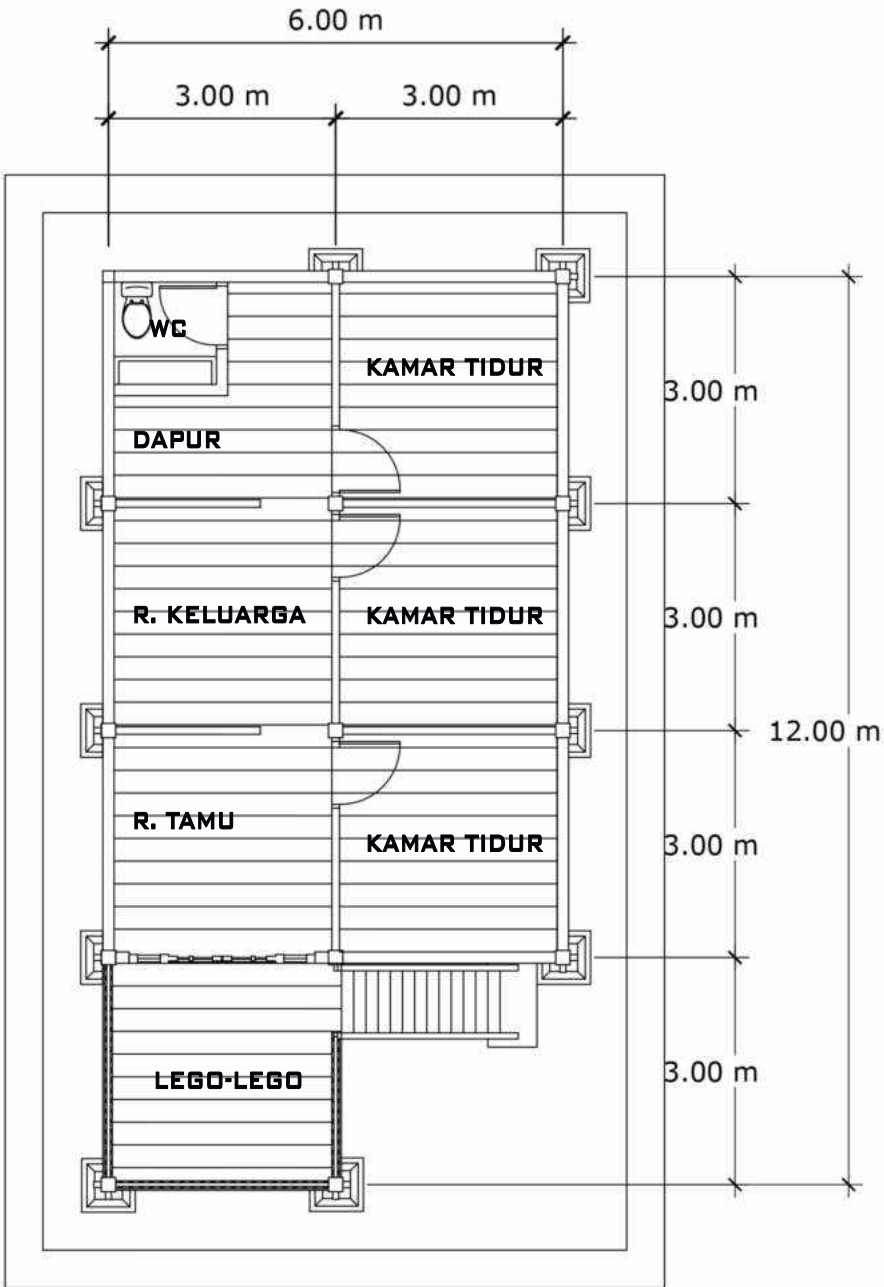
- KETERANGAN :
- A. GAPURA
 - B. SCULPTURE
 - C. AKSES KELUAR/MASUK TAPAK
 - D. RUANG TERBUKA HIJAU
 - E. PARKIRAN MOTOR
 - F. PARKIRAN MOBIL
 - G. RUMAH TIPE 63
 - H. RUMAH TIPE 45
 - I. MESJID
 - J. RUANG PENGELOLA
 - K. RESTORAN
 - L. POSYANDU
 - M. TAMAN KANAK-KANAK
 - N. WORKSHOP
 - O. GALERI SUTRA
 - P. WC UMUM
 - Q. PEMELIHARAAN DAN PEMINTALAN BENANG
 - R. HOMESTAY
 - S. KEBUN MURBEI
 - T. PENAMPUNGAN AIR KEBUN

	KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	SITE PLAN	1:3000		

DENAH RUMAH TIPE 63



 **DENAH RUMAH LANTAI 1**
SKALA 1 : 100



 **DENAH RUMAH LANTAI 2**
SKALA 1 : 100



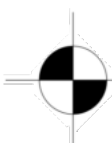
KETERANGAN	NO.GAMBAR	SKALA	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR
						TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)
		1:100	DENAH RUMAH TIPE 63 LANTAI 1 DAN 2	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO

TAMPAK RUMAH TIPE 63



TAMPAK DEPAN



TAMPAK BELAKANG



KTUR K S UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
		SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	TAMPAK DEPAN DAN BELAKANG	-		

TAMPAK RUMAH TIPE 63



TAMPAK SAMPING KANAN



TAMPAK SAMPING KIRI

 Optimized using trial version www.balesio.com	KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	TAMPAK SAMPING KANAN DAN SAMPING KIRI	-		

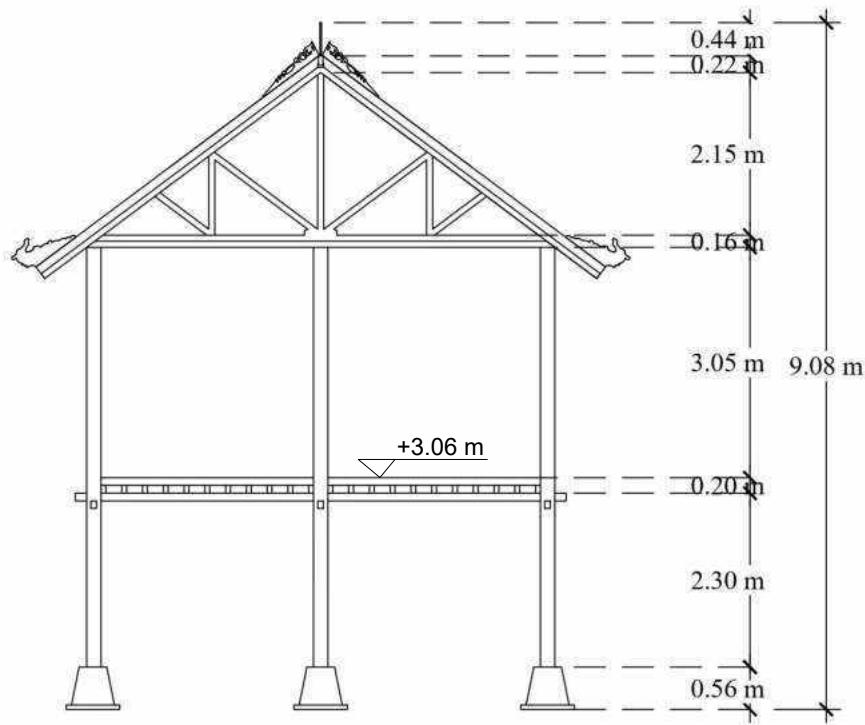
PERSPEKTIF RUMAH TIPE 63

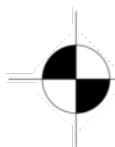


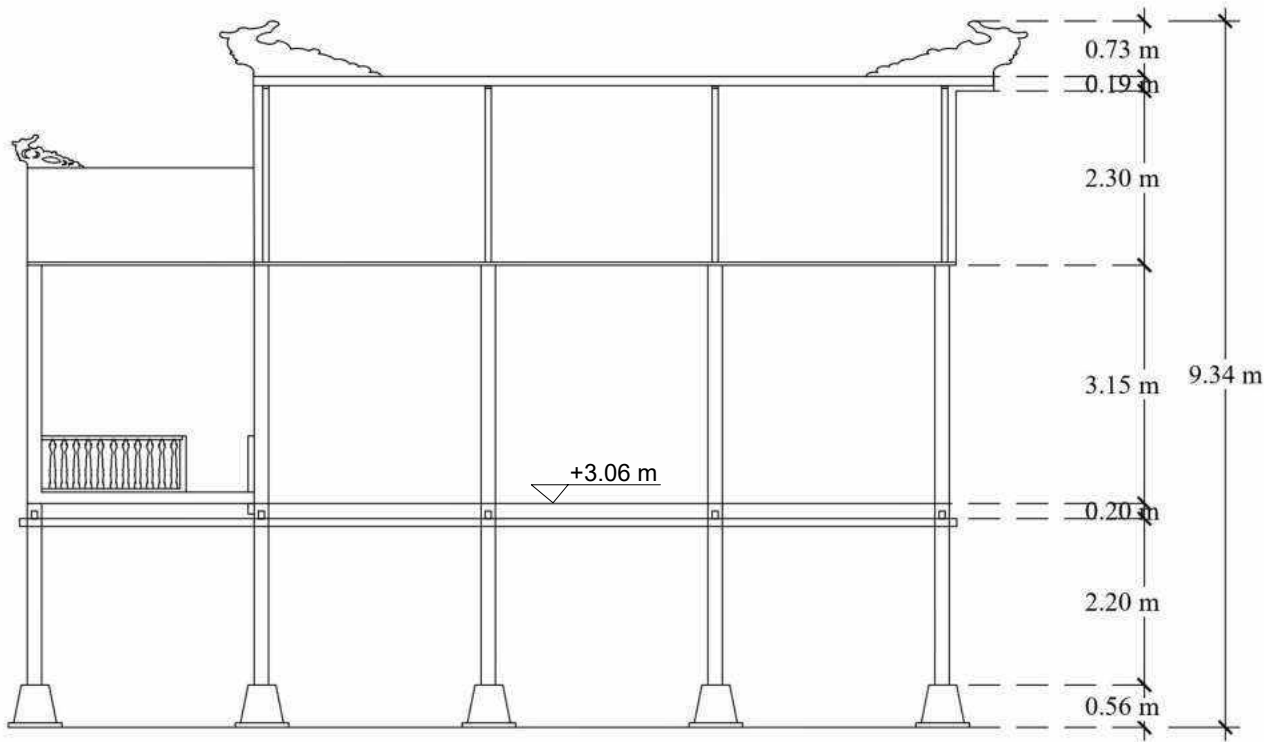
PERSPEKTIF RUMAH TIPE 63

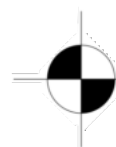
 Optimized using trial version www.balesio.com	KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	GAMBAR PERSPEKTIF	-		

POTONGAN RUMAH TIPE 63



 **POTONGAN A-A RUMAH TIPE 63**
SKALA 1 : 100

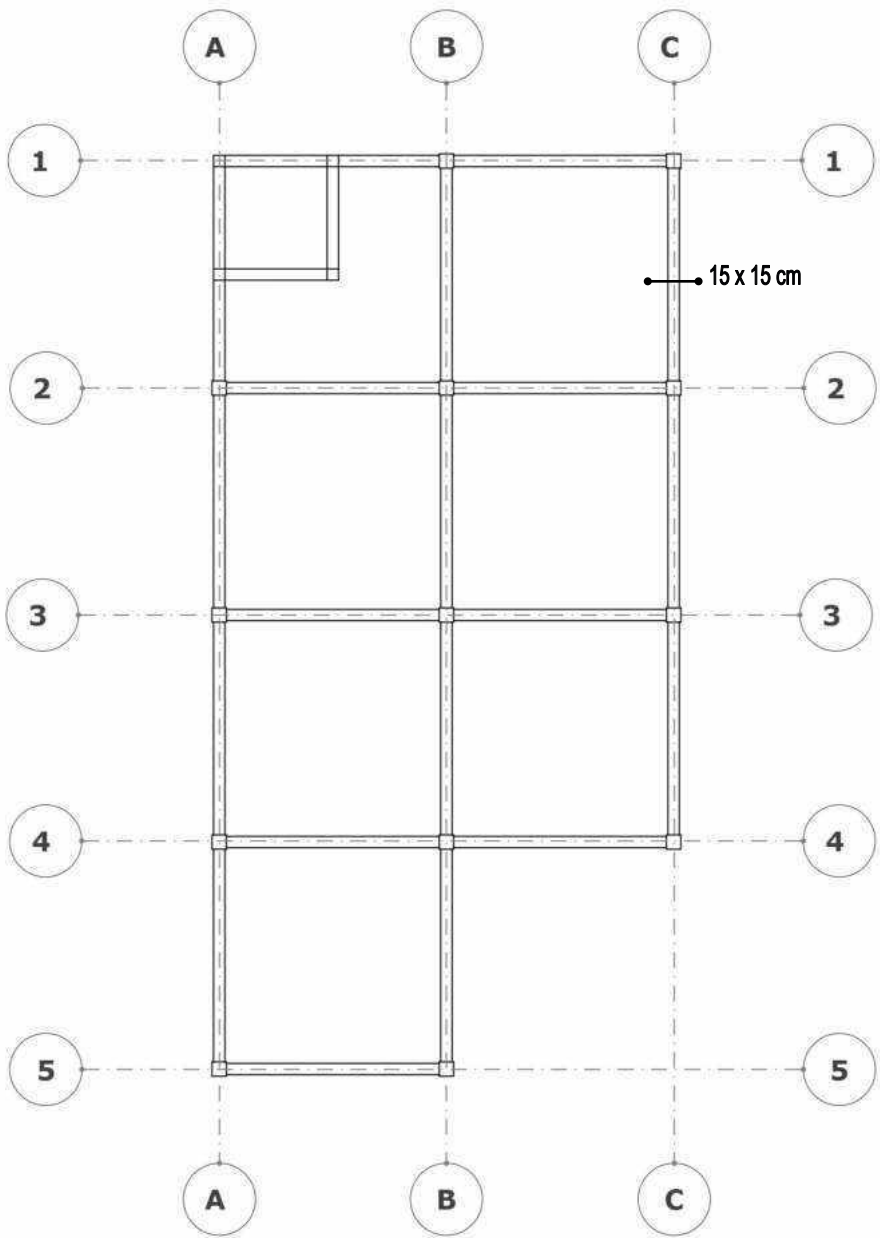


 **POTONGAN B-B RUMAH TIPE 63**
SKALA 1 : 100

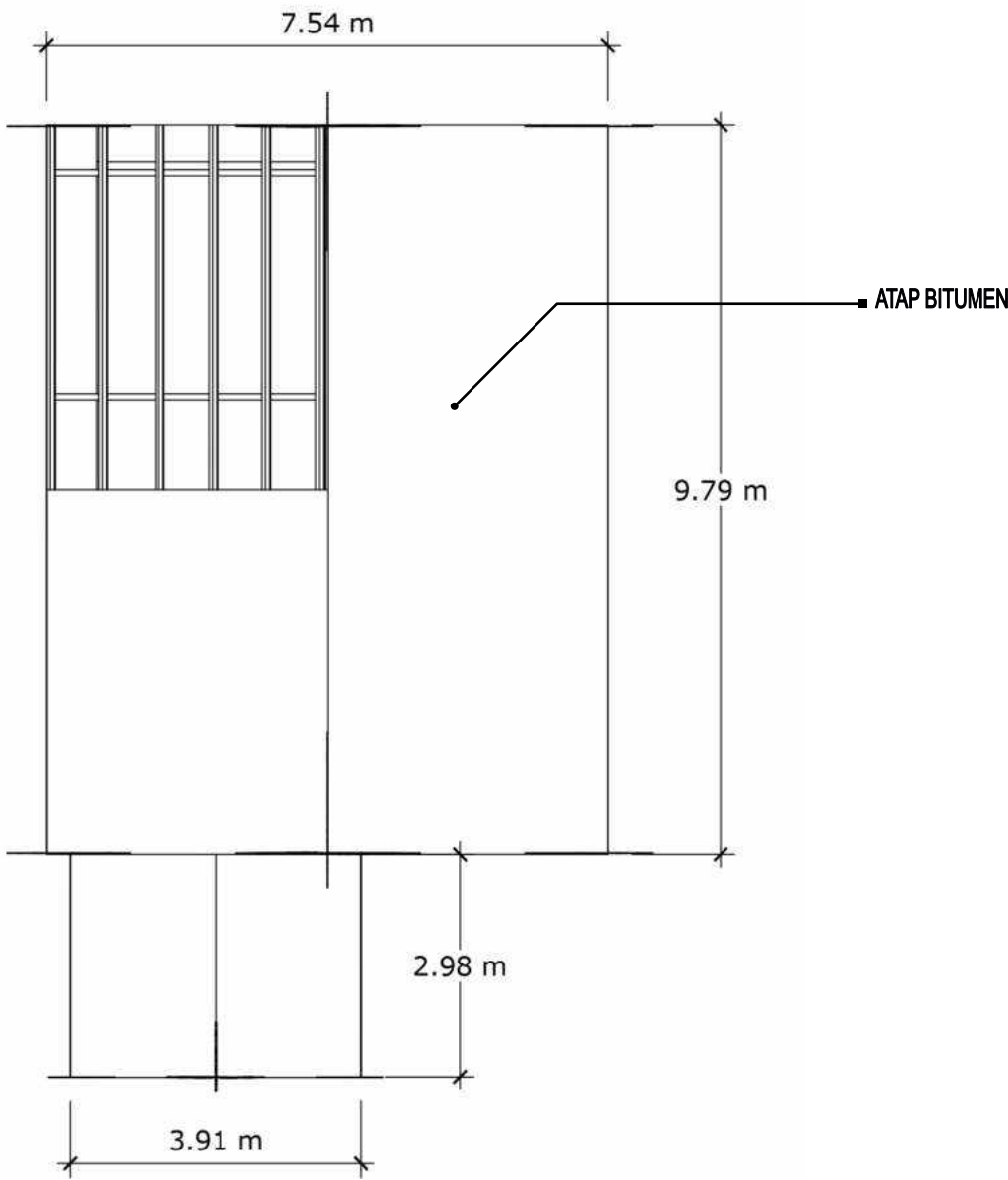


KETERANGAN	NO. GAMBAR	SKALA	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	KETERANGAN
		1:100	POTONGAN A-A DAN POTONGAN B-B	Hj. NURMAIDA AMRI, ST., MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO		

RUMAH TIPE 63



RENCANA KOLOM DAN BALOK
SKALA 1 : 100

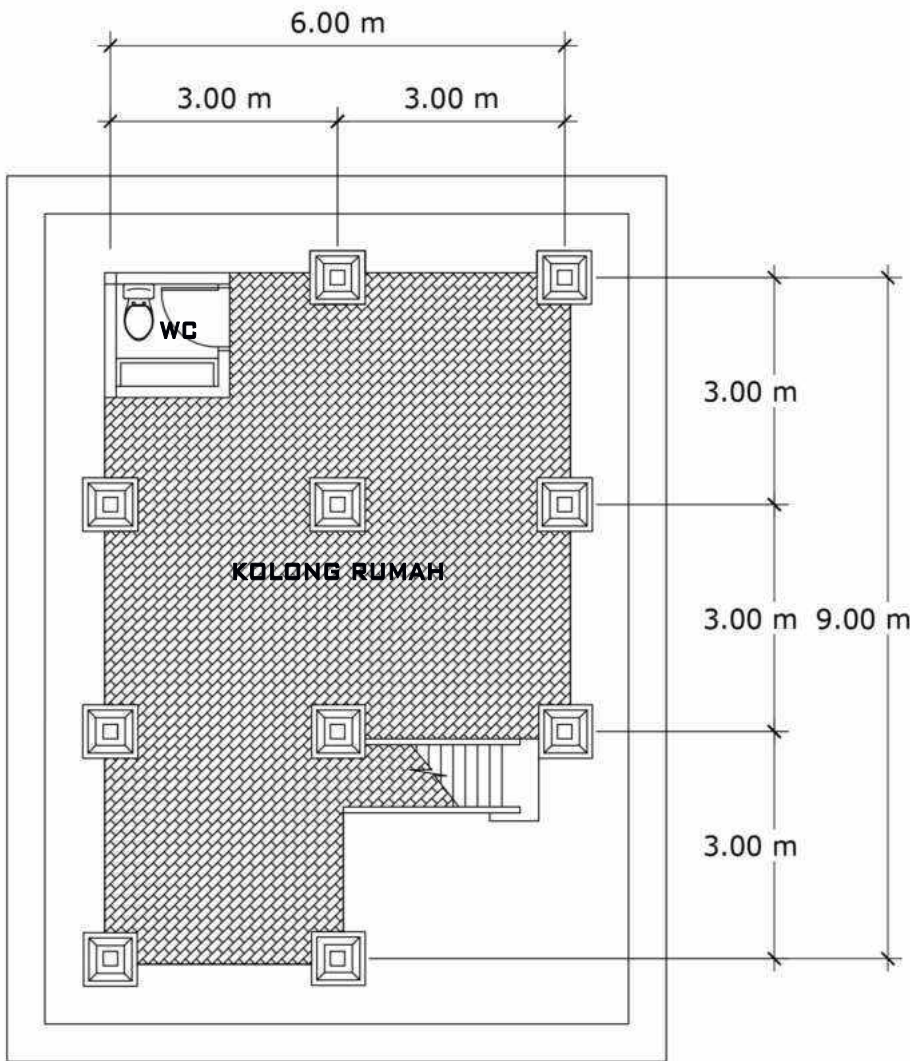


RENCANA ATAP
SKALA 1 : 100

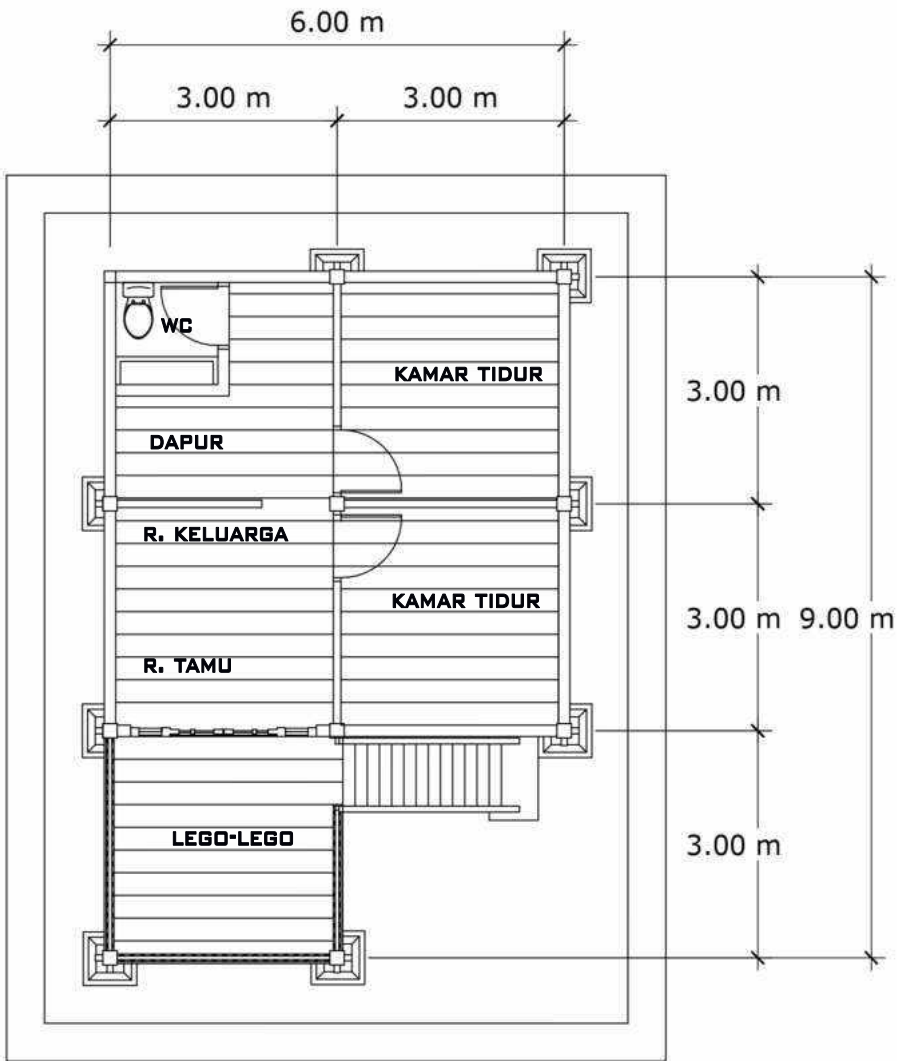


KETERANGAN	NO.GAMBAR	SKALA	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
						TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	
		1:100	RENCANA KOLOM DAN BALOK RENCANA ATAP	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	

DENAH RUMAH TIPE 45



 **DENAH RUMAH LANTAI 1**
SKALA 1 : 100



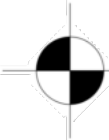
 **DENAH RUMAH LANTAI 2**
SKALA 1 : 100



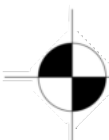
KETERANGAN	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	KTUR K UDDIN	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
	DENAH RUMAH TIPE 45 LANTAI 1 DAN 2	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO			1:100		

TAMPAK RUMAH TIPE 45



TAMPAK DEPAN



TAMPAK BELAKANG



KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
		SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	TAMPAK DEPAN DAN BELAKANG	-		

TAMPAK RUMAH TIPE 45



TAMPAK SAMPING KANAN



TAMPAK SAMPING KIRI

Optimized using trial version www.balesio.com	KTUR K JDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	TAMPAK SAMPING KANAN DAN SAMPING KIRI	-		

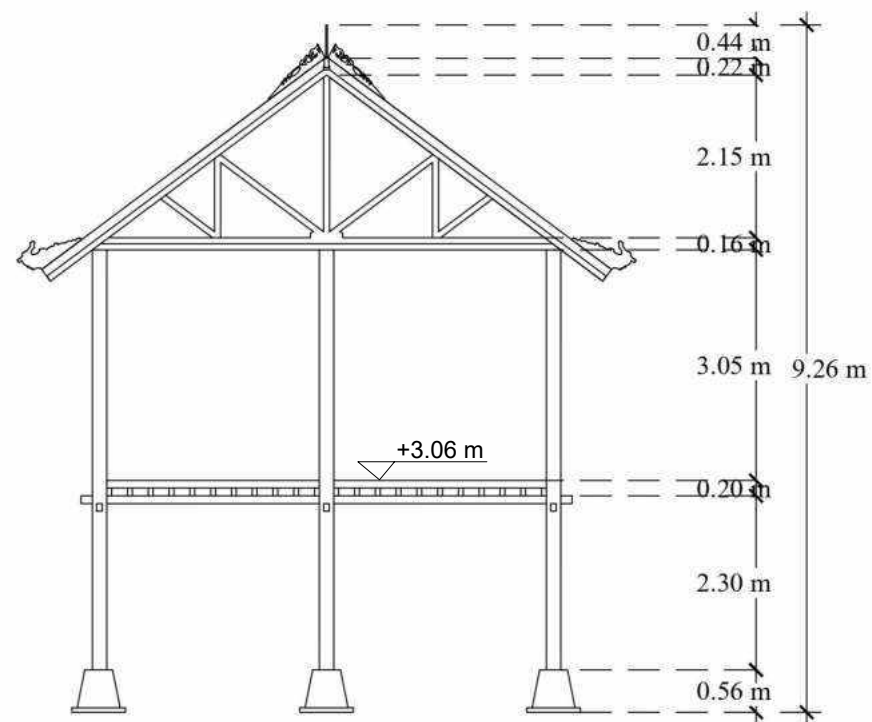
PERSPEKTIF RUMAH TIPE 45



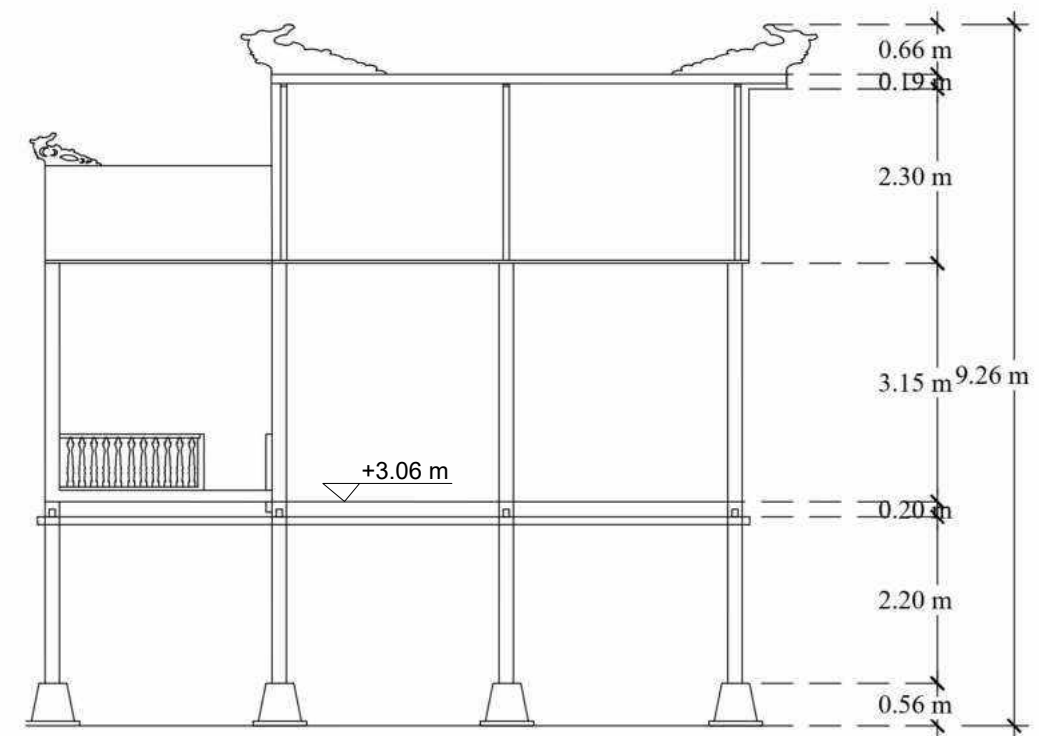
PERSPEKTIF RUMAH TIPE 45

 Optimized using trial version www.balesio.com	KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	GAMBAR PERSPEKTIF	-		

POTONGAN RUMAH TIPE 45



POTONGAN A-A RUMAH TIPE 45
SKALA 1 : 100

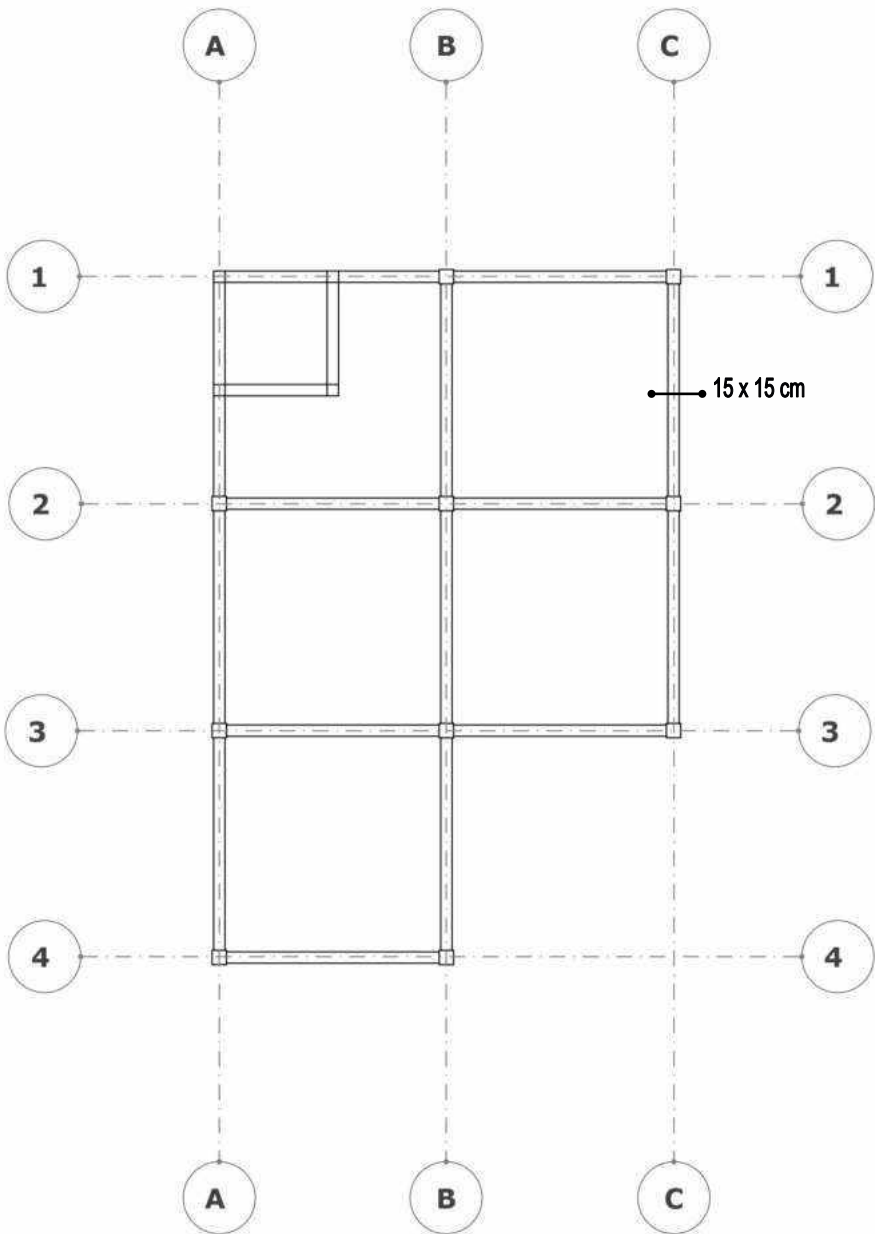


 **POTONGAN B-B RUMAH TIPE 45**
SKALA 1 : 100

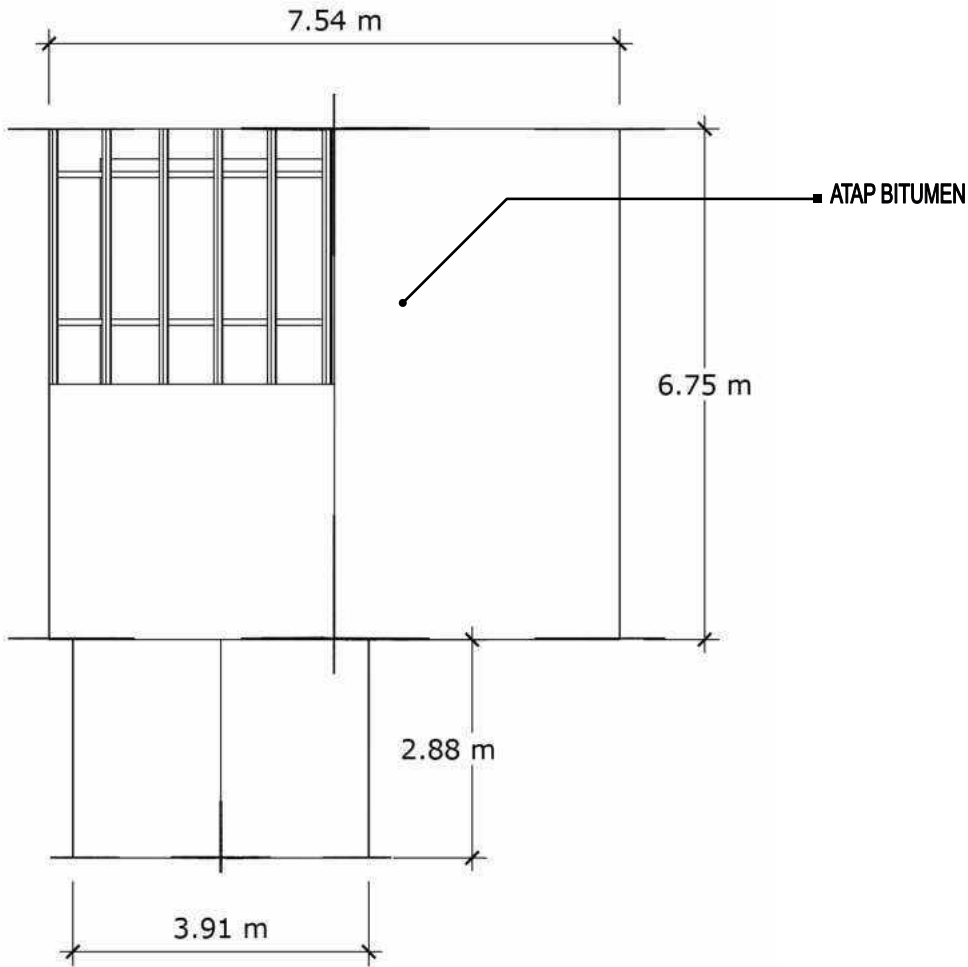


KUR K JDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
		SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	POTONGAN A-A DAN POTONGAN B-B	1:100		

RUMAH TIPE 45



RENCANA KOLOM DAN BALOK
SKALA 1 : 100

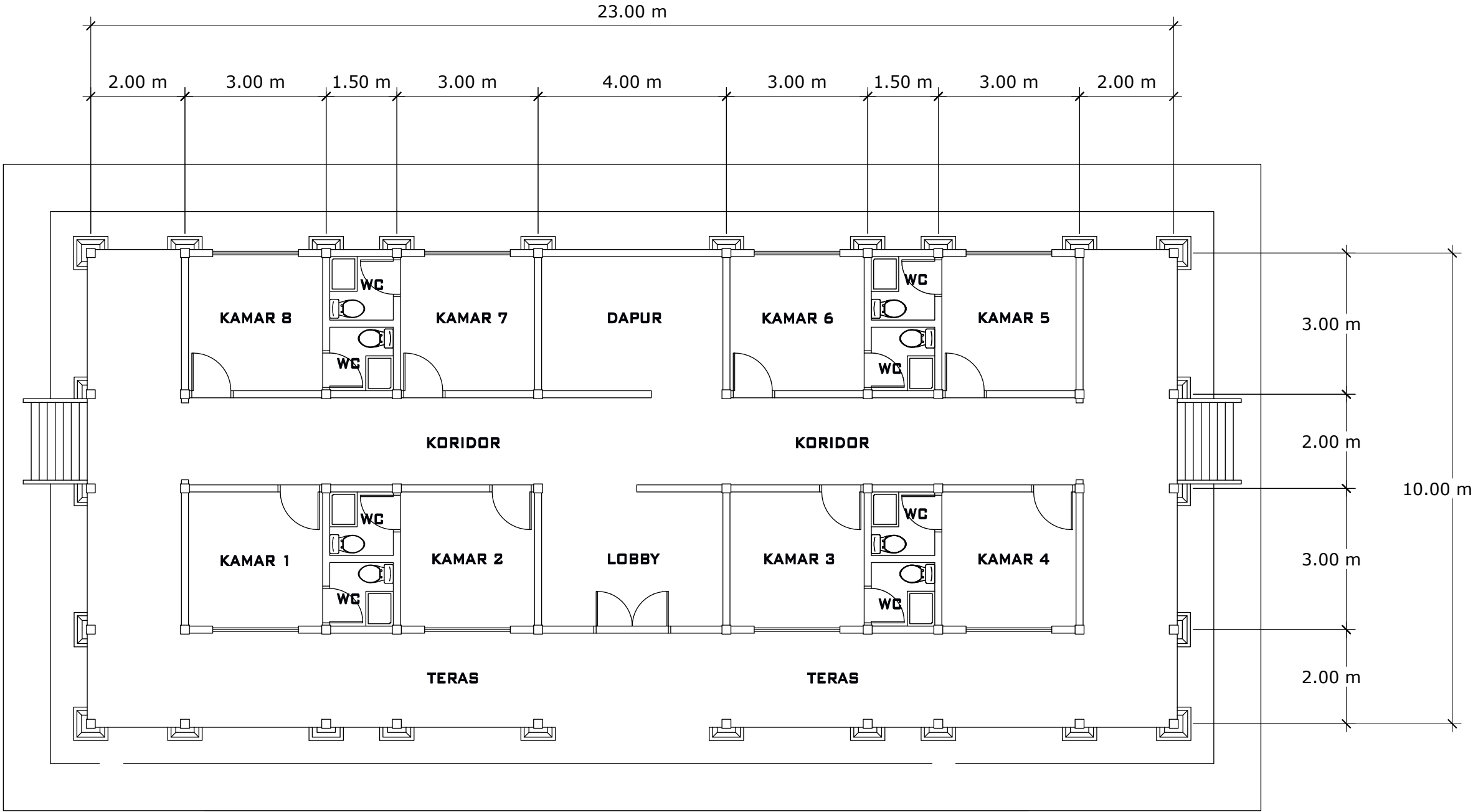


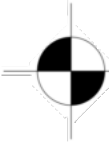
RENCANA ATAP
SKALA 1 : 100



KETERANGAN	NO.GAMBAR	SKALA	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
		1:100	RENCANA KOLOM DAN BALOK RENCANA ATAP	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	

DENAH HOMESTAY



 **DENAH HOMESTAY**
SKALA 1 : 100



KETERANGAN	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
KTUR JDDIN	DENAH HOMESTAY	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)

TAMPAK HOMESTAY



**TAMPAK DEPAN**



**TAMPAK BELAKANG**

 Optimized using trial version www.balesio.com	KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	TAMPAK DEPAN DAN BELAKANG	-		

TAMPAK HOMESTAY



TAMPAK SAMPING KANAN



TAMPAK SAMPING KIRI

 Optimized using trial version www.balesio.com	KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	TAMPAK SAMPING KANAN DAN SAMPING KIRI	-		

PERSPEKTIF HOMESTAY

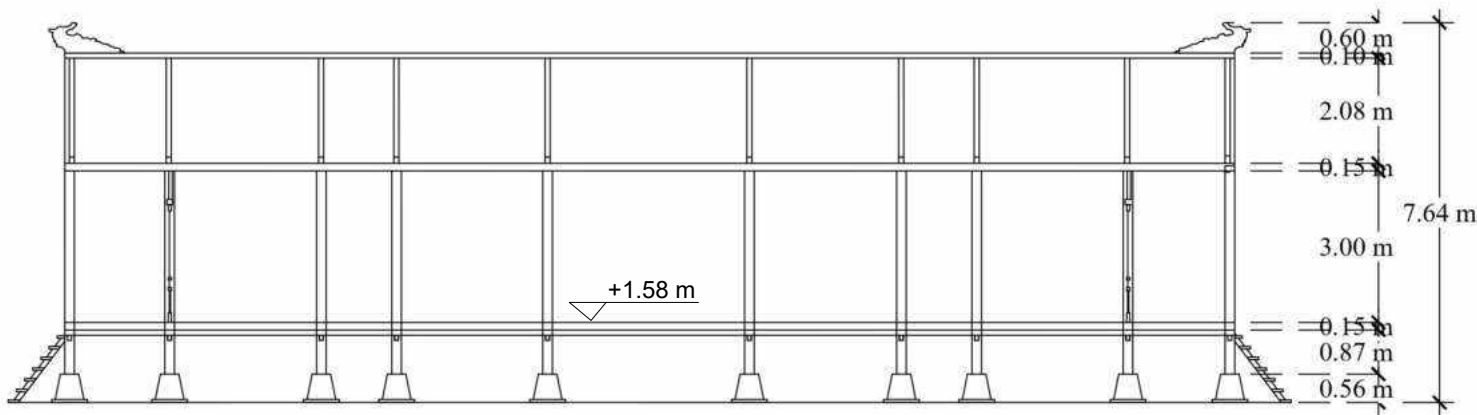


PERSPEKTIF HOMESTAY

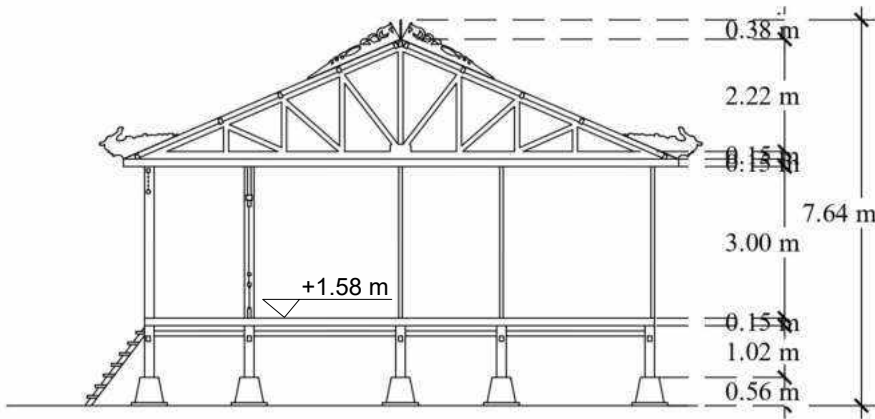


KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
		SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	GAMBAR PERSPEKTIF	-		

POTONGAN HOMESTAY



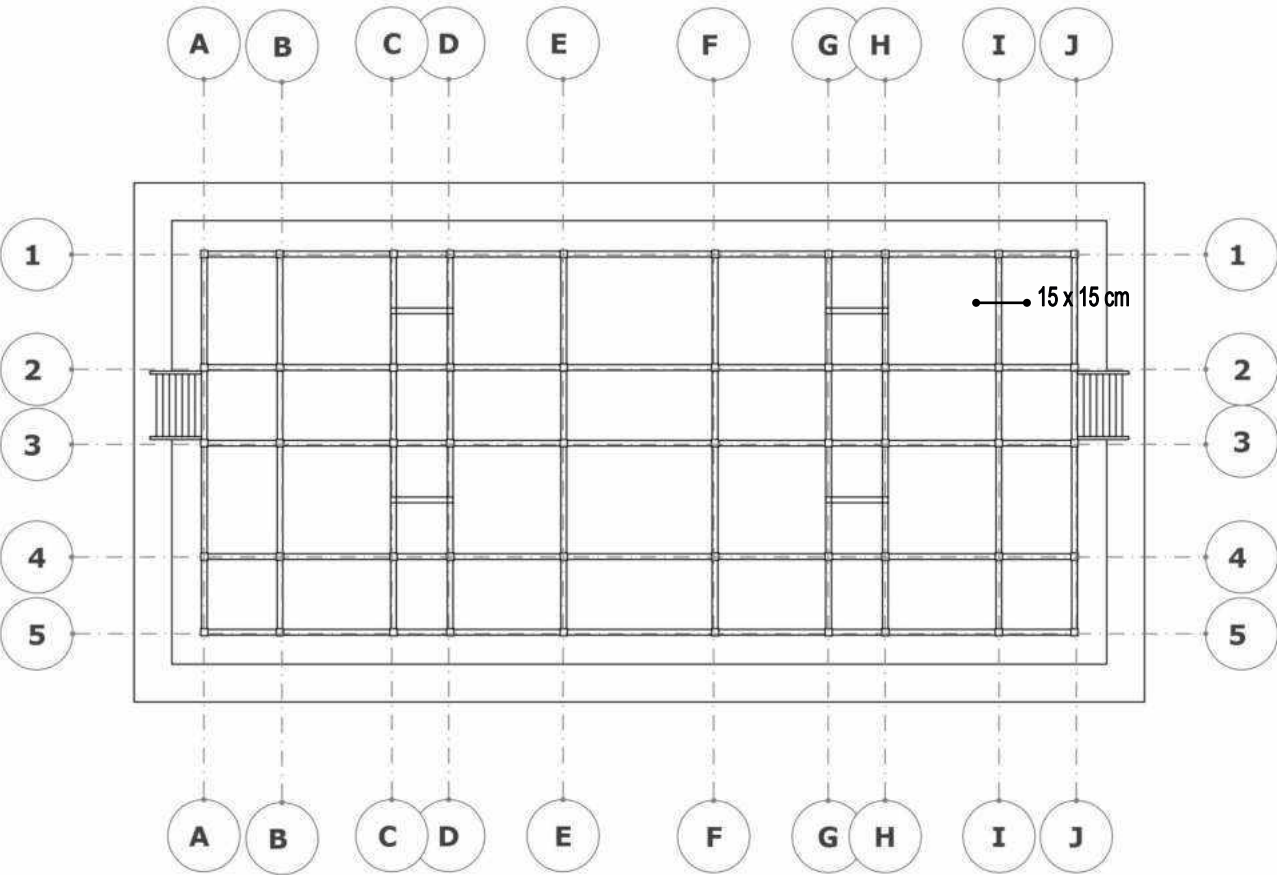
POTONGAN A-A HOMESTAY
SKALA 1 : 150



POTONGAN B-B HOMESTAY
SKALA 1 : 150

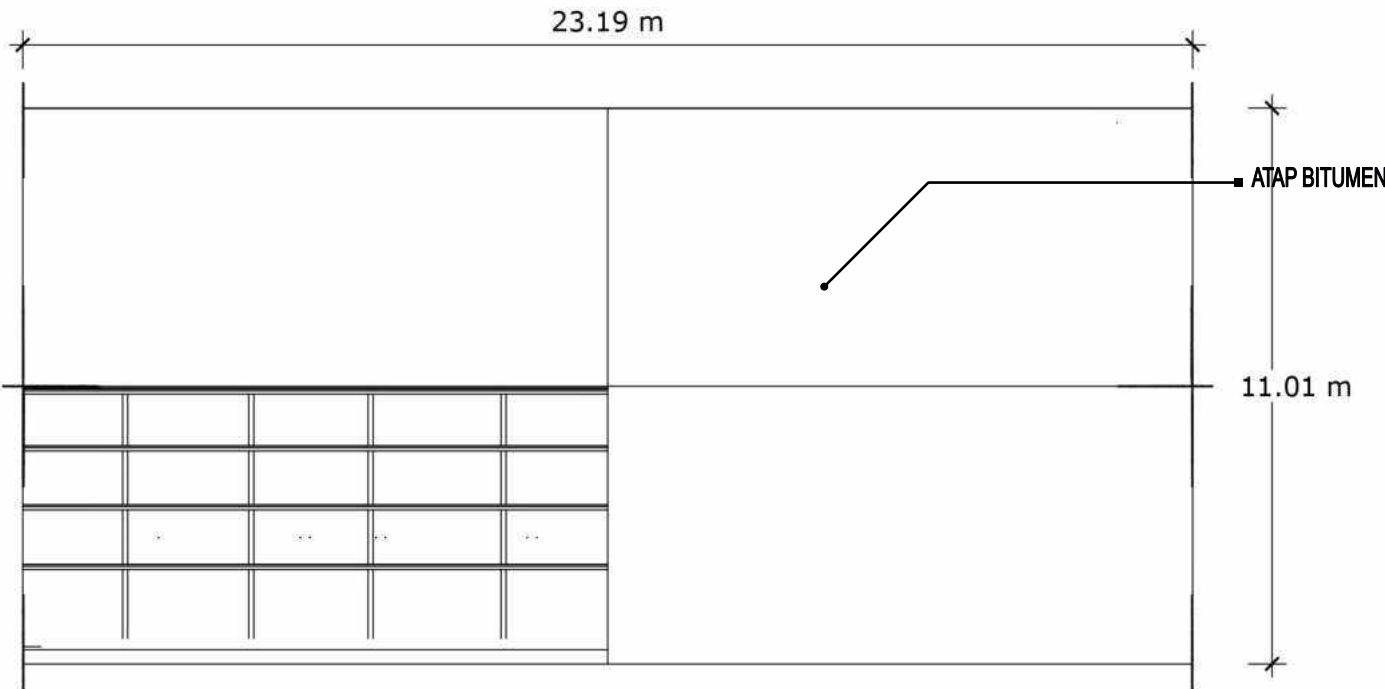


KETERANGAN	NO. GAMBAR	SKALA	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
						SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	
KTUR K UDDIN		1:150	POTONGAN A-A DAN POTONGAN B-B	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	





RENCANA KOLOM DAN BALOK
SKALA 1 : 200



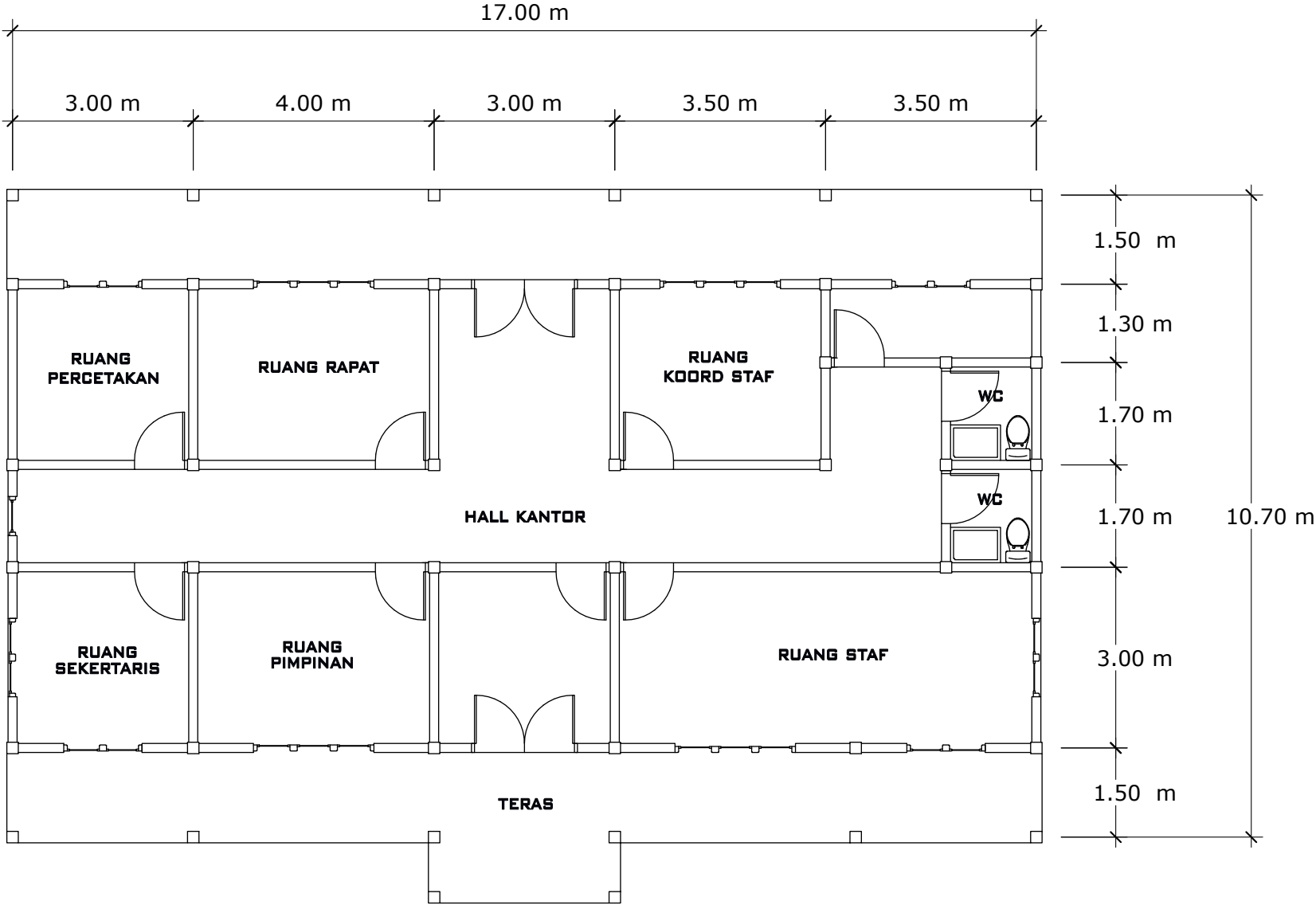


RENCANA ATAP
SKALA 1 : 150



KETERANGAN	NO. GAMBAR	SKALA	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
						TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	
		1:150	RENCANA KOLOM DAN BALOK RENCANA ATAP	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	

DENAH RUANG PENGELOLA



 **DENAH KANTOR PENGELOLA**
SKALA 1 : 100

	KTUR K JDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	DENAH KANTOR PENGELOLA	1:100		

TAMPAK RUANG PENGELOLA



TAMPAK DEPAN



TAMPAK BELAKANG



KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
		SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	TAMPAK DEPAN DAN BELAKANG	-		

TAMPAK RUANG PENGELOLA



 TAMPAK SAMPING KANAN

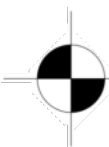


 TAMPAK SAMPING KIRI

	KTUR K JDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	TAMPAK SAMPING KANAN DAN SAMPING KIRI	-		

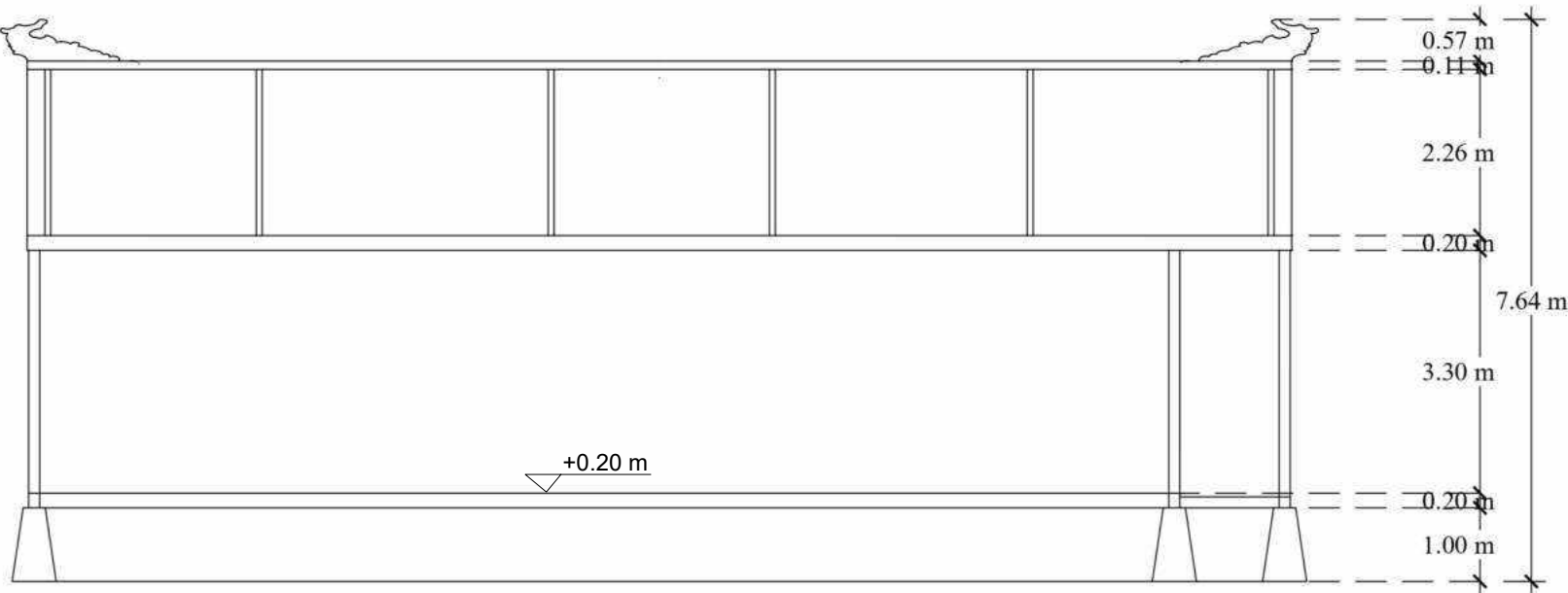
PERSPEKTIF RUANG PENGELOLA



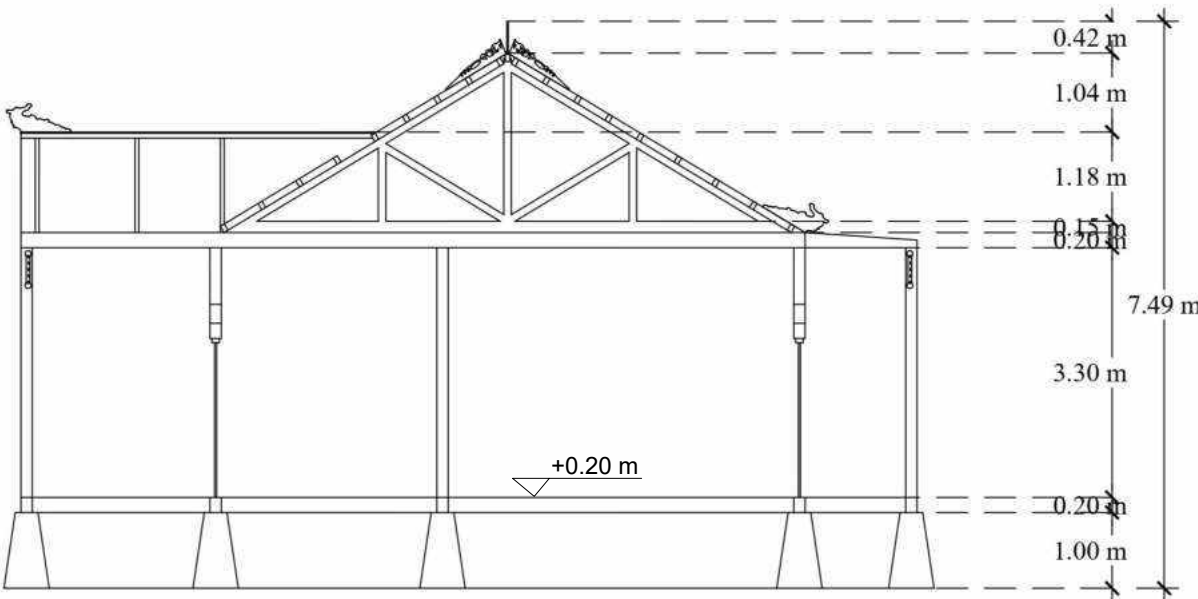
PERSPEKTIF RUANG PENGELOLA

 Optimized using trial version www.balesio.com	KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	GAMBAR PERSPEKTIF	-		

POTONGAN RUANG PENGELOLA



 **POTONGAN A-A RUANG PENGELOLA**
SKALA 1 : 100

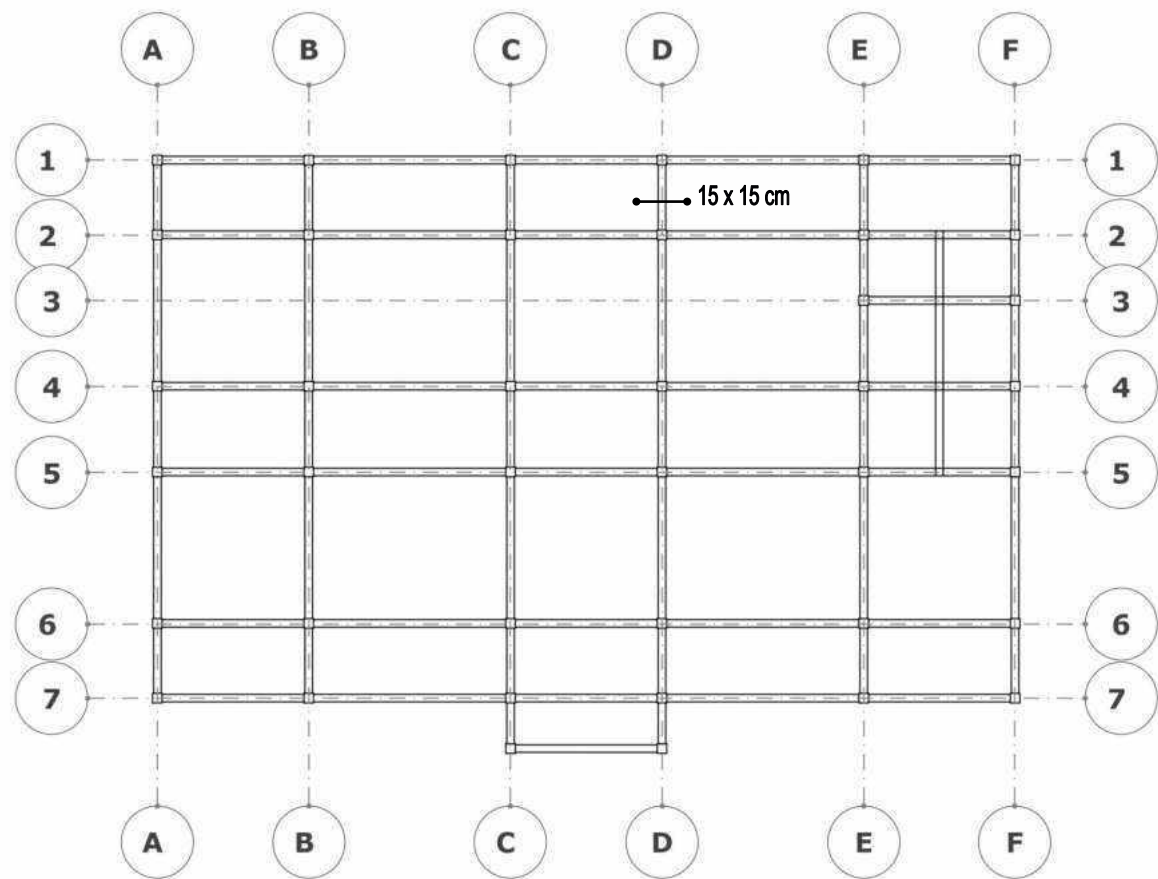


 **POTONGAN B-B RUANG PENGELOLA**
SKALA 1 : 100

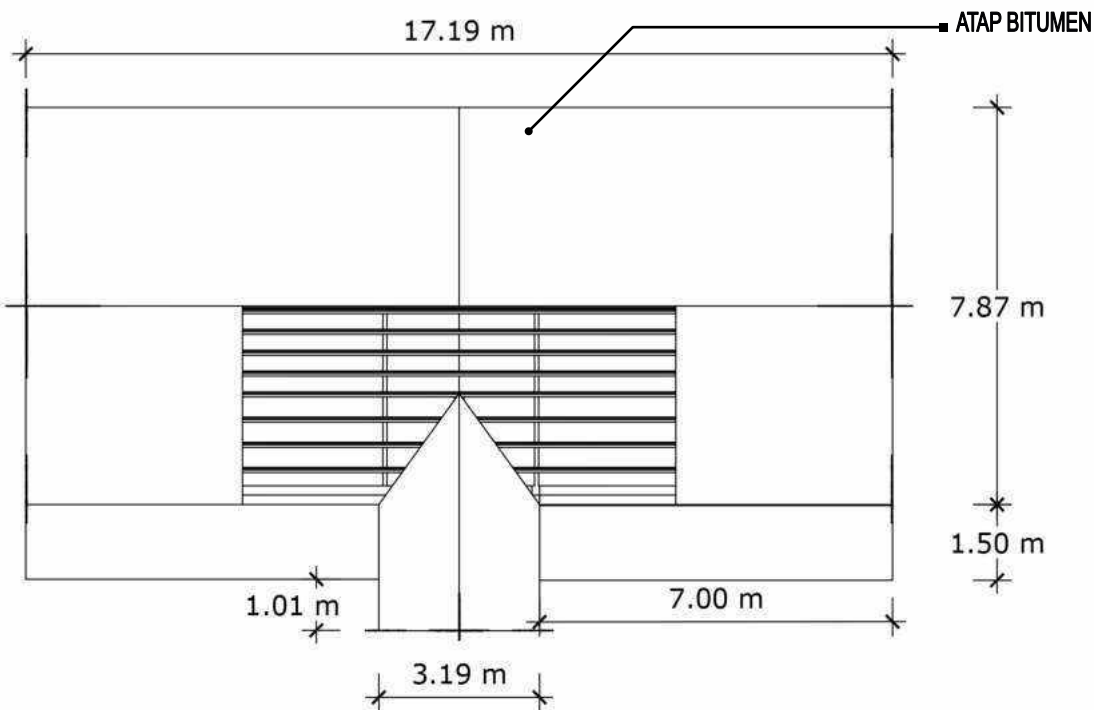


KETERANGAN	NO. GAMBAR	SKALA	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR
						TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)
KTUR K UDDIN		1:100	POTONGAN A-A DAN POTONGAN B-B	Hj. NURMAIDA AMRI, ST., MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO

RUANG PENGELOLA



 **RENCANA KOLOM DAN BALOK**
SKALA 1 : 150

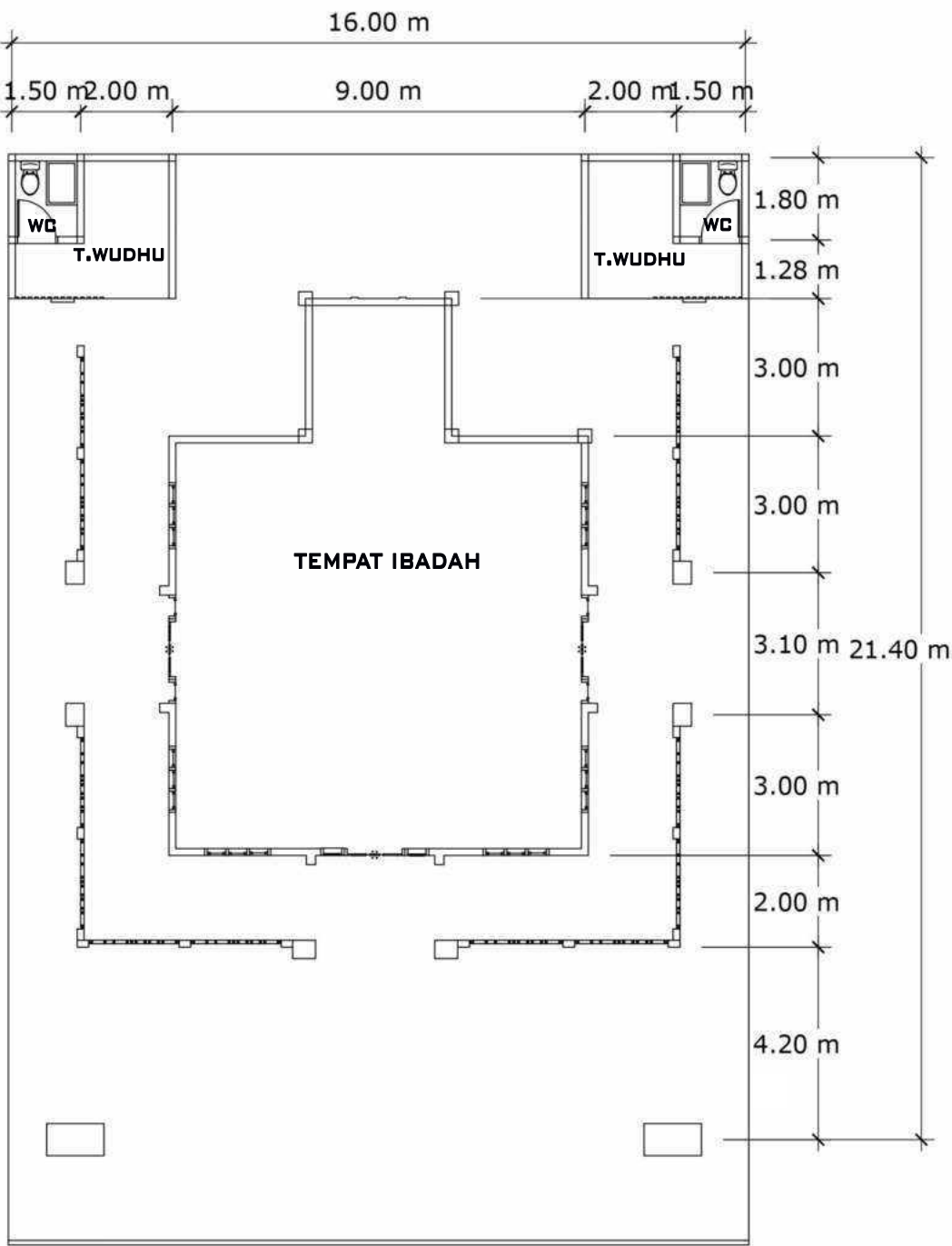


 **RENCANA ATAP**
SKALA 1 : 150



KETERANGAN	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN	NO. GAMBAR	SKALA
KTUR K UDDIN	RENCANA KOLOM DAN BALOK RENCANA ATAP	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)		1:150

DENAH MESJID





DENAH MESJID
SKALA 1 : 150

 Optimized using trial version www.balesio.com	KTUR SAMSUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	DENAH MESJID	1:150		

TAMPAK MESJID



TAMPAK DEPAN



TAMPAK BELAKANG

Optimized using
trial version
www.balesio.com

KETERANGAN	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
KTUR K UDDIN	TAMPAK DEPAN DAN BELAKANG	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)

TAMPAK MESJID



TAMPAK SAMPING KANAN



TAMPAK SAMPING KIRI

Optimized using trial version www.balesio.com	KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	TAMPAK SAMPING KANAN DAN SAMPING KIRI	-		

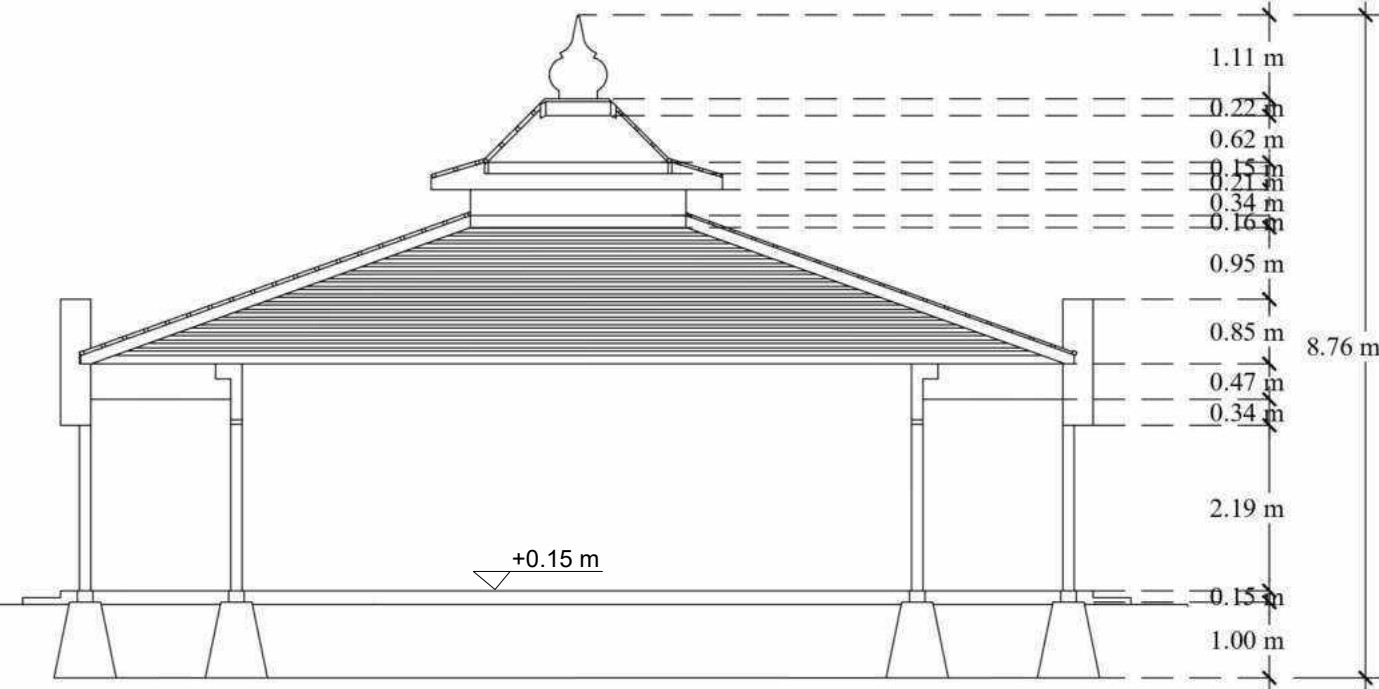
PERSPEKTIF MESJID



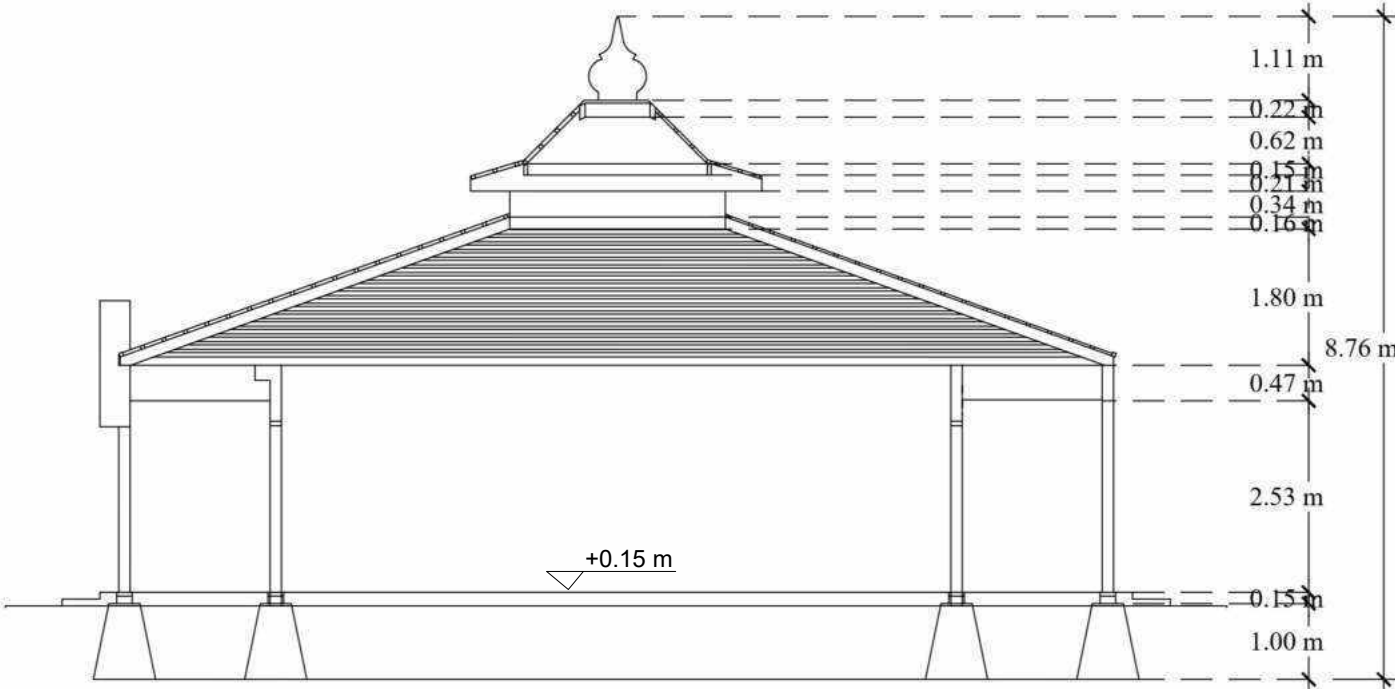
PERSPEKTIF MESJID

 Optimized using trial version www.balesio.com	KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	GAMBAR PERSPEKTIF	-		

POTONGAN MESJID



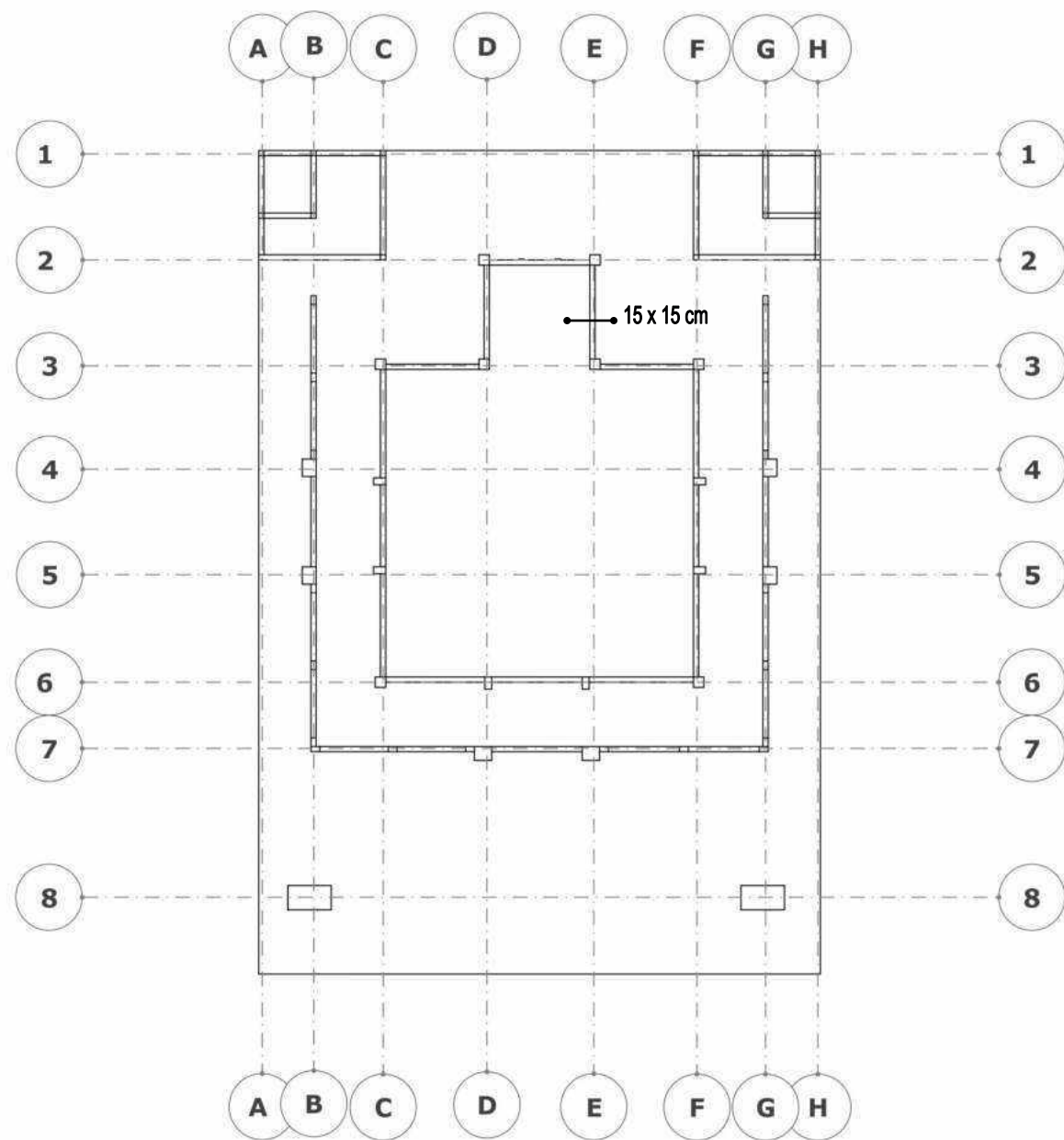
POTONGAN A-A MESJID
SKALA 1 : 150



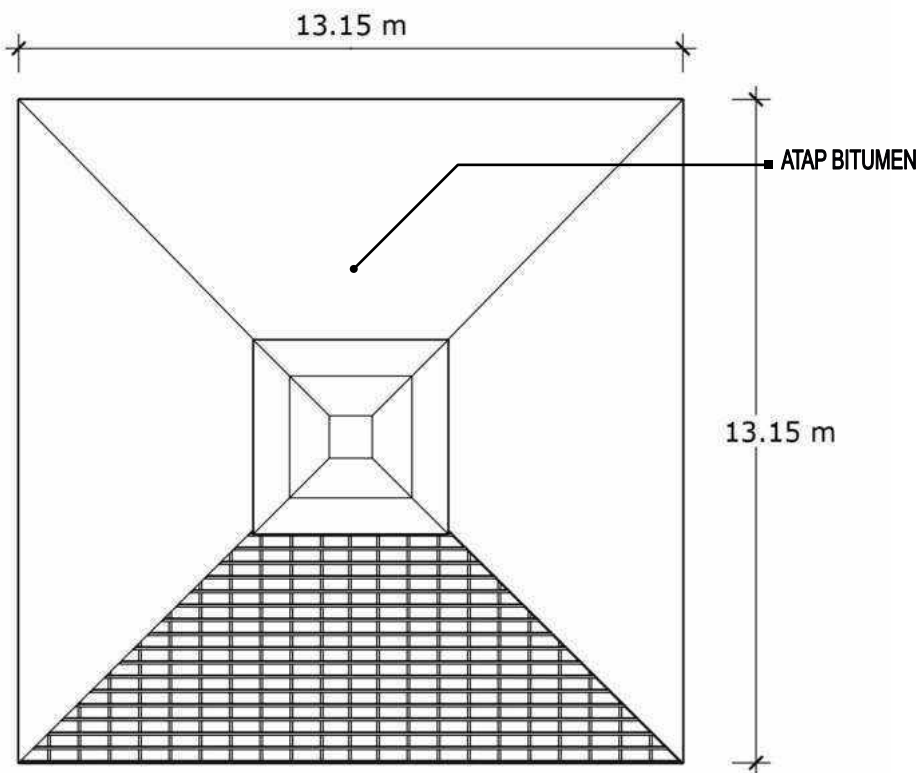
POTONGAN B-B MESJID
SKALA 1 : 150



KETERANGAN	NO. GAMBAR	SKALA	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
KTUR JDDIN		1:150	POTONGAN A-A DAN POTONGAN B-B	Hj. NURMAIDA AMRI, ST., MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)



RENCANA KOLOM DAN BALOK
SKALA 1 : 200

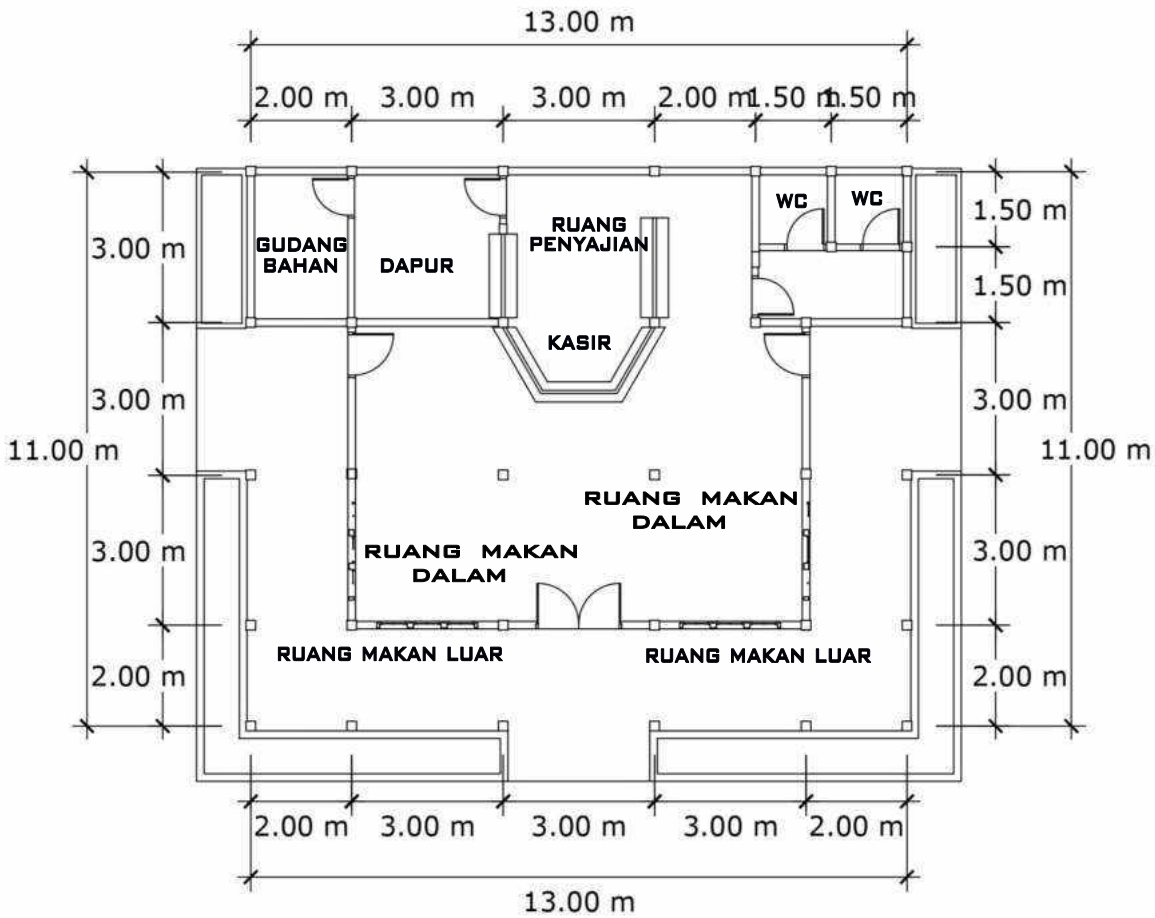


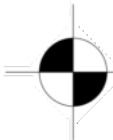
RENCANA ATAP
SKALA 1 : 150



KETERANGAN	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	KETERANGAN
	RENCANA KOLOM DAN BALOK RENCANA ATAP	1:150			Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO		

DENAH RESTORAN



 **DENAH RESTORAN**
SKALA 1 : 150

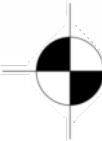
 Optimized using trial version www.balesio.com	KTUR K JDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	DENAH RESTORAN	1:150		

TAMPAK RESTORAN



TAMPAK DEPAN



TAMPAK BELAKANG

	KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	TAMPAK DEPAN DAN BELAKANG	-		

TAMPAK RESTORAN



TAMPAK SAMPING KANAN

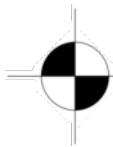


TAMPAK SAMPING KIRI

 Optimized using trial version www.balesio.com	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
		SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	TAMPAK SAMPING KANAN DAN SAMPING KIRI	-		

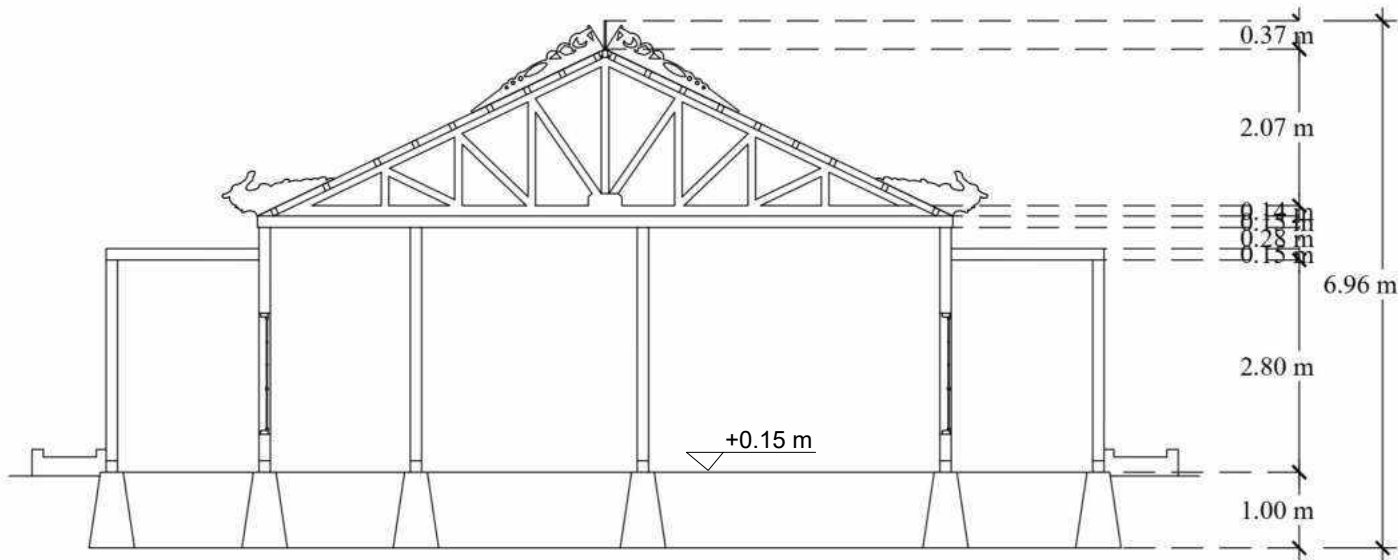
PERSPEKTIF RESTORAN



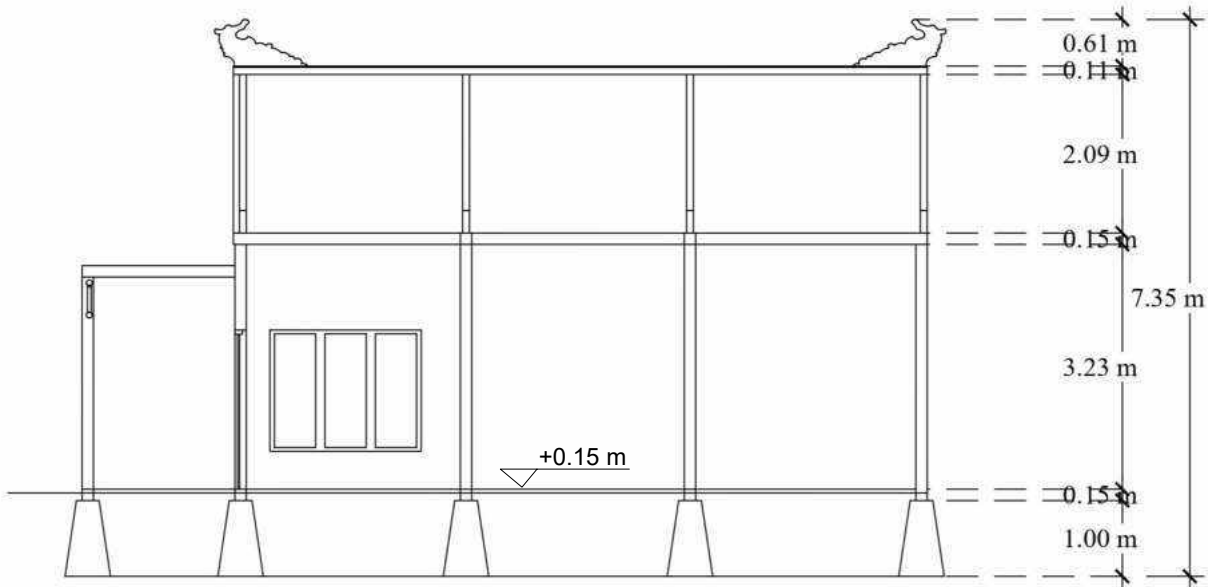
PERSPEKTIF RESTORAN

 Optimized using trial version www.balesio.com	KTUR K JDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	GAMBAR PERSPEKTIF	-		

POTONGAN RESTORAN



POTONGAN A-A RESTORAN
SKALA 1 : 100

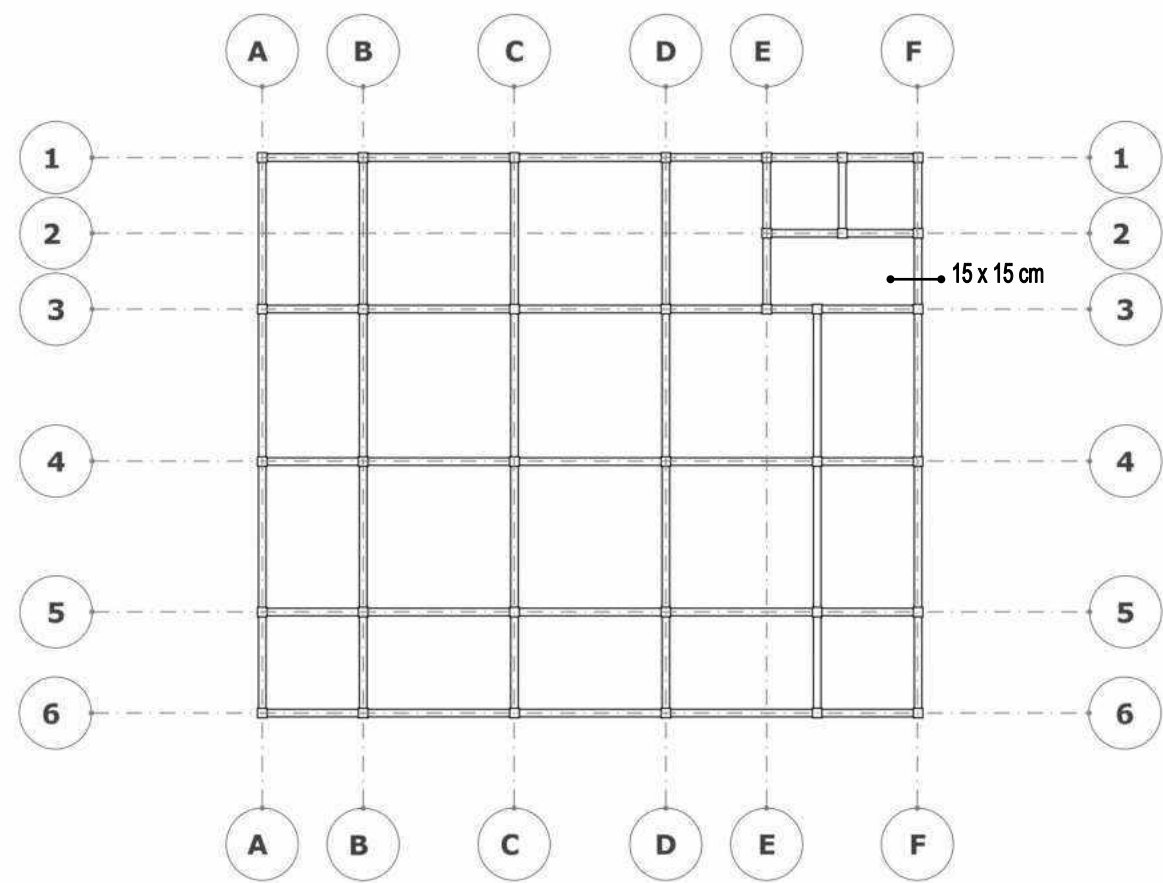


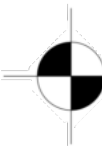
POTONGAN B-B RESTORAN
SKALA 1 : 100

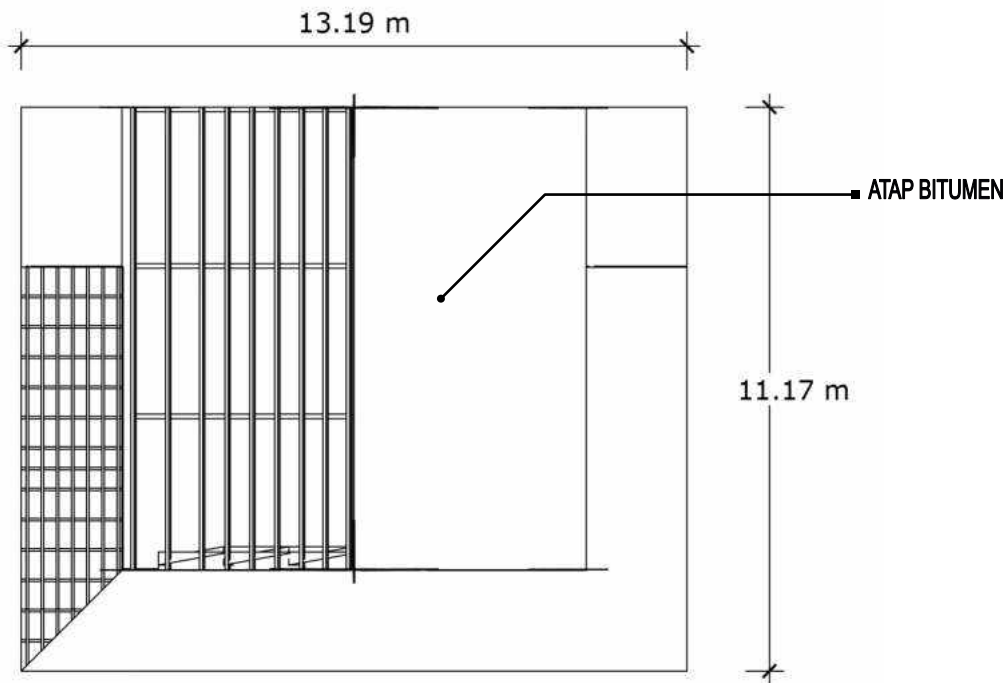


KETERANGAN	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
KTUR K UDDIN	POTONGAN A-A DAN POTONGAN B-B	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)

RESTORAN



 **RENCANA KOLOM DAN BALOK**
SKALA 1 : 150

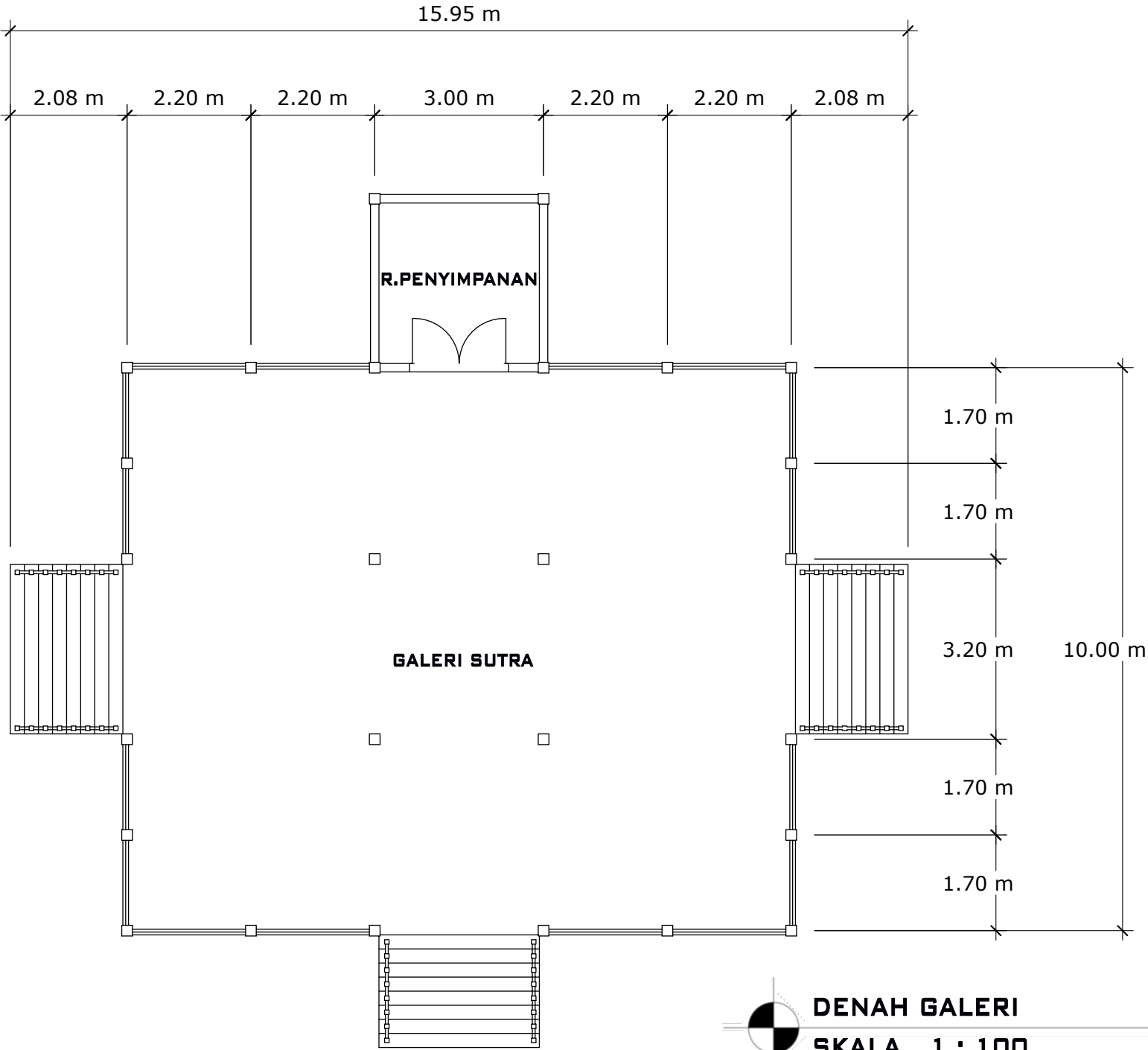


 **RENCANA ATAP**
SKALA 1 : 150



KETERANGAN	NO. GAMBAR	SKALA	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	KETERANGAN
		1:150	RENCANA KOLOM DAN BALOK RENCANA ATAP	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO		

DENAH GALERI SUTRA



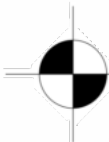
 **DENAH GALERI**
SKALA 1 : 100



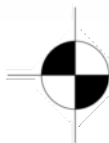
KETERANGAN	NO. GAMBAR	SKALA	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
						SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	
KTUR K UDDIN		1:100	DENAH GALERI	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	

TAMPAK GALERI SUTRA



TAMPAK DEPAN



TAMPAK BELAKANG

 Optimized using trial version www.balesio.com	KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	TAMPAK DEPAN DAN BELAKANG	-		

TAMPAK GALERI SUTRA



TAMPAK SAMPING KANAN

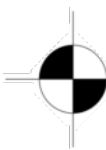


TAMPAK SAMPING KIRI

 Optimized using trial version www.balesio.com	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
		SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	TAMPAK SAMPING KANAN DAN SAMPING KIRI	-		

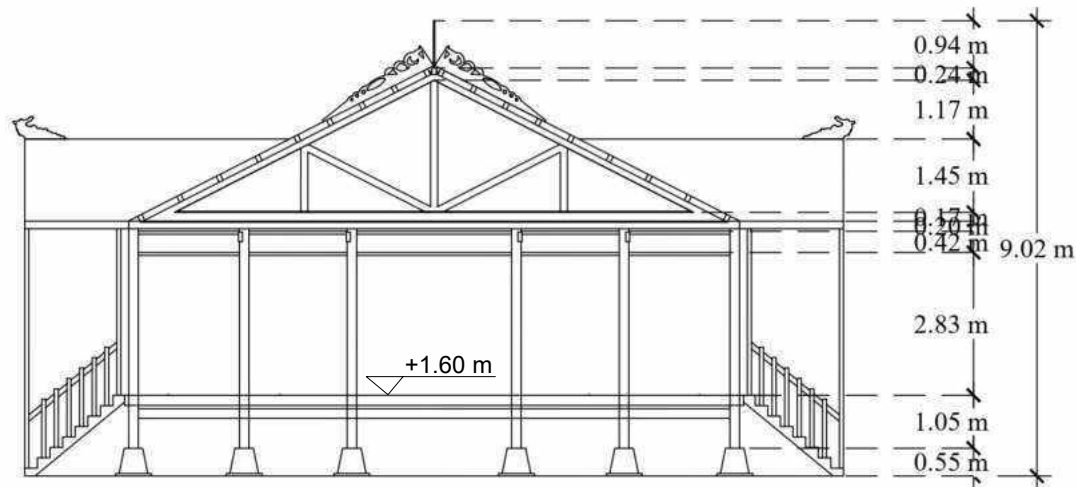
PERSPEKTIF GALERI SUTRA



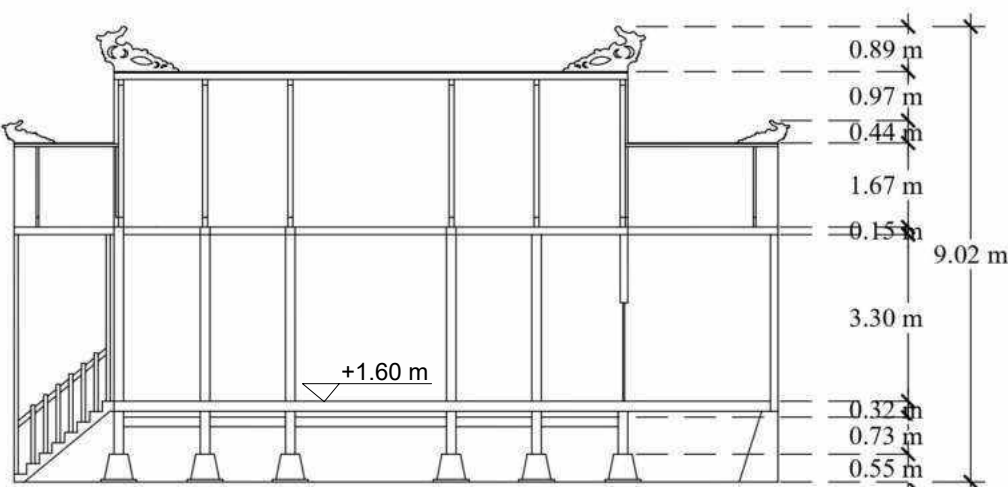
PERSPEKTIF GALERI SUTRA

 Optimized using trial version www.balesio.com	KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	GAMBAR PERSPEKTIF	-		

POTONGAN GALERI SUTRA



 **POTONGAN A-A GALERI SUTRA**
SKALA 1 : 150

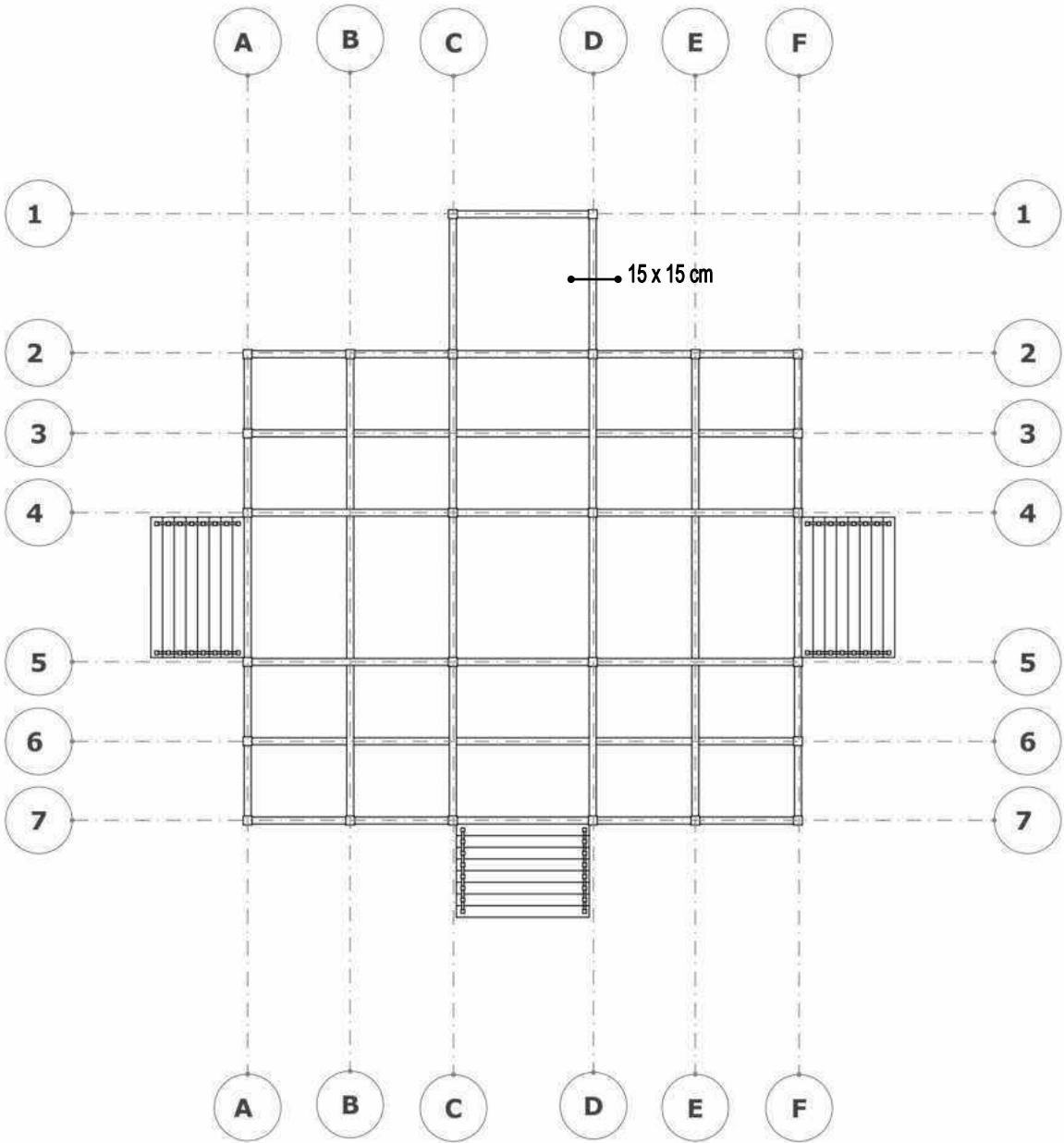


 **POTONGAN B-B GALERI SUTRA**
SKALA 1 : 150

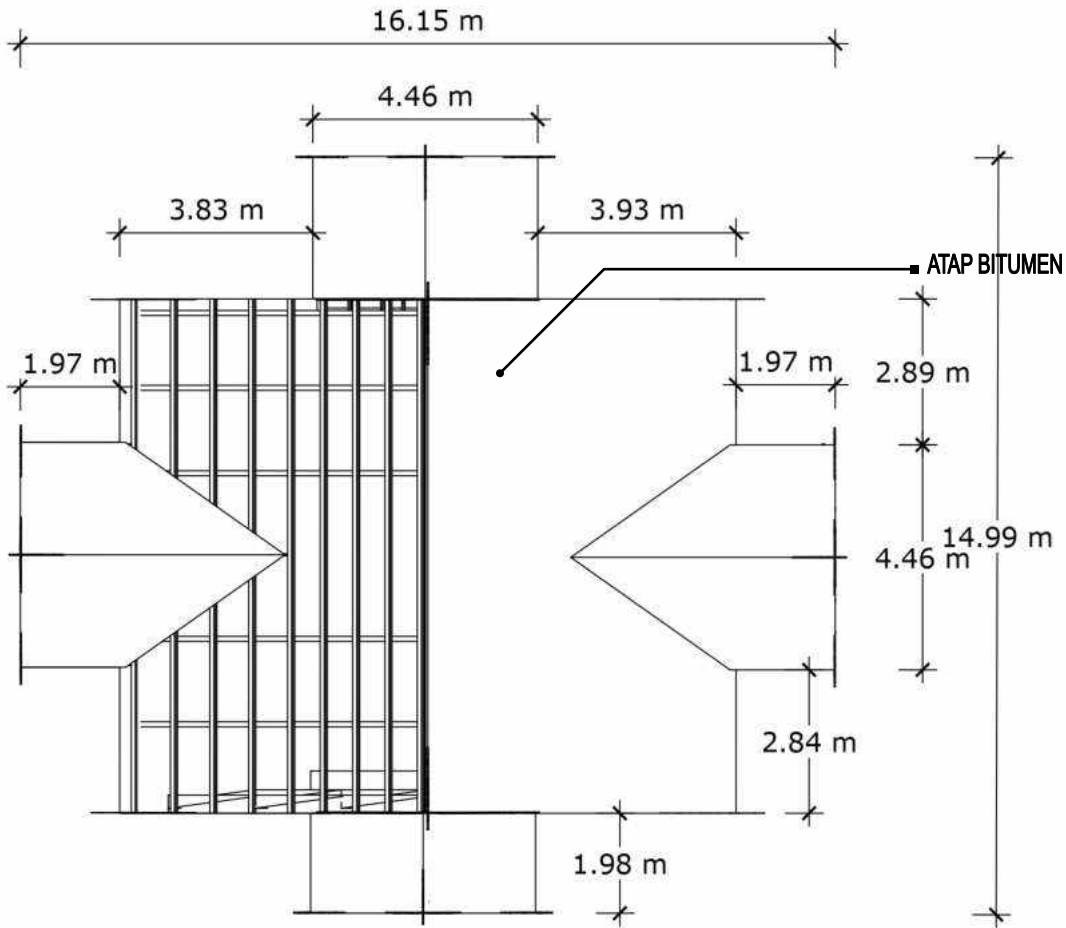


KETERANGAN	NO. GAMBAR	SKALA	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR
						TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)
		1:150	POTONGAN A-A DAN POTONGAN B-B	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO

GALERI SUTRA



RENCANA KOLOM DAN BALOK
SKALA 1 : 150

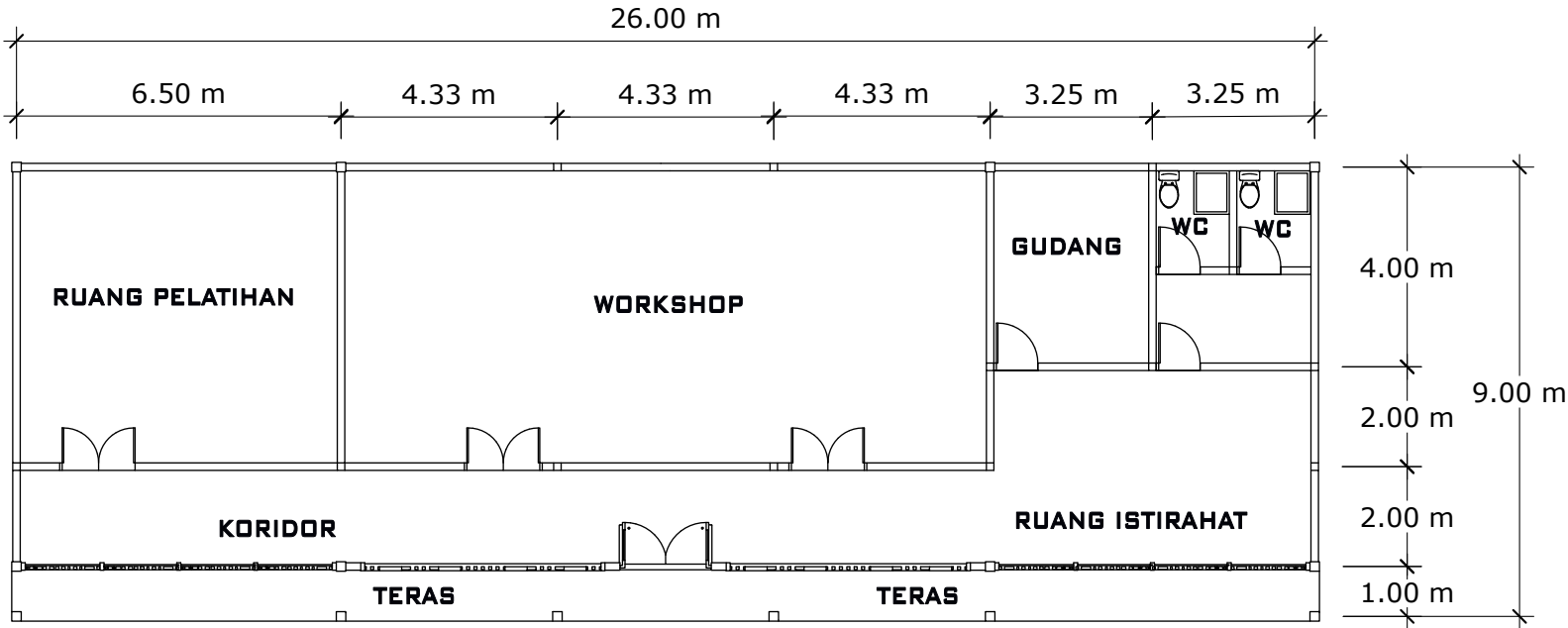


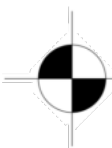
RENCANA ATAP
SKALA 1 : 150



KETERANGAN	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
KTUR JDDIN	RENCANA KOLOM DAN BALOK RENCANA ATAP	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)

DENAH WORKSHOP



 **DENAH WORKSHOP**
SKALA 1 : 100

  Optimized using trial version www.balesio.com	KTUR K JDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	DENAH WORKSHOP	1:100		

TAMPAK WORKSHOP





TAMPAK DEPAN

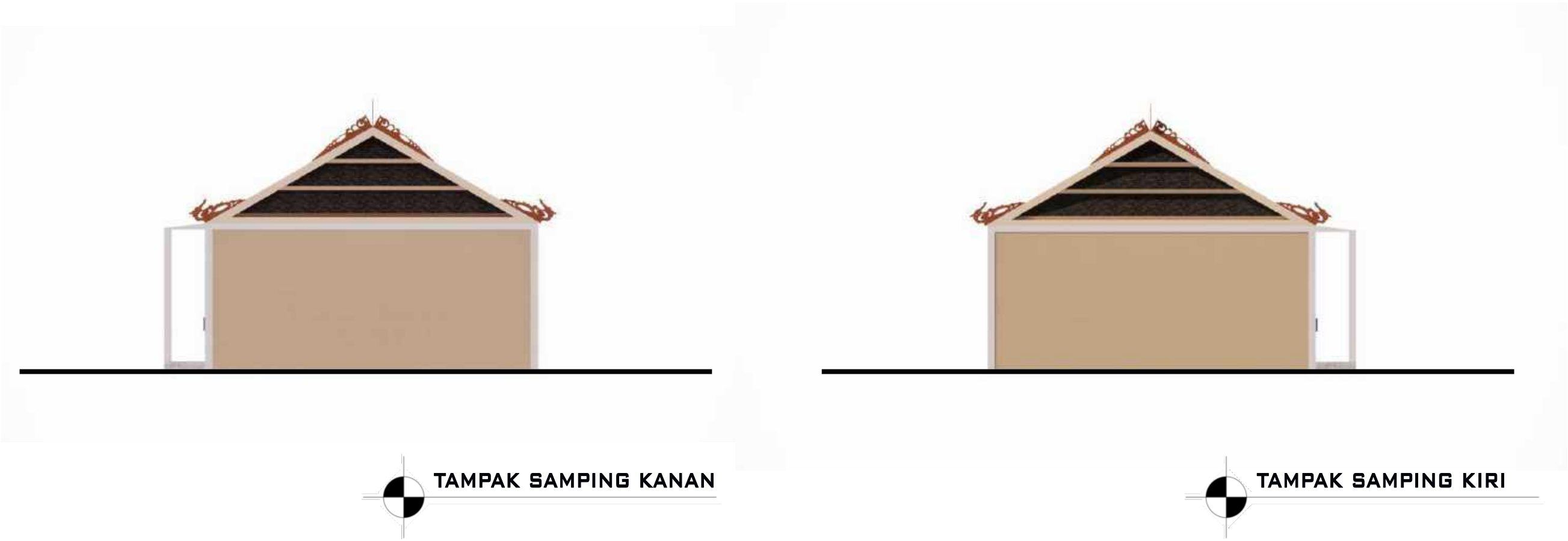




TAMPAK BELAKANG

	KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	TAMPAK DEPAN DAN BELAKANG	-		

TAMPAK WORKSHOP



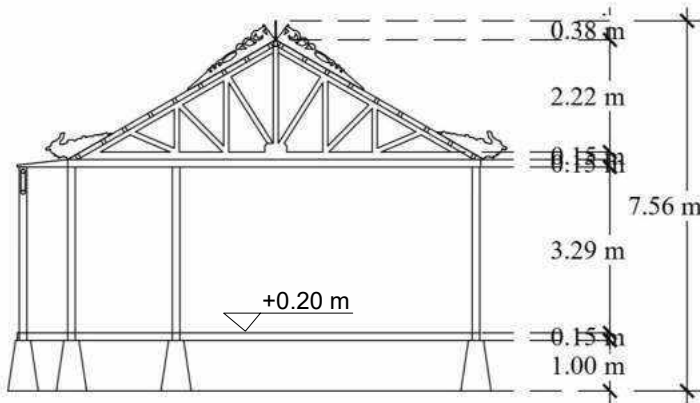
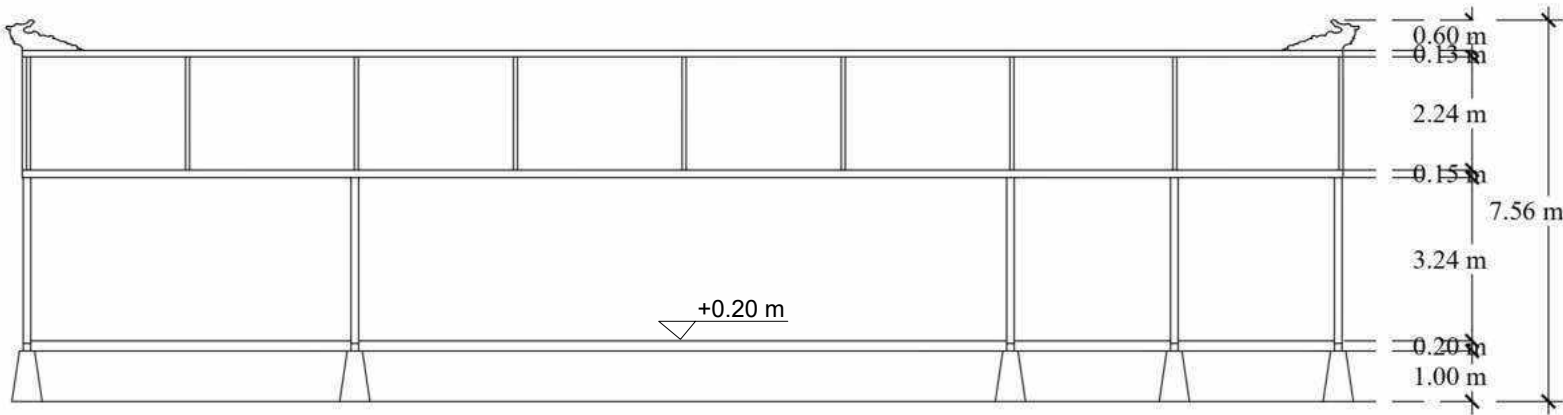
	KTUR K JDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	TAMPAK SAMPING KANAN DAN SAMPING KIRI	-		

PERSPEKTIF WORKSHOP



	KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	GAMBAR PERSPEKTIF	-		

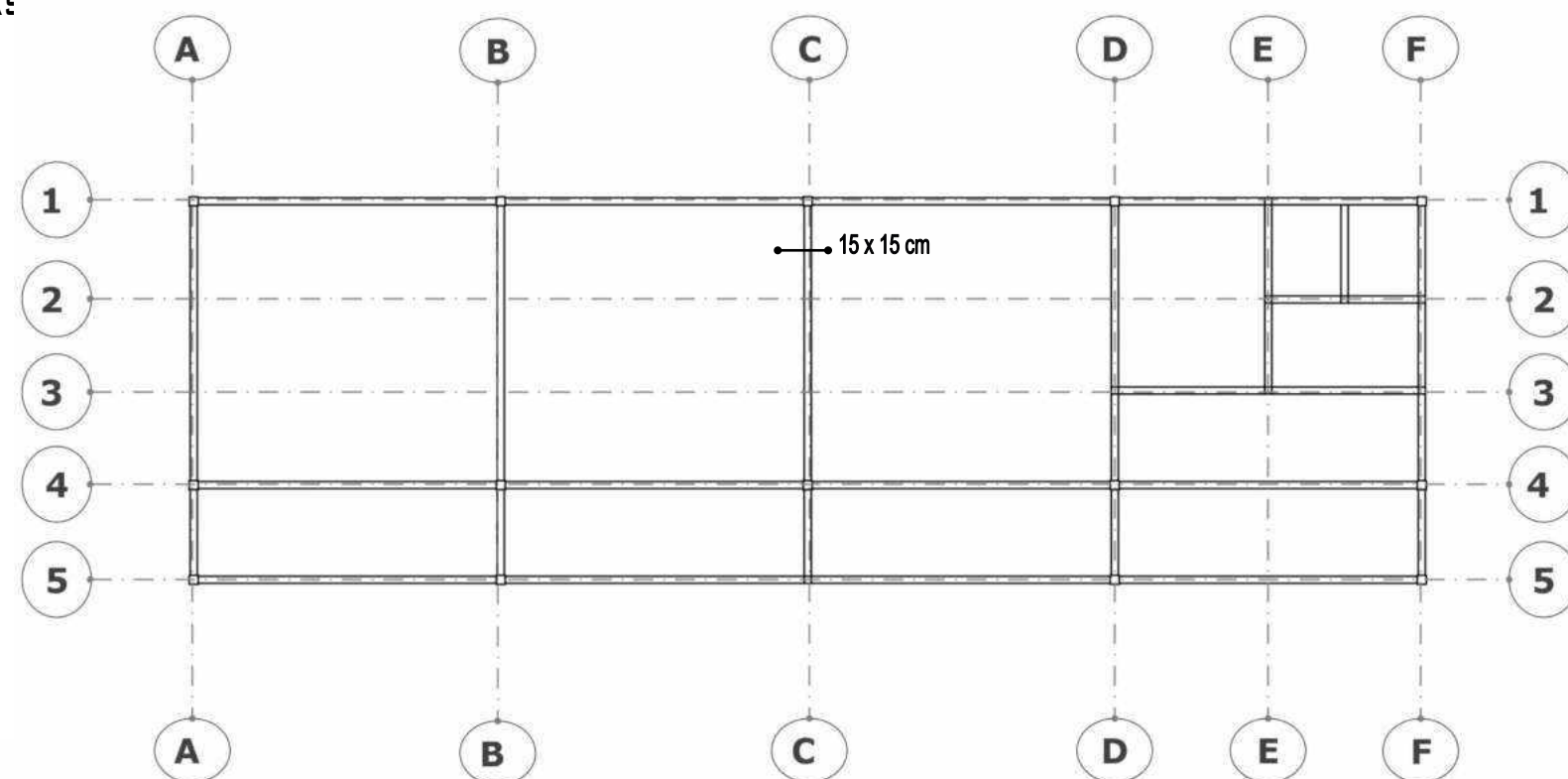
POTONGAN WORKSHOP



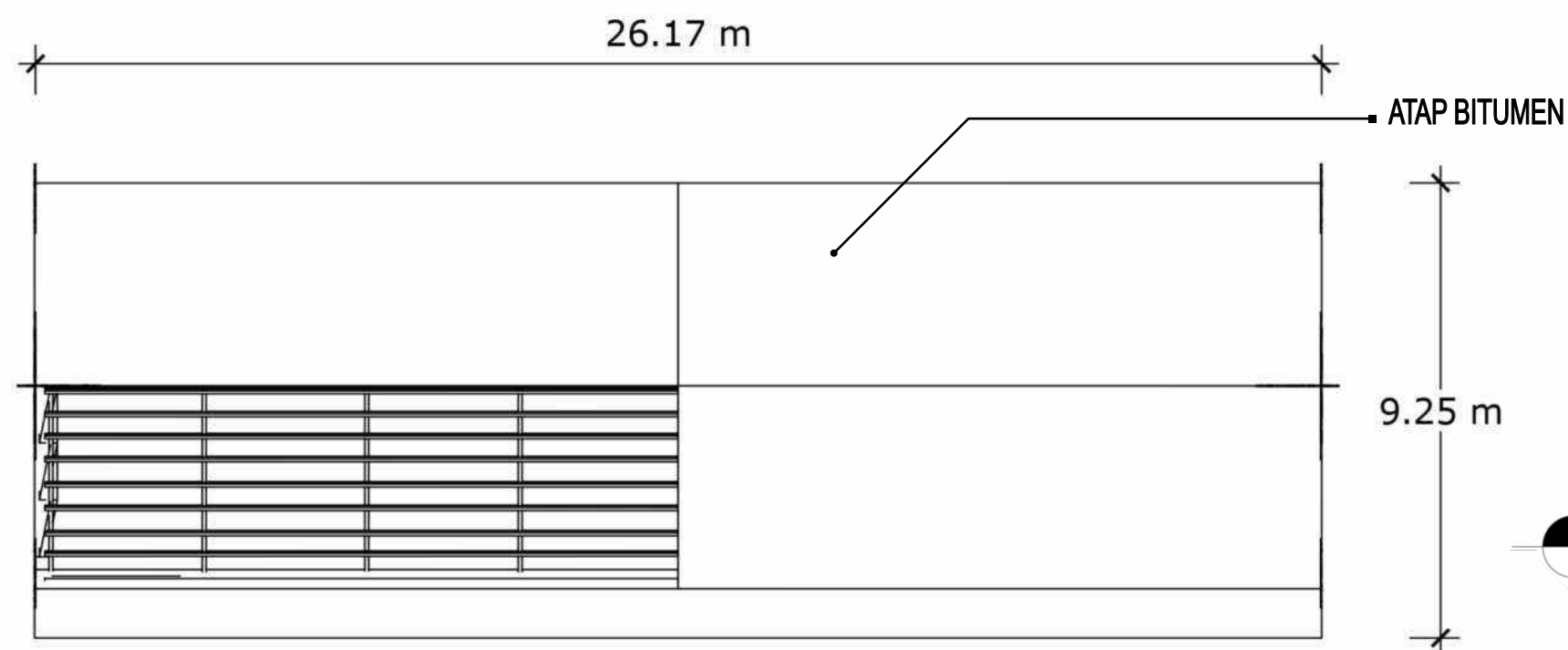
POTONGAN A-A WORKSHOP
SKALA 1 : 150

POTONGAN B-B WORKSHOP
SKALA 1 : 150

 Optimized using trial version www.balesio.com	KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	POTONGAN A-A DAN POTONGAN B-B	1:150		



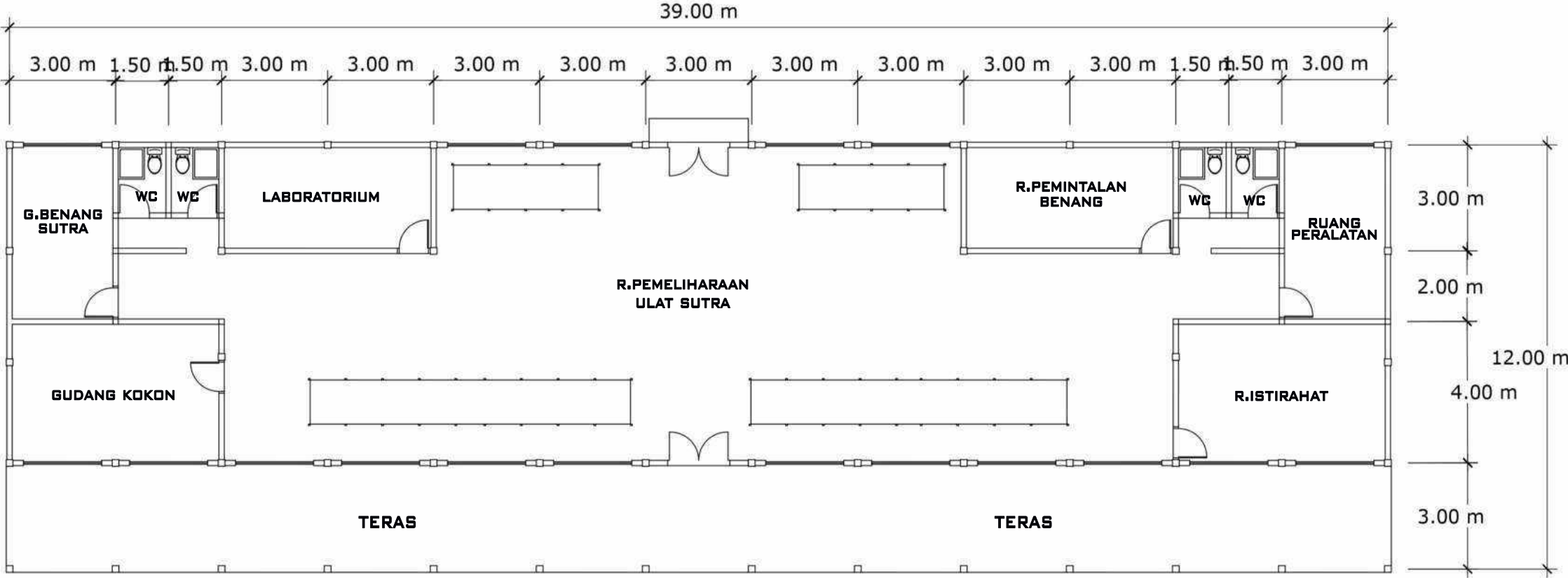
RENCANA KOLOM DAN BALOK
SKALA 1 : 150

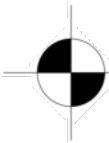


RENCANA ATAP
SKALA 1 : 150

	KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	RENCANA KOLOM DAN BALOK RENCANA ATAP	1:150		

DENAH PEMELIHARAAN ULAT DAN PEMINTALAN BENANG



 **DENAH RUANG PEMELIHARAAN DAN PEMINTALAN BENANG**
SKALA 1 : 150



KETERANGAN	NO. GAMBAR	SKALA	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
						SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	
KTUR K UDDIN		1:150	DENAH RUANG PEMELIHARAAN DAN PEMINTALAN BENANG	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	

TAMPAK PEMELIHARAAN ULAT DAN PEMINTALAN BENANG





TAMPAK DEPAN





TAMPAK BELAKANG

 Optimized using trial version www.balesio.com	KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	TAMPAK DEPAN DAN BELAKANG	-		

TAMPAK PEMELIHARAAN ULAT DAN PEMINTALAN BENANG



**TAMPAK SAMPING KANAN**



**TAMPAK SAMPING KIRI**



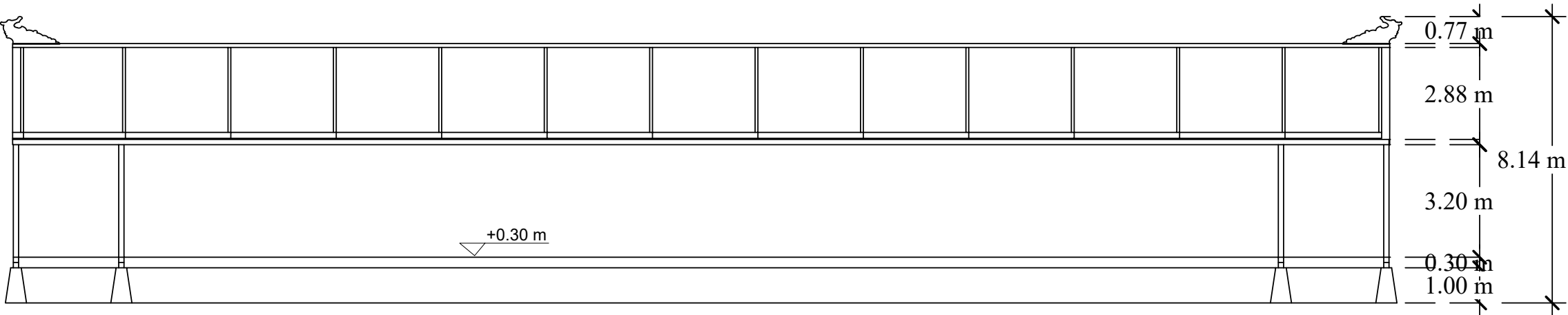
KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
		SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	TAMPAK SAMPING KANAN DAN SAMPING KIRI	-		

PERSPEKTIF PEMELIHARAAN ULAT DAN PEMINTALAN BENANG

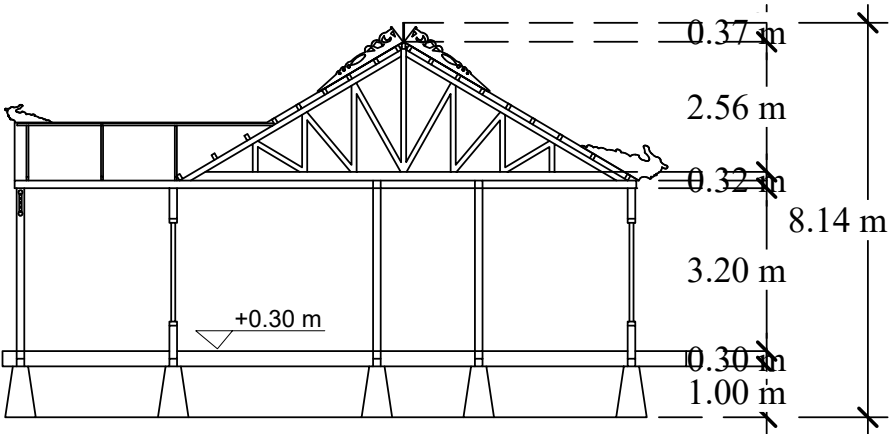


	KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	GAMBAR PERSPEKTIF	-		

POTONGAN PEMELIHARAAN ULAT DAN PEMINTALAN BENANG



 **POTONGAN A-A**
SKALA 1 : 150

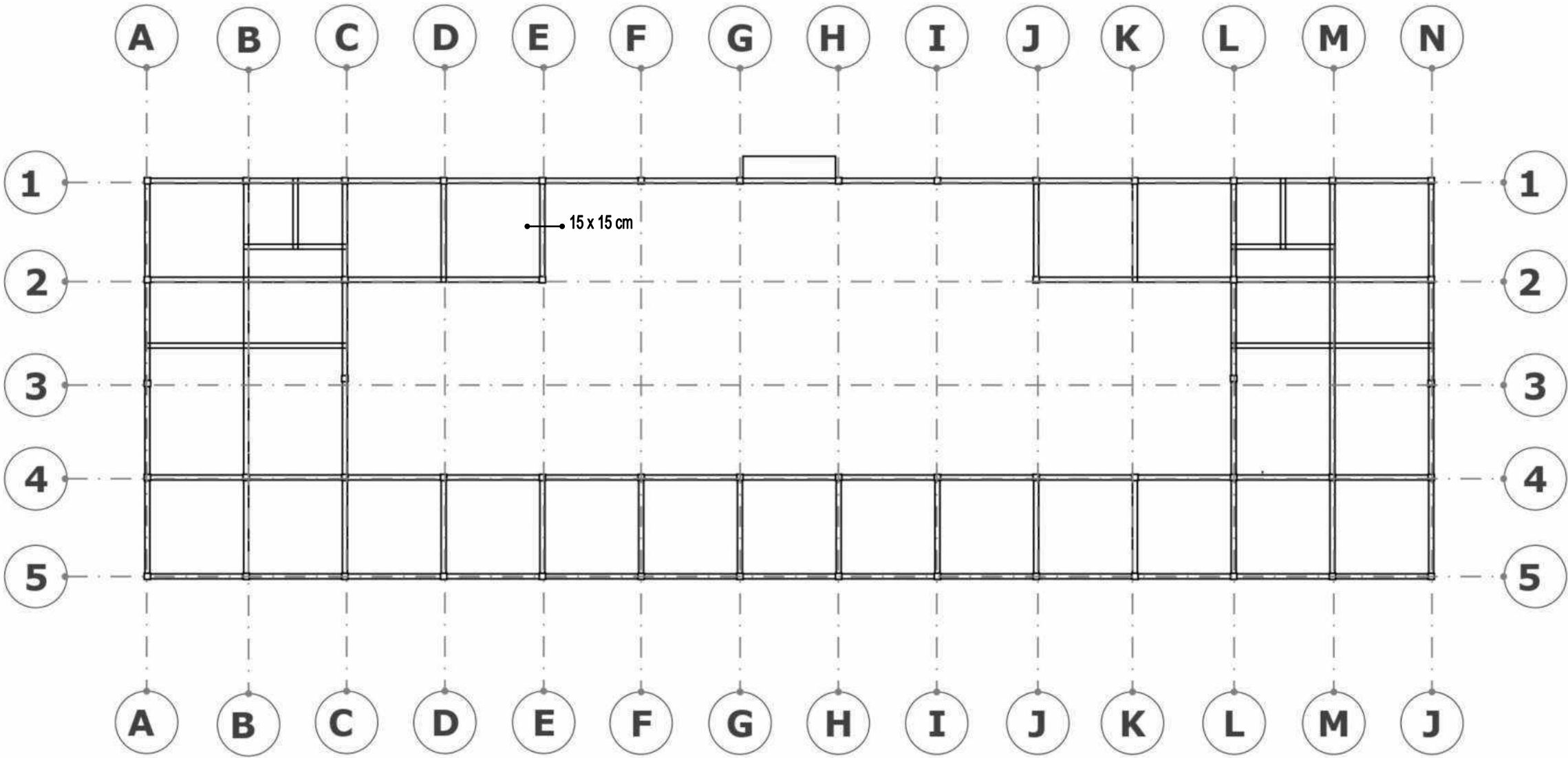


 **POTONGAN B-B**
SKALA 1 : 150



KETERANGAN	NO. GAMBAR	SKALA	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
KTUR SAMSUDDIN		1:150	POTONGAN A-A DAN POTONGAN B-B	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)

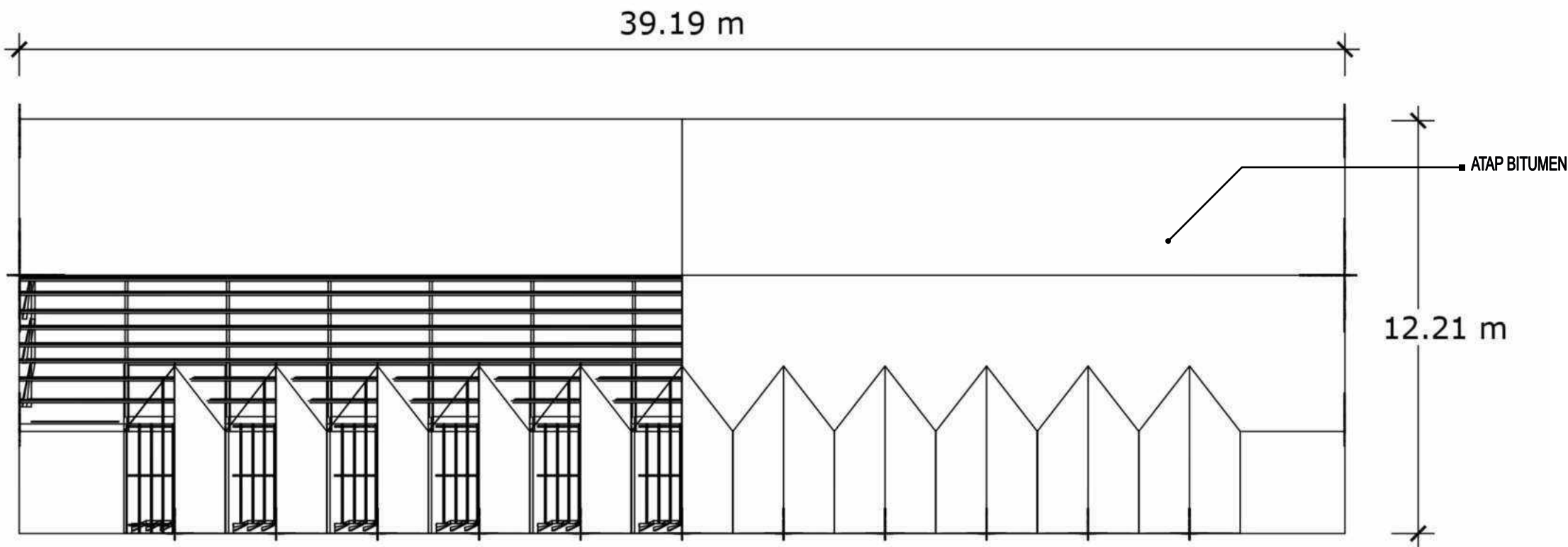
PEMELIHARAAN ULAT DAN PEMINTALAN BENANG



RENCANA KOLOM DAN BALOK
SKALA 1 : 150

 Optimized using trial version www.balesio.com	KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	RENCANA KOLOM DAN BALOK	1:150		

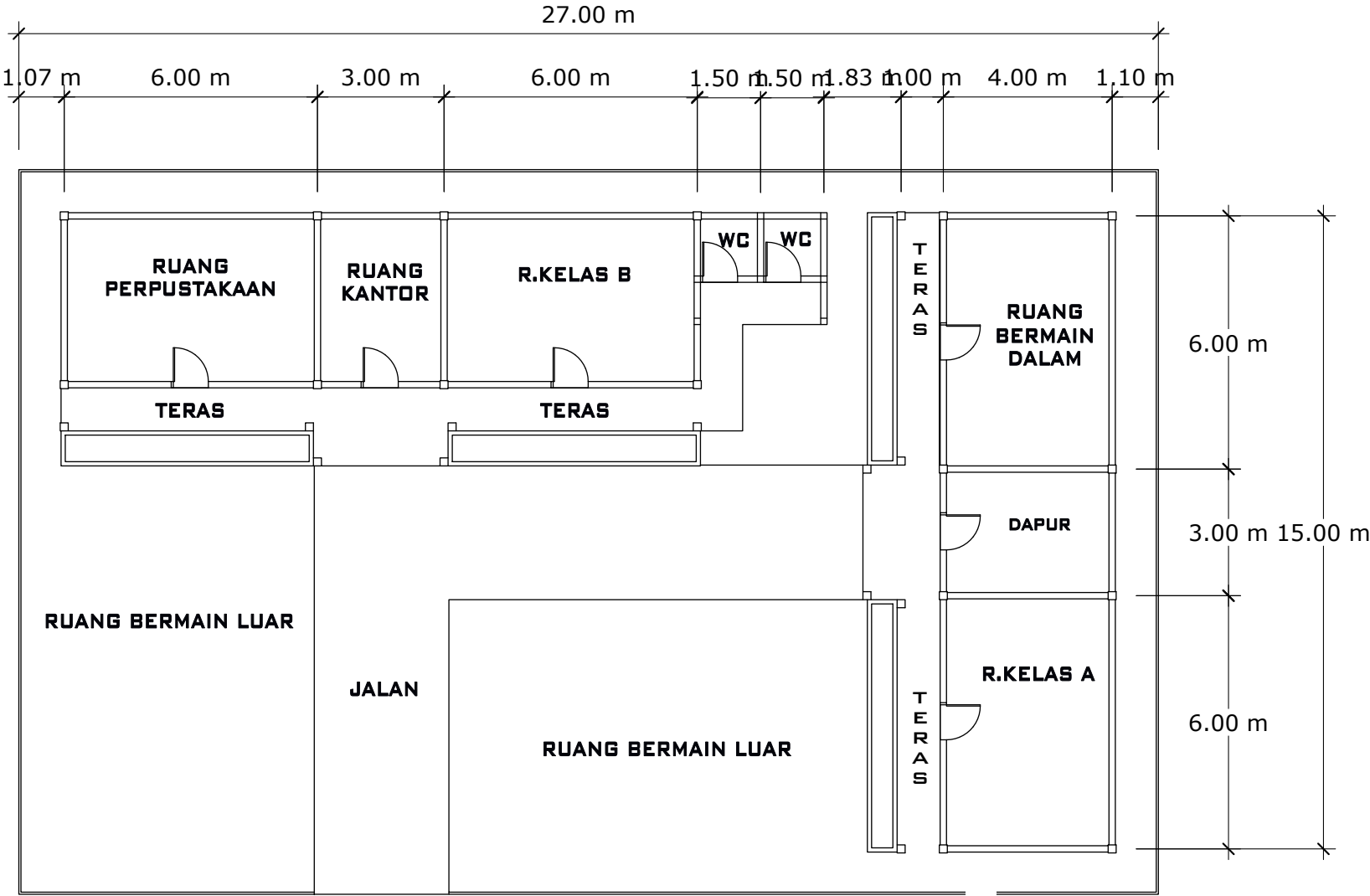
PEMELIHARAAN ULAT DAN
PEMINTALAN BENANG

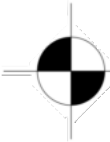


 RENCANA ATAP
SKALA 1 : 150

 Optimized using trial version www.balesio.com	KTUR K JDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	RENCANA ATAP	1:150		

DENAH TAMAN KANAK-KANAK



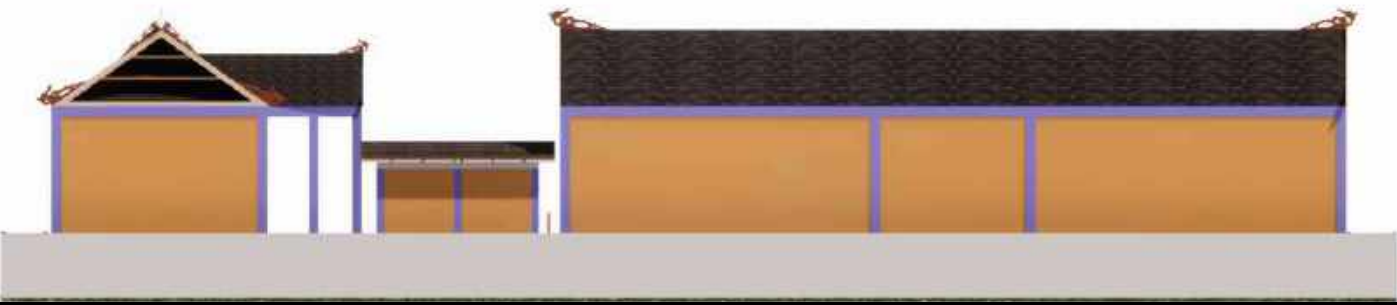
 **DENAH TAMAN KANAK-KANAK**
SKALA 1 : 150

	KTUR K JDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	DENAH TAMAN KANAK-KANAK	1:150		

TAMPAK TAMAN KANAK-KANAK



TAMPAK DEPAN

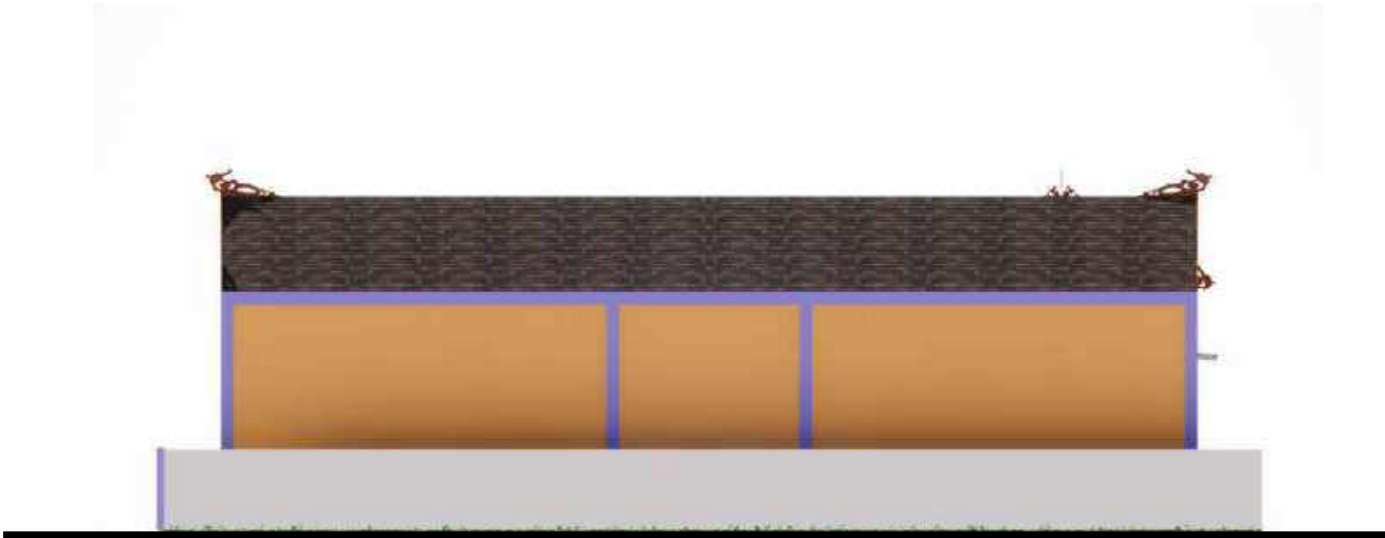


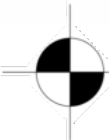
TAMPAK BELAKANG



KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
		SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	TAMPAK DEPAN DAN BELAKANG	-		

TAMPAK TAMAN KANAK-KANAK



TAMPAK SAMPING KANAN



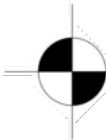
TAMPAK SAMPING KIRI



KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
		SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	TAMPAK SAMPING KANAN DAN SAMPING KIRI	-		

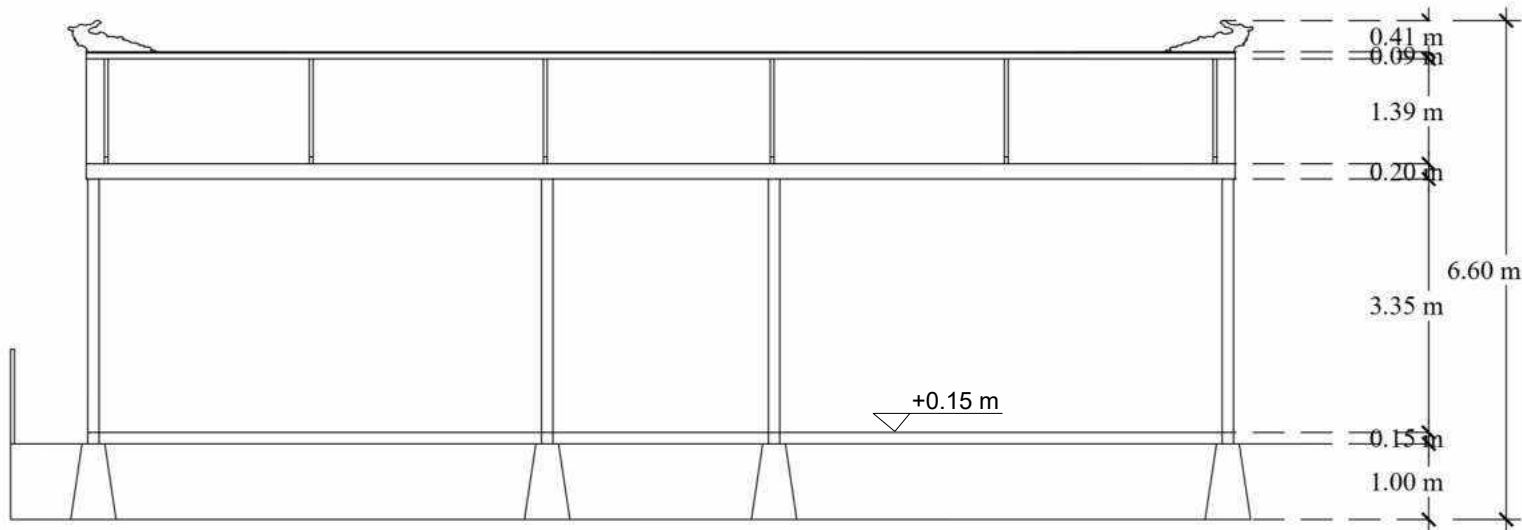
PERSPEKTIF TAMAN KANAK-KANAK

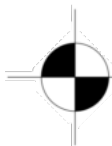


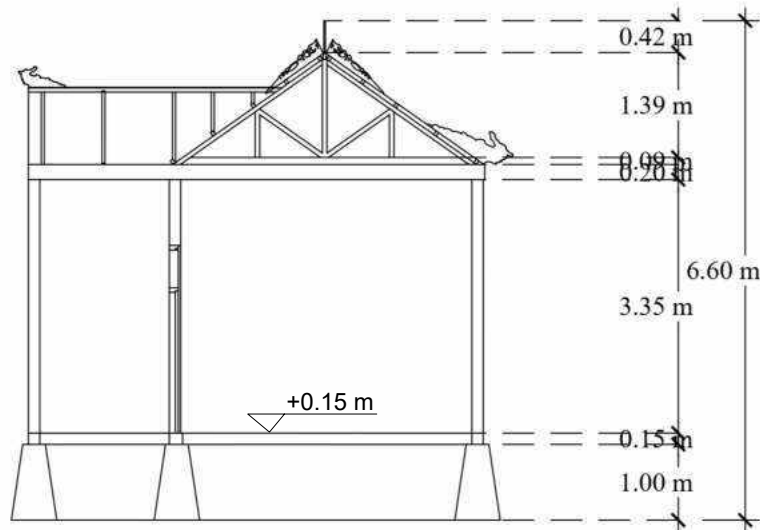
PERSPEKTIF TK

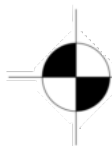
 Optimized using trial version www.balesio.com	KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	GAMBAR PERSPEKTIF	-		

POTONGAN TAMAN KANAK-KANAK



 **POTONGAN A-A TK**
SKALA 1 : 100

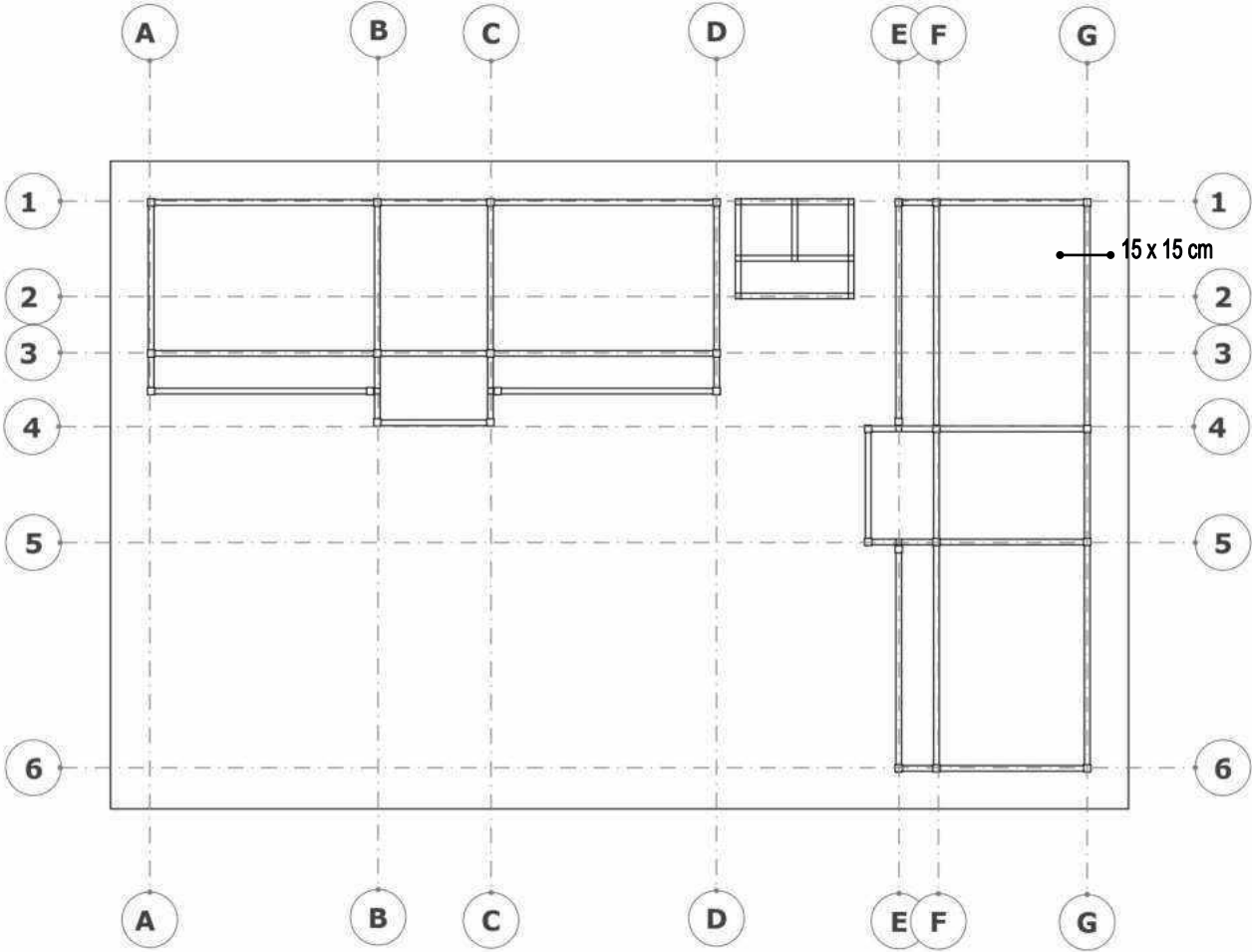


 **POTONGAN B-B TK**
SKALA 1 : 100

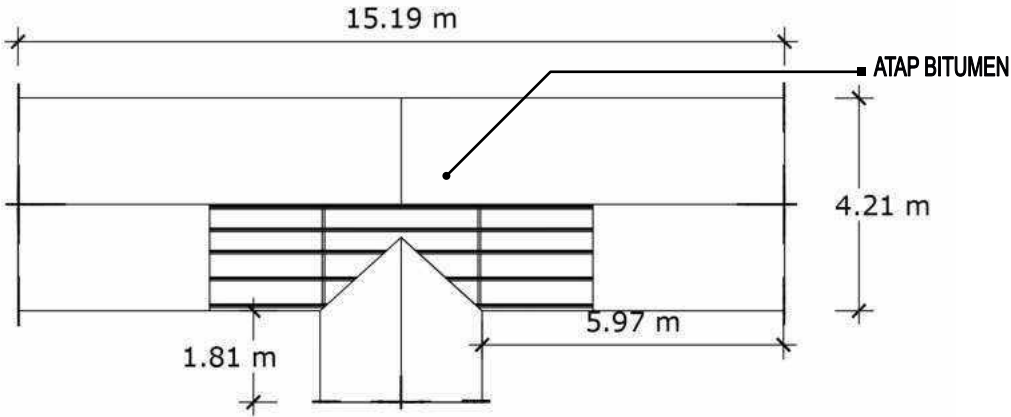


KETERANGAN	NO. GAMBAR	SKALA	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
						SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	
KTUR K UDDIN		1:100	POTONGAN A-A DAN POTONGAN B-B	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	

TAMAN KANAK-KANAK



RENCANA KOLOM DAN BALOK
SKALA 1 : 200

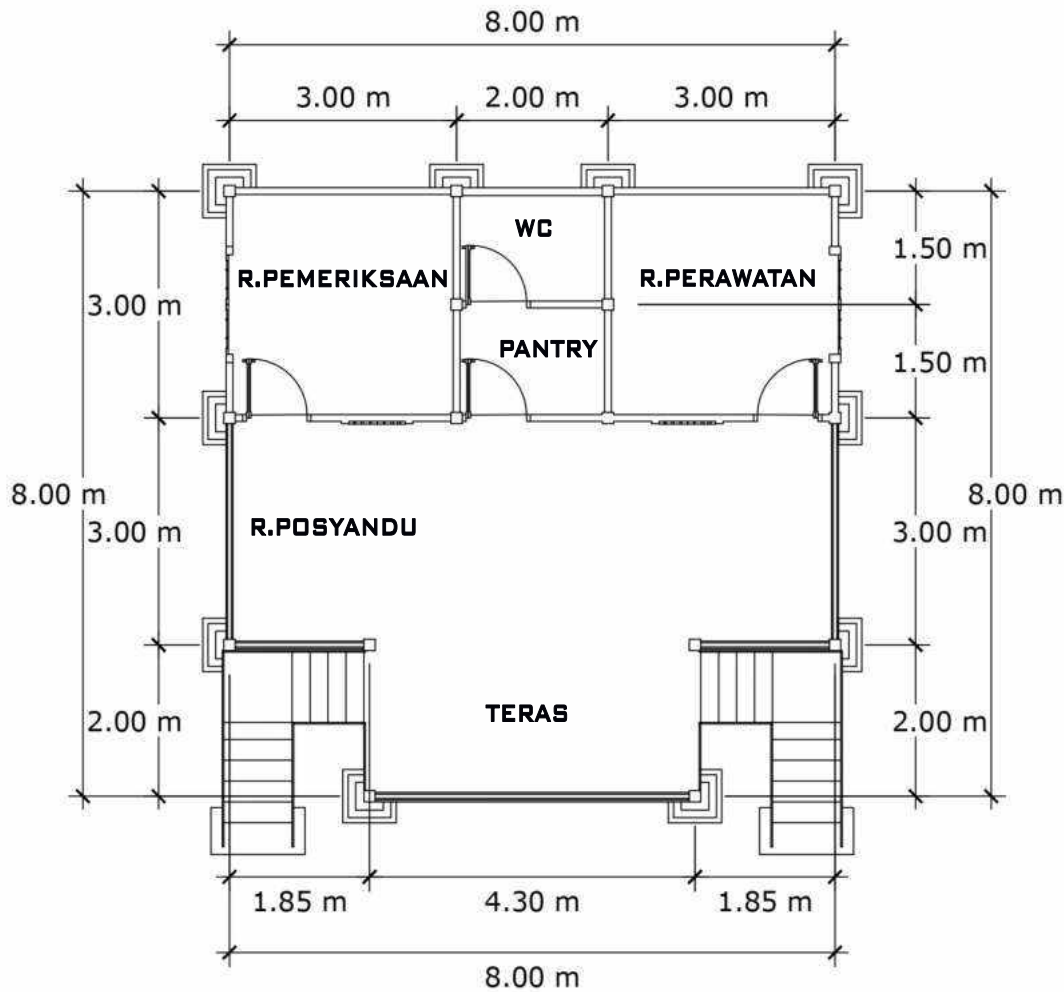


RENCANA ATAP
SKALA 1 : 150



KETERANGAN	NO.GAMBAR	SKALA	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
						SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	
KTUR K JDDIN		1:150	RENCANA KOLOM DAN BALOK RENCANA ATAP	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	

DENAH POSYANDU



 **DENAH POSYANDU**
SKALA 1 : 100



KETERANGAN	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
KTUR K JDDIN	DENAH POSYANDU	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)

TAMPAK POSYANDU



TAMPAK DEPAN



TAMPAK BELAKANG



NAMA KELOMPOK	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
		SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	TAMPAK DEPAN DAN BELAKANG	-		

TAMPAK POSYANDU



TAMPAK SAMPING KANAN

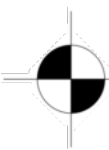


TAMPAK SAMPING KIRI

 Optimized using trial version www.balesio.com	KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	TAMPAK SAMPING KANAN DAN SAMPING KIRI	-		

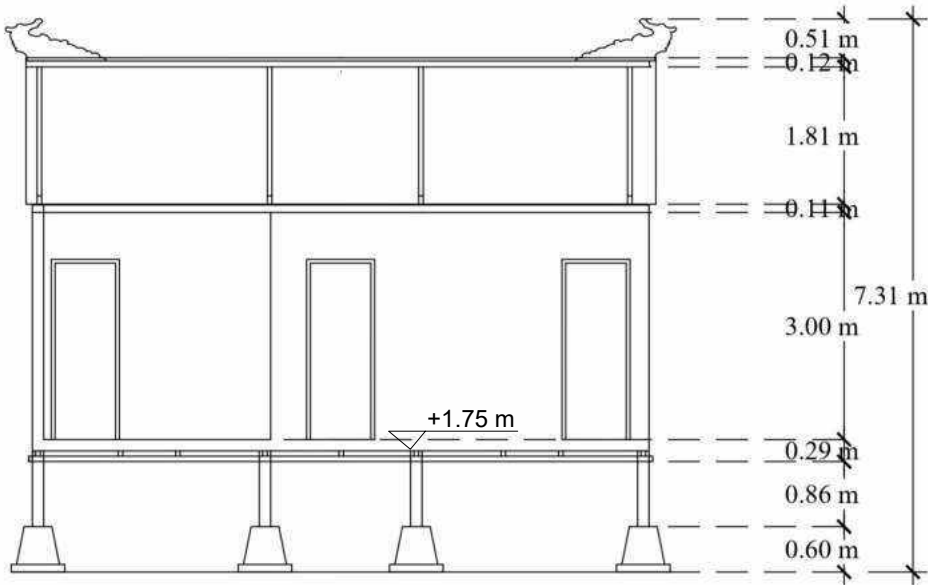
PERSPEKTIF POSYANDU

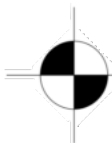


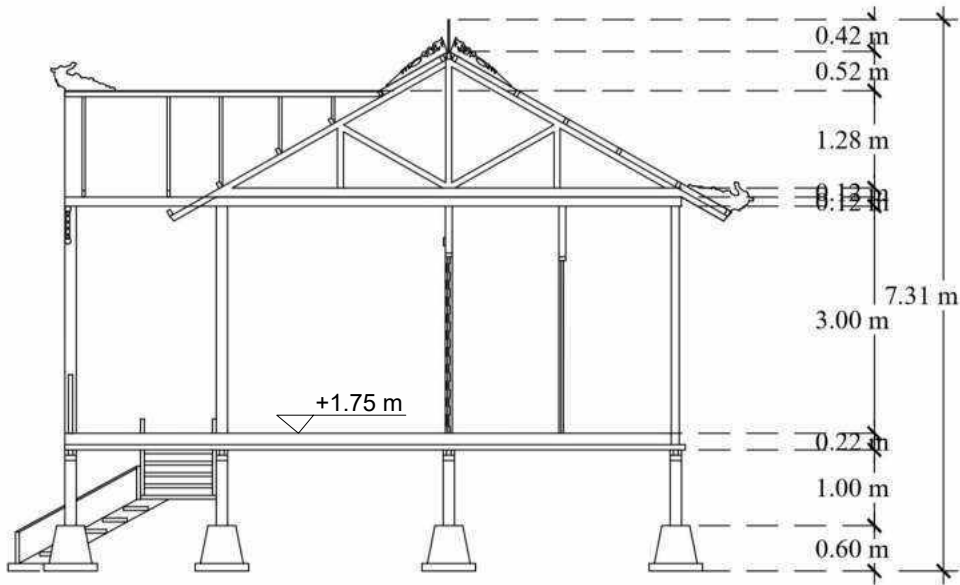
PERSPEKTIF POSYANDU

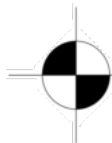
		JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
		SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	GAMBAR PERSPEKTIF	-		

POTONGAN POSYANDU



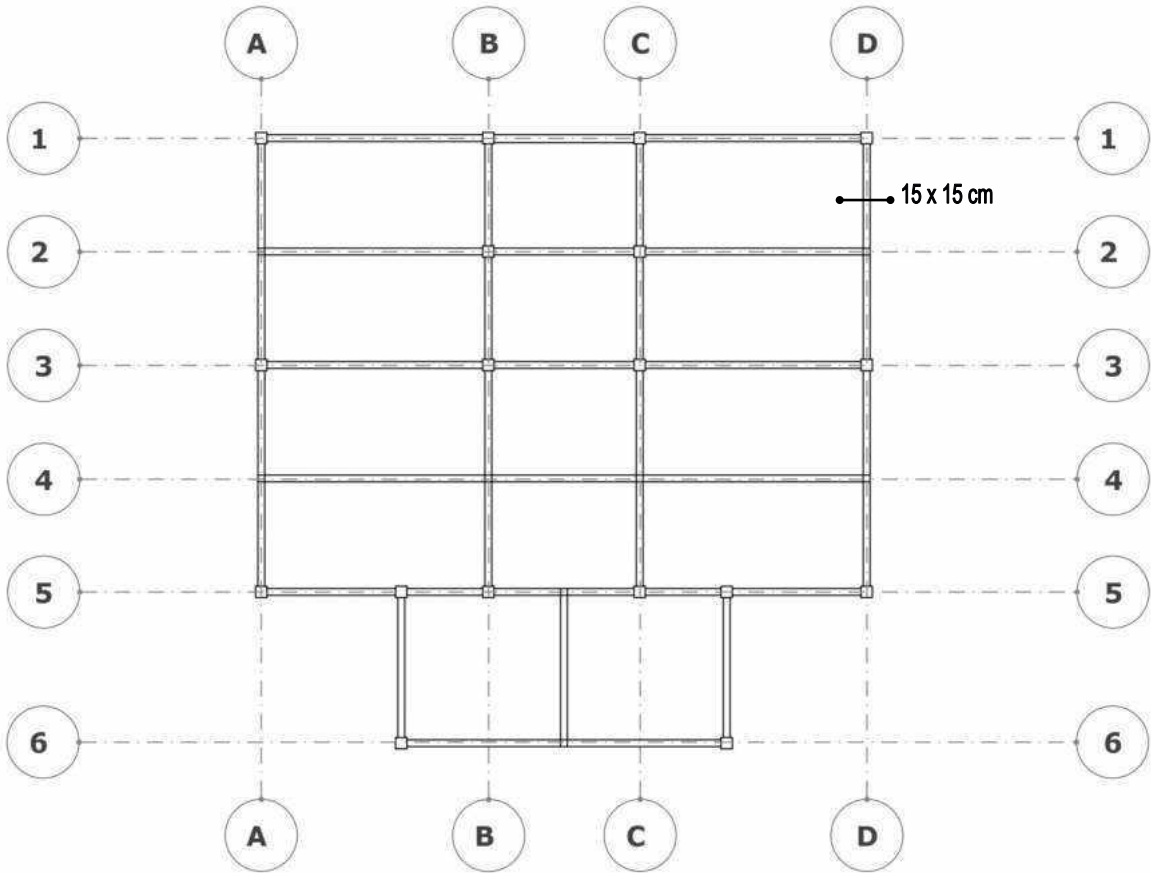
 **POTONGAN A-A POSYANDU**
SKALA 1 : 100



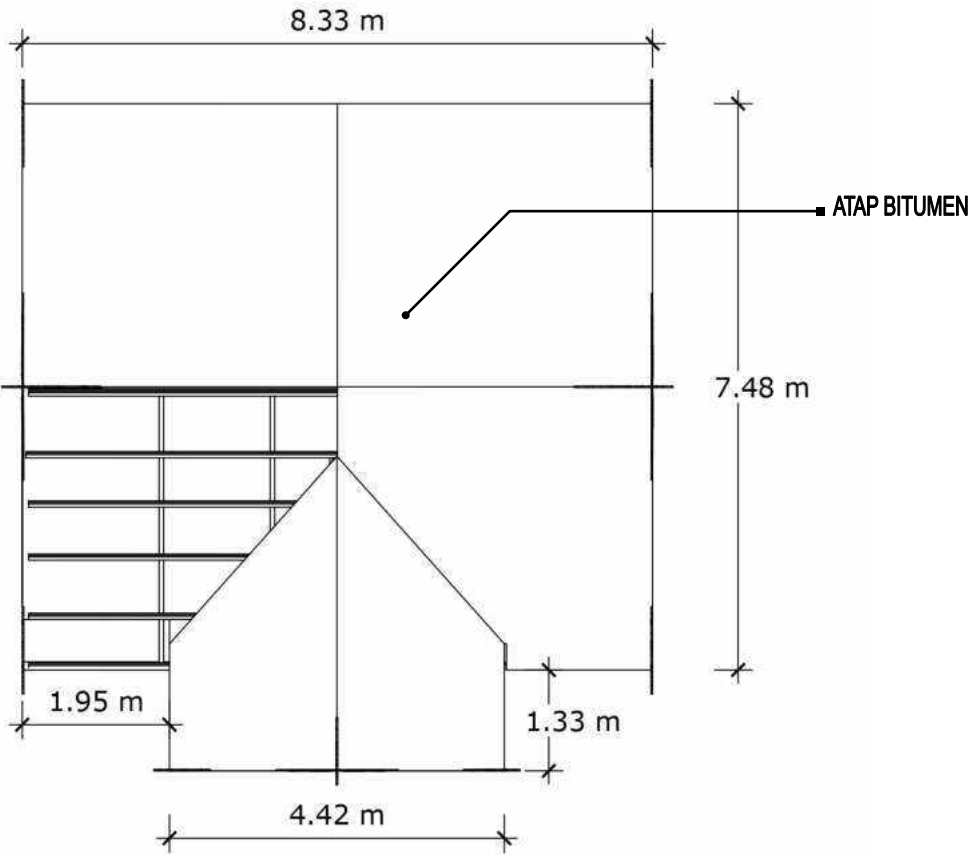
 **POTONGAN B-B POSYANDU**
SKALA 1 : 100



KETERANGAN	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
KTUR K UDDIN	POTONGAN A-A DAN POTONGAN B-B	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)



RENCANA KOLOM DAN BALOK
SKALA 1 : 100

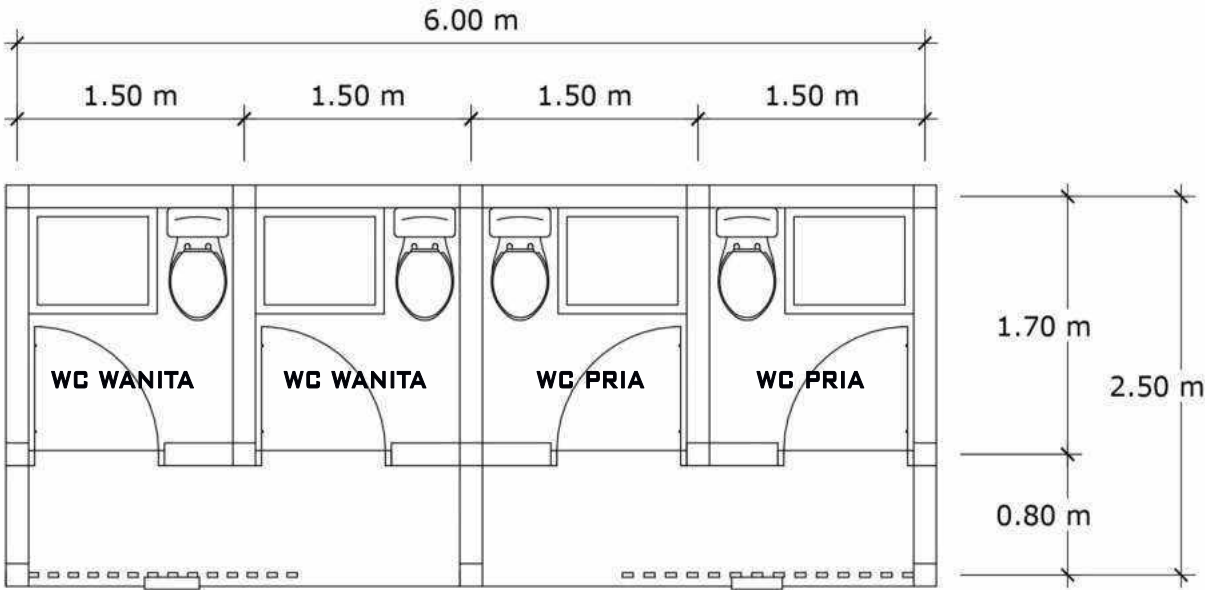


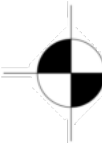
RENCANA ATAP
SKALA 1 : 100



KETERANGAN	NO. GAMBAR	SKALA	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
						TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	
		1:100	RENCANA KOLOM DAN BALOK RENCANA ATAP	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	

DENAH WC UMUM



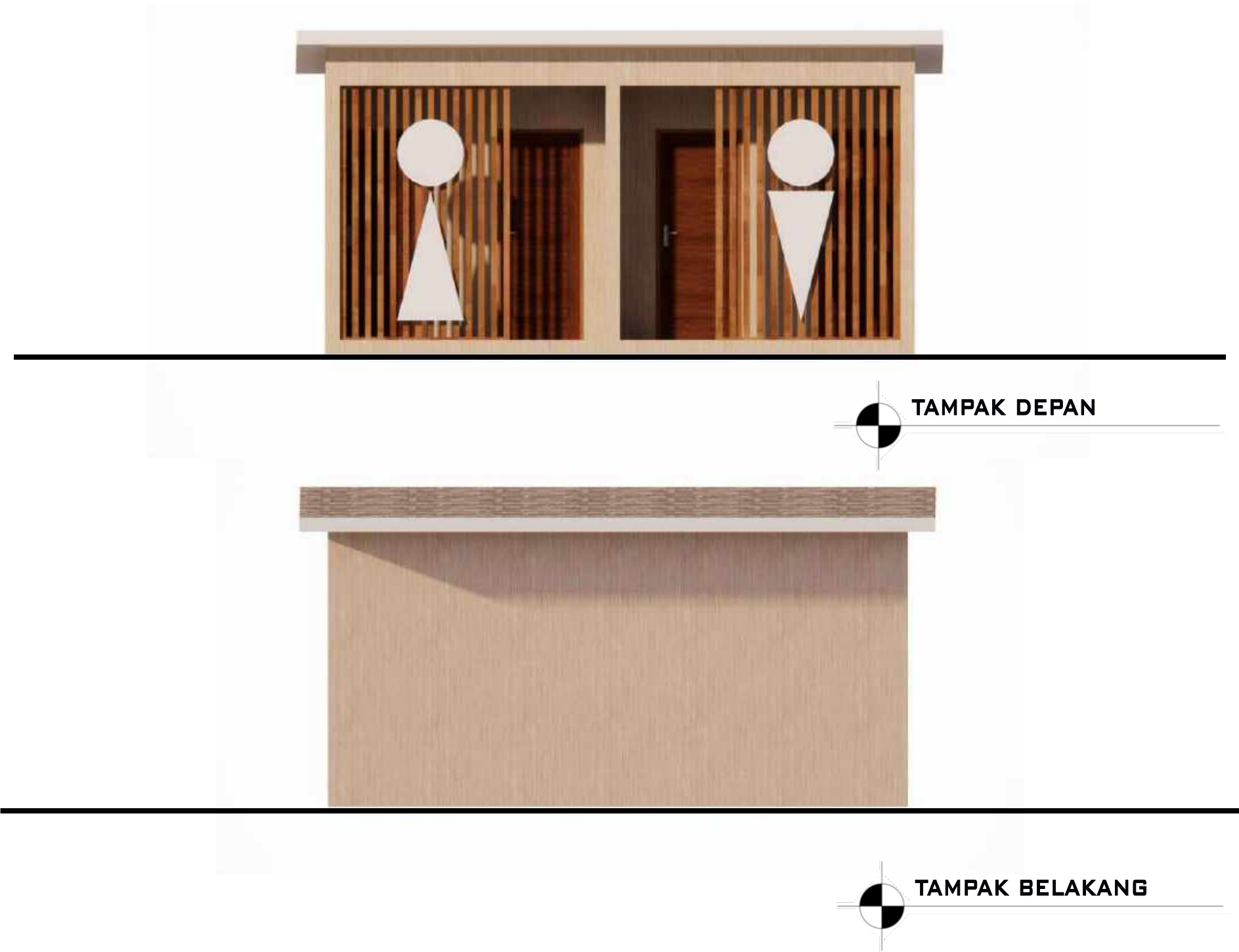


DENAH WC UMUM

SKALA 1 : 50

	KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	DENAH WC UMUM	1:50		

TAMPAK WC UMUM



 Optimized using trial version www.balesio.com	KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	TAMPAK DEPAN DAN BELAKANG	-		

TAMPAK WC UMUM



TAMPAK SAMPING KANAN

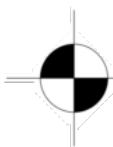


TAMPAK SAMPING KIRI

		KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
				SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	TAMPAK SAMPING KANAN DAN SAMPING KIRI	-		

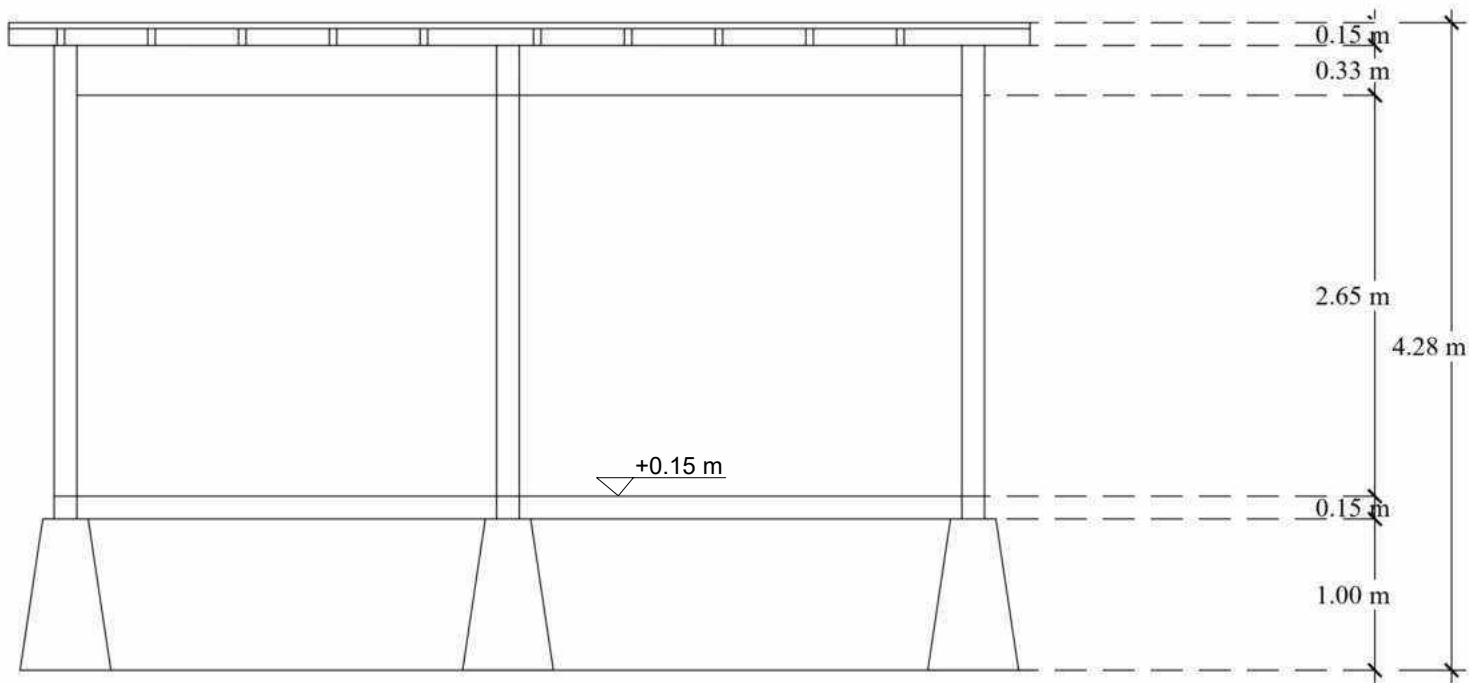
PERSPEKTIF WC UMUM



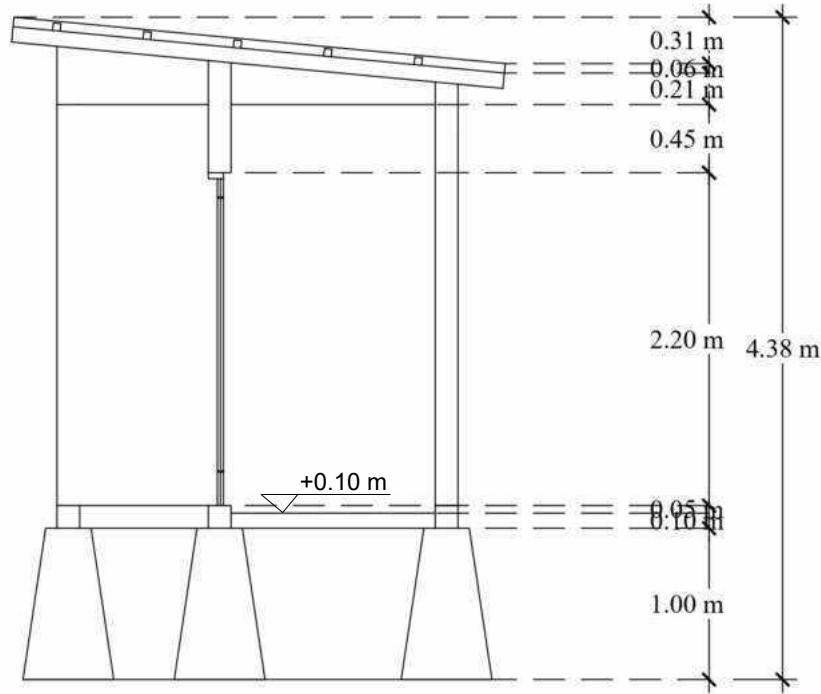
PERSPEKTIF WC UMUM

 Optimized using trial version www.balesio.com	KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	GAMBAR PERSPEKTIF	-		

POTONGAN WC UMUM



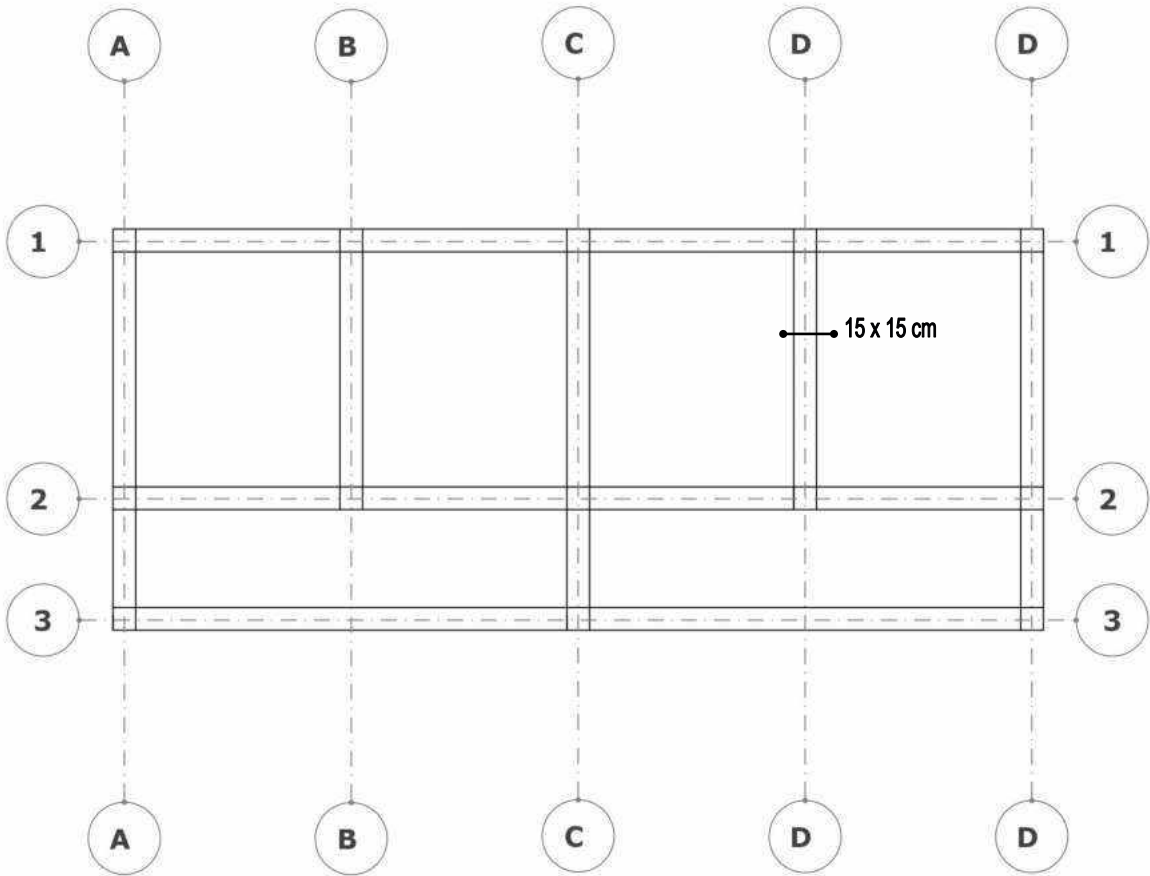
POTONGAN A-A WC UMUM
SKALA 1 : 50



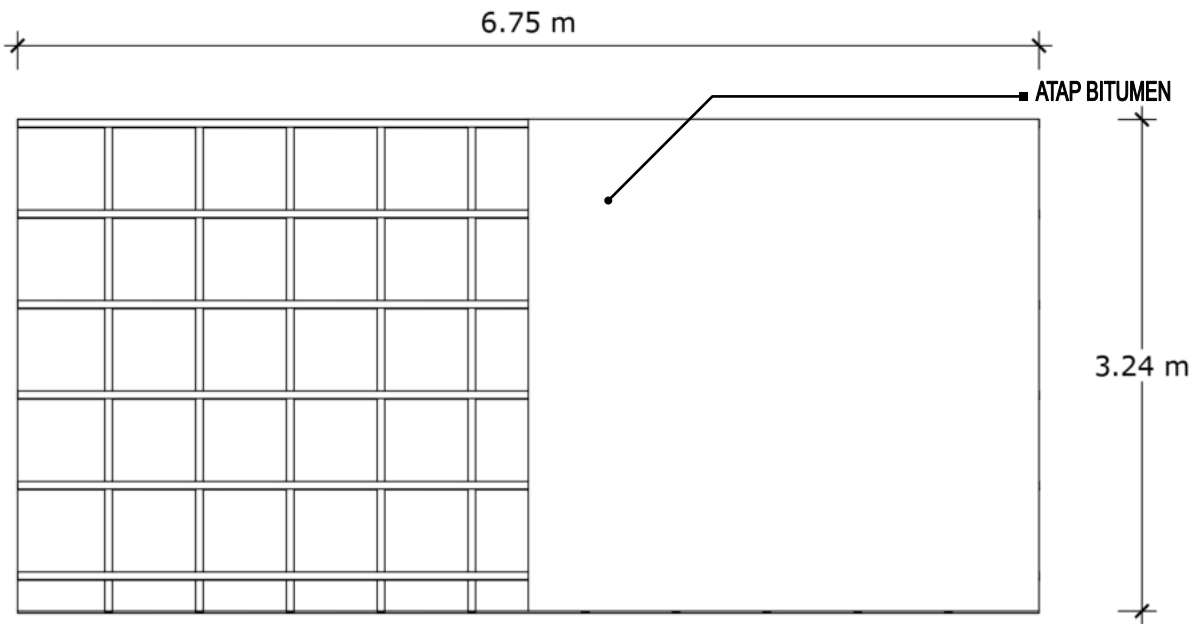
POTONGAN B-B WC UMUM
SKALA 1 : 50



KETERANGAN	NO.GAMBAR	SKALA	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
						SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	
KTUR K UDDIN		1:50	POTONGAN A-A DAN POTONGAN B-B	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	



RENCANA KOLOM DAN BALOK
SKALA 1 : 50



RENCANA ATAP
SKALA 1 : 50



KETERANGAN	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
KTUR K UDDIN	RENCANA KOLOM DAN BALOK RENCANA ATAP	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)

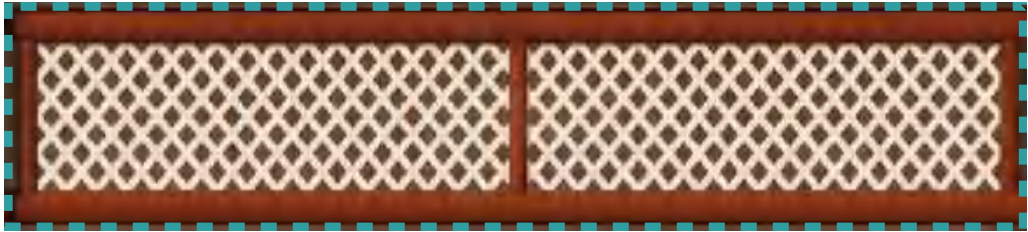
DETAIL ARSITEKTUR

DETAIL ORNAMEN

DETAIL ANJONG BOLA



DETAIL WALASOJI



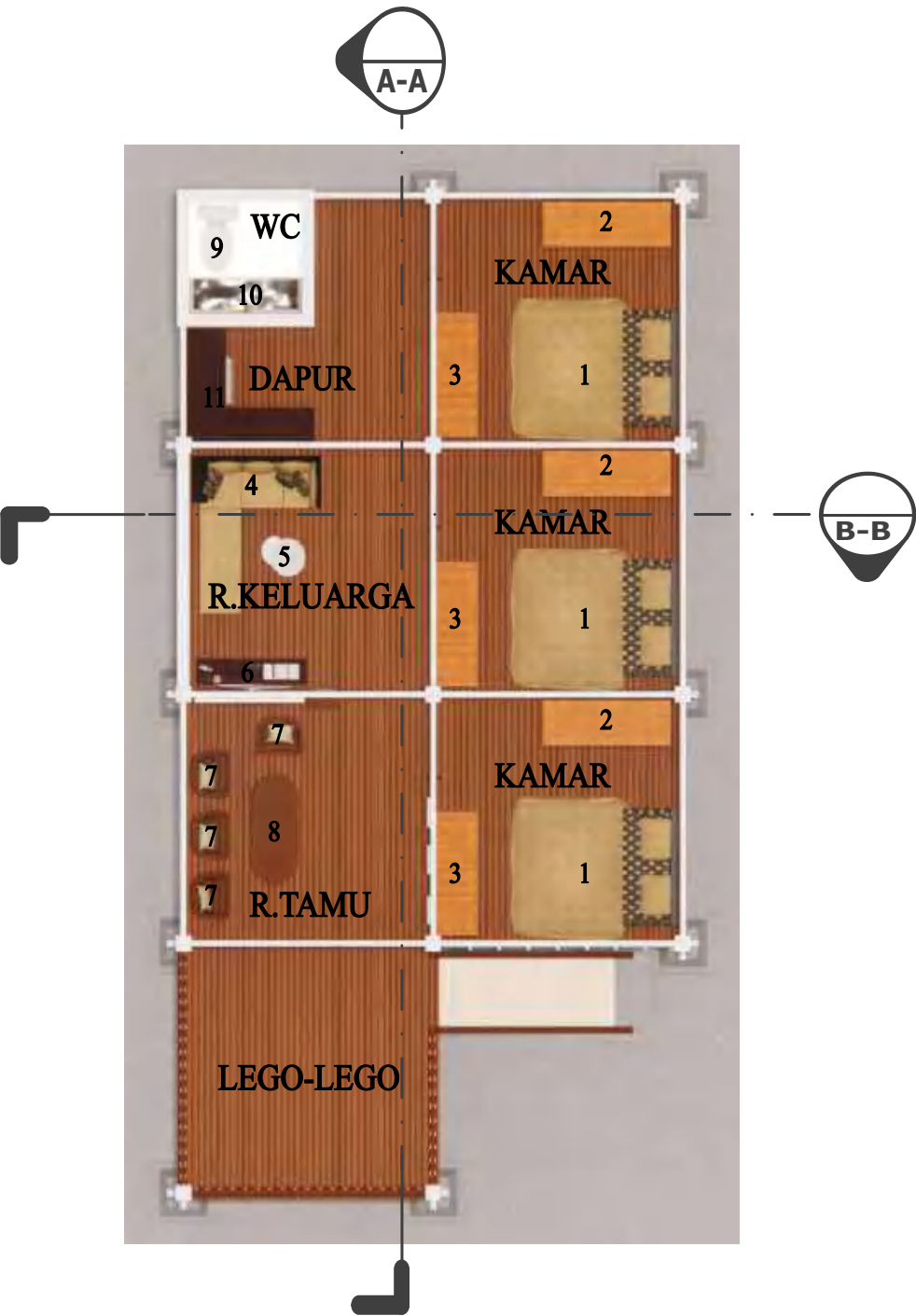
DETAIL TERALIS



KETERANGAN	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
KTUR K JDDIN	DETAIL ARSITEKTUR	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)

RENCANA INTERIOR

INTERIOR



- KETERANGAN :
- 1 : TEMPAT TIDUR
 - 2 : LEMARI PAKAIAN
 - 3 : MEJA RIAS
 - 4 : SOFA
 - 5 : MEJA 1
 - 6 : MEJA DAN RAK TV
 - 7 : KURSI TAMU
 - 8 : MEJA 2
 - 9 : KLOSET DUDUK
 - 10 : BAK AIR
 - 11 : LEMARI DAN RAK DAPUR



KETERANGAN	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN	NO. GAMBAR	SKALA
KTUR K UDDIN	RENCANA INTERIOR	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)		1:100

POTONGAN INTERIOR

INTERIOR



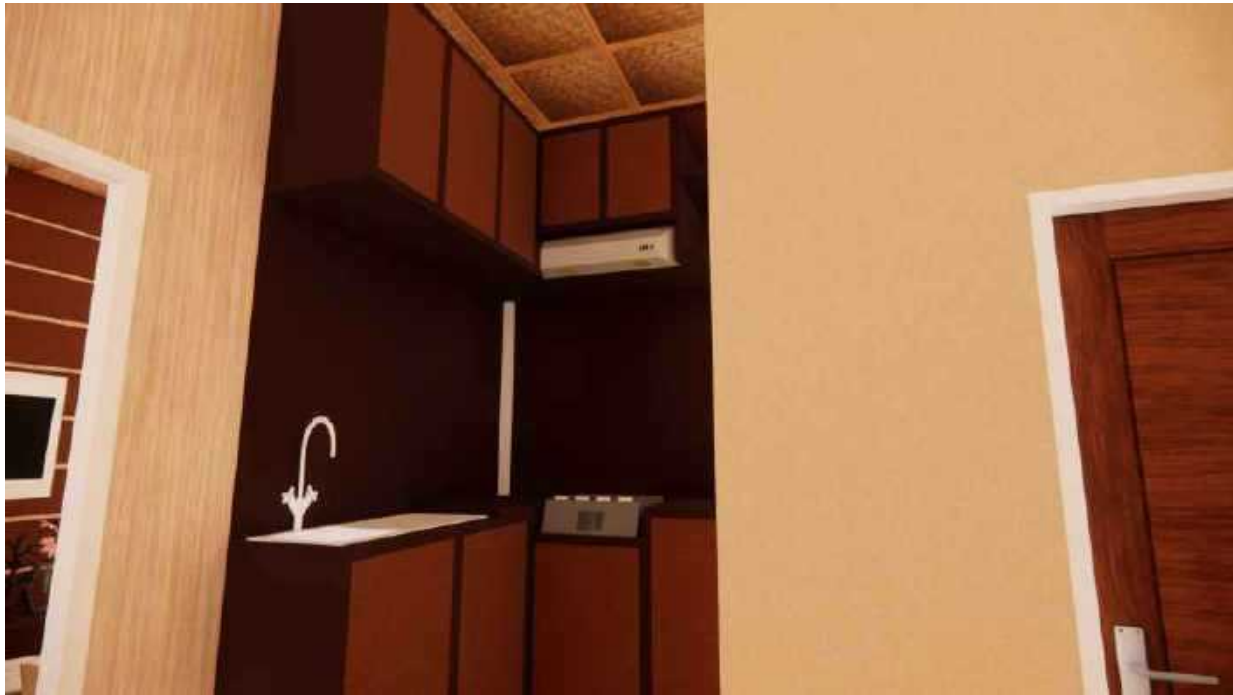
POTONGAN INTERIOR A-A
SKALA 1:50



POTONGAN INTERIOR B-B
SKALA 1:50

	KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
			SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	POTONGAN INTERIOR	1:50		

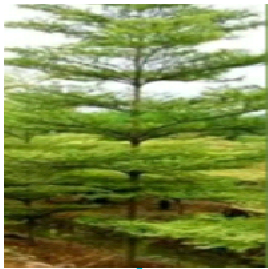
PERSPEKTIF INTERIOR



KETERANGAN	NO.GAMBAR	SKALA	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
						(LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	
		-	PERSPEKTIF INTERIOR	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	

RENCANA EKSTERIOR/LANSEKAP

KETAPANG KENCANA



LAMPU TAMAN



RUMPUT GAJAH MINU



PAVING BLOCK



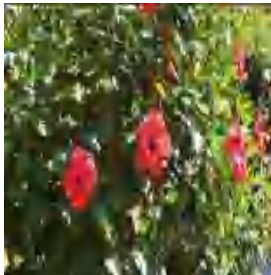
KURSI TAMAN



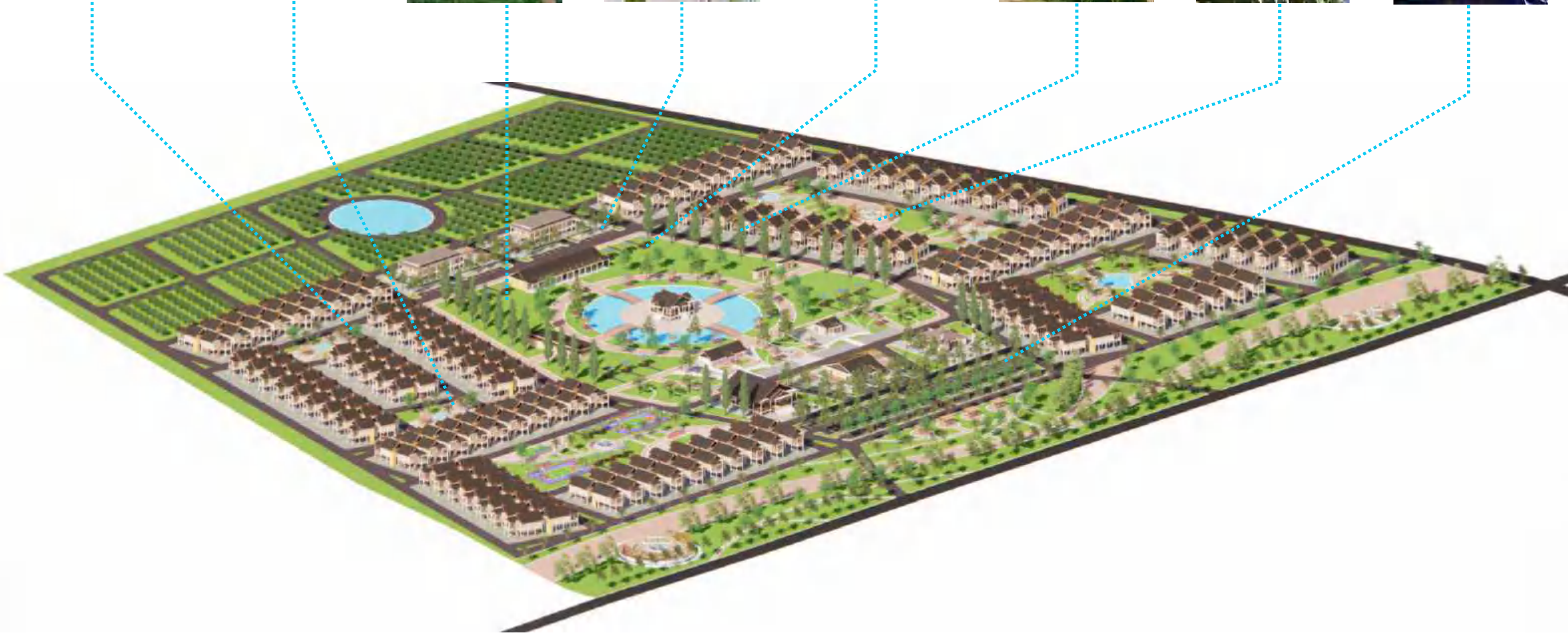
GLODOKAN TIANG



BUNGA



PARKING AREA



JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	RENCANA EKSTERIOR/ LANSEKAP	-		

PERSPEKTIF EKSTERIOR/LANSEKAP



KETERANGAN	NO.GAMBAR	SKALA	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
						SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	
		-	RENCANA EKSTERIOR/ LANSEKAP	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	

PERSPEKTIF EKSTERIOR/LANSEKAP



KETERANGAN	NO. GAMBAR	SKALA	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
						SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	
KTUR K JDDIN		-	RENCANA EKSTERIOR/ LANSEKAP	Hj. NURMAIDA AMRI, ST., MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	

PERSPEKTIF EKSTERIOR/LANSEKAP



KTUR K JDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
		SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	RENCANA EKSTERIOR/ LANSEKAP	-		

PERSPEKTIF EKSTERIOR/LANSEKAP



KETERANGAN	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
KTUR K JDDIN	RENCANA EKSTERIOR/ LANSEKAP	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)

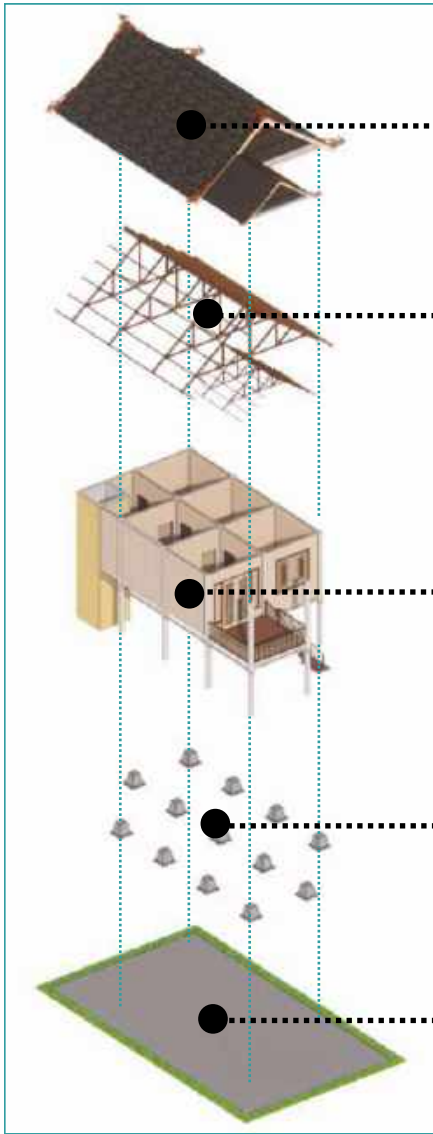
PERSPEKTIF EKSTERIOR/LANSEKAP



KETERANGAN	NO. GAMBAR	SKALA	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR
						TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)
		-	RENCANA EKSTERIOR/ LANSEKAP	Hj. NURMAIDA AMRI, ST., MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO

ISOMETRI SISTEM STRUKTUR

ISOMETRI



RANGKA KAYU



PAPAN KAYU



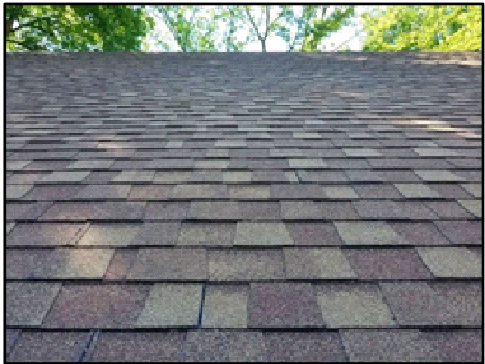
PONDASI UMPAK



PAVING BLOK



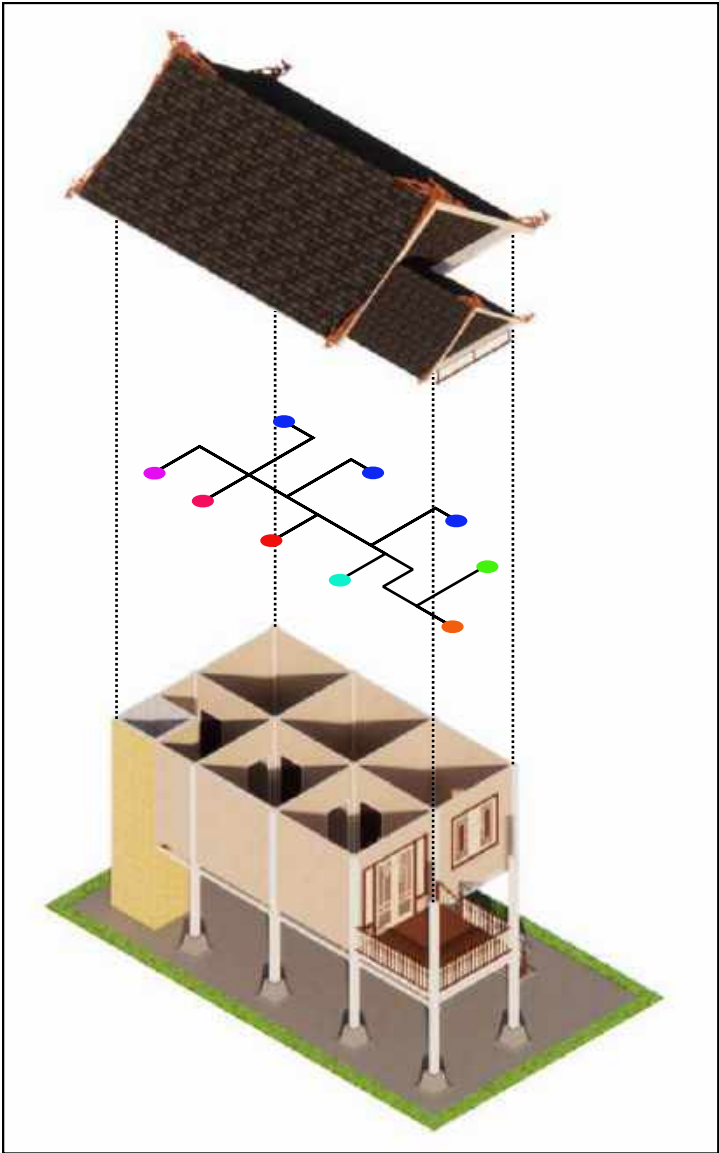
ATAP BITUMEN



JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR	KETERANGAN
TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ISOMETRI SISTEM STRUKTUR	-		

ISOMETRI SISTEM SIRKULASI DALAM RUANG

ISOMETRI



KETERANGAN :

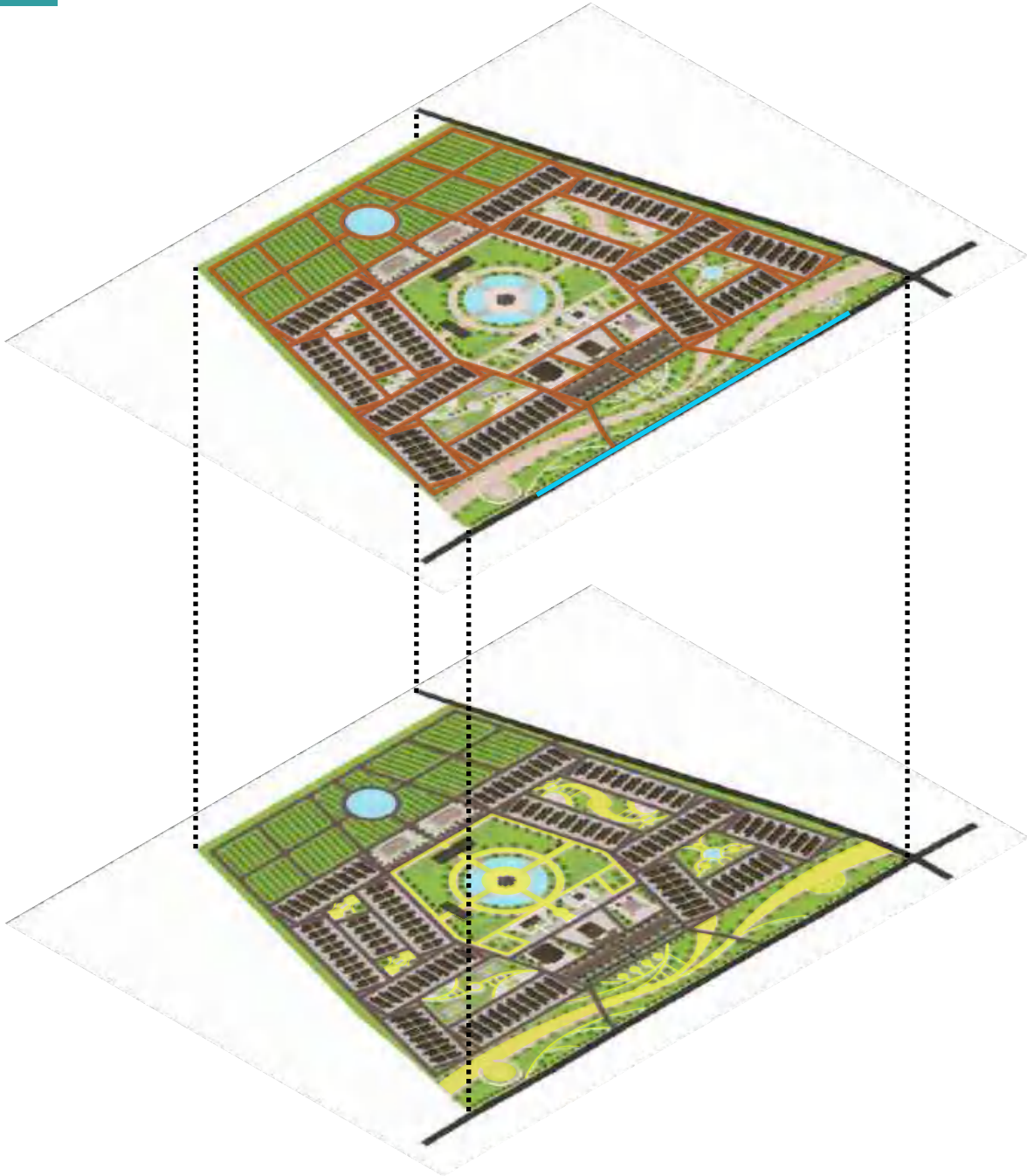
- : TANGGA
- : LEGO - LEGO
- : RUANG TAMU
- : KAMAR TIDUR
- : RUANG KELUARGA
- : DAPUR
- : WC
- : SIRKULASI



KETERANGAN	NO. GAMBAR	SKALA	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN
						SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	
KTUR K UDDIN			ISOMETRI SISTEM SIRKULASI DALAM RUANG	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	

ISOMETRI SISTEM SIRKULASI LUAR RUANG

ISOMETRI



KETERANGAN :

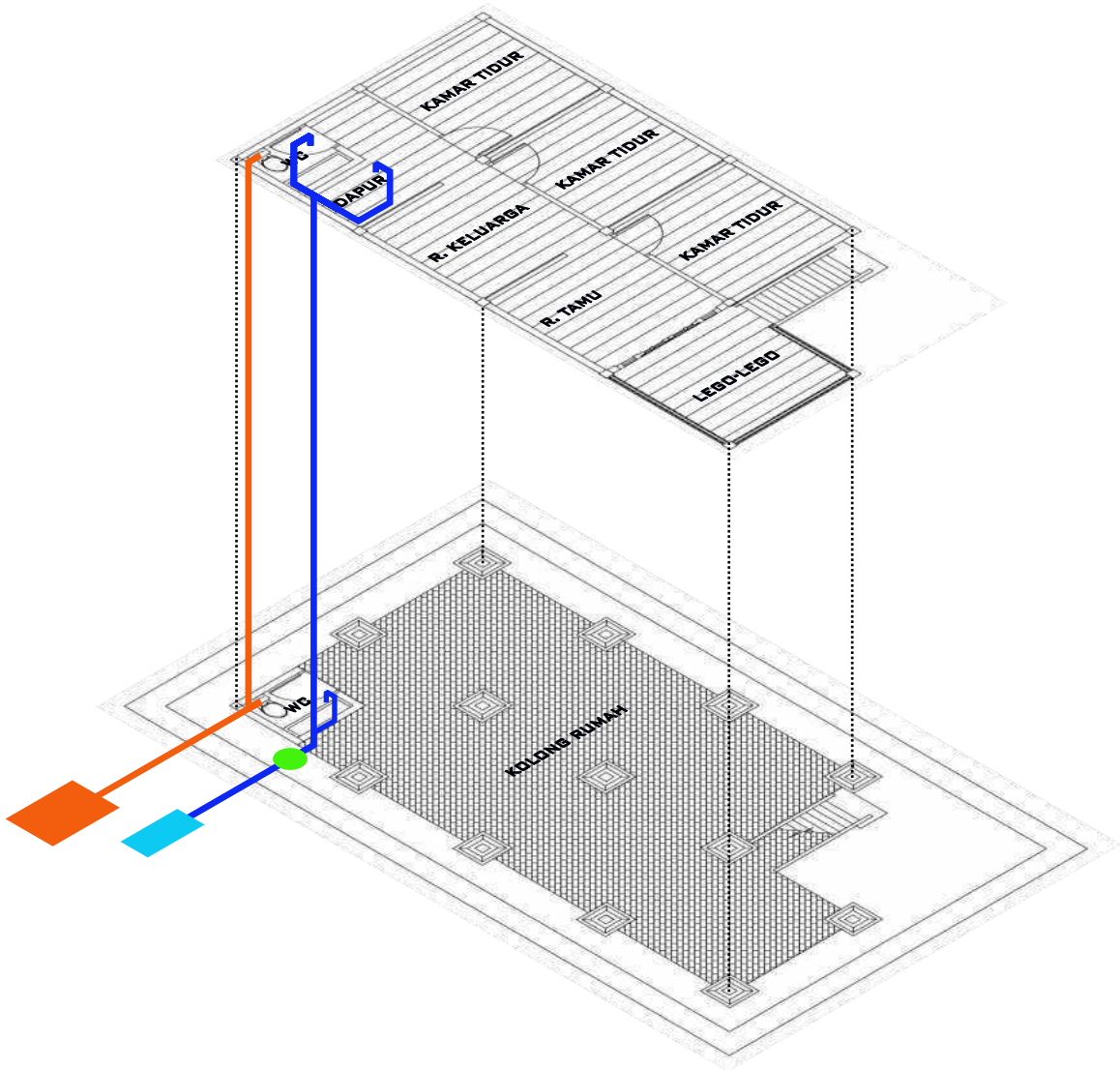
- : AREA SIRKULASI UNTUK KENDARAAN
- : AREA SIRKULASI UNTUK PEJALAN KAKI
- : AKSES MASUK TAPAK



KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
		SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ISOMETRI SISTEM SIRKULASI LUAR RUANG	-		

ISOMETRI SISTEM UTILITAS

ISOMETRI



KERAN AIR



METERAN AIR



KETERANGAN :

- : JARINGAN AIR BERSIH
- : JARINGAN AIR KOTOR
- : METERAN AIR
- ◆ : SEPTIC TANK
- ◆ : AIR PAM



KETERANGAN	JUDUL GAMBAR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	KETERANGAN	NO.GAMBAR	SKALA
	ISOMETRI SISTEM UTILITAS	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ALIEF KURNIAWAN D051181323	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO				-

ISOMETRI SISTEM UTILITAS

ISOMETRI



KETERANGAN :

- : JARINGAN AIR BERSIH
- : JARINGAN AIR KOTOR
- : SEPTIC TANK
- : AIR PDAM

W PDF Optimized using trial version www.balesio.com KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
		SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ISOMETRI SISTEM UTILITAS	-		

ISOMETRI SISTEM PERSAMPAHAN

ISOMETRI



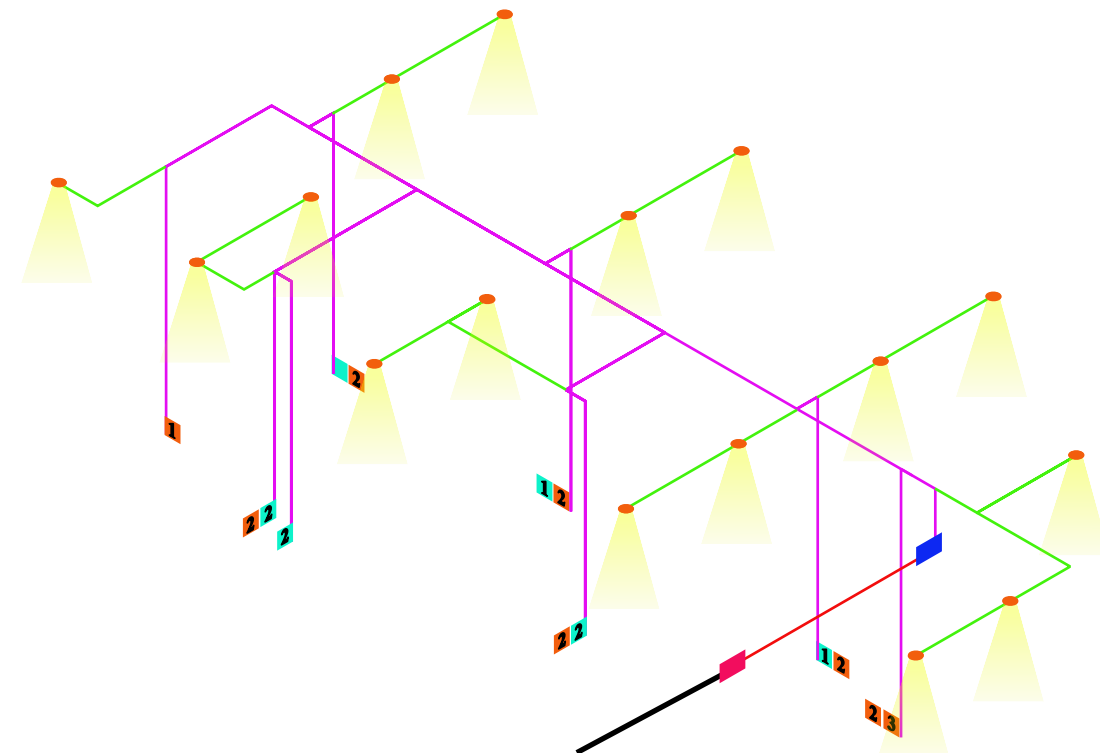
KETERANGAN :

● : TITIK PENEMPATAN TEMPAT SAMPAH



KTUR K JDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
		SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	ISOMETRI SISTEM PERSAMPAHAN	-		

ISOMETRI



1 : SAKLAR TUNGGAL
2 : SAKLAR GANDA
3 : SAKLAR SERI 3



FITTING LAMPU



	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	SISTEM MEKANIKAL ELEKTRIKAL	-		

SISTEM MEKANIKAL ELEKTRIKAL

ISOMETRI



KETERANGAN :

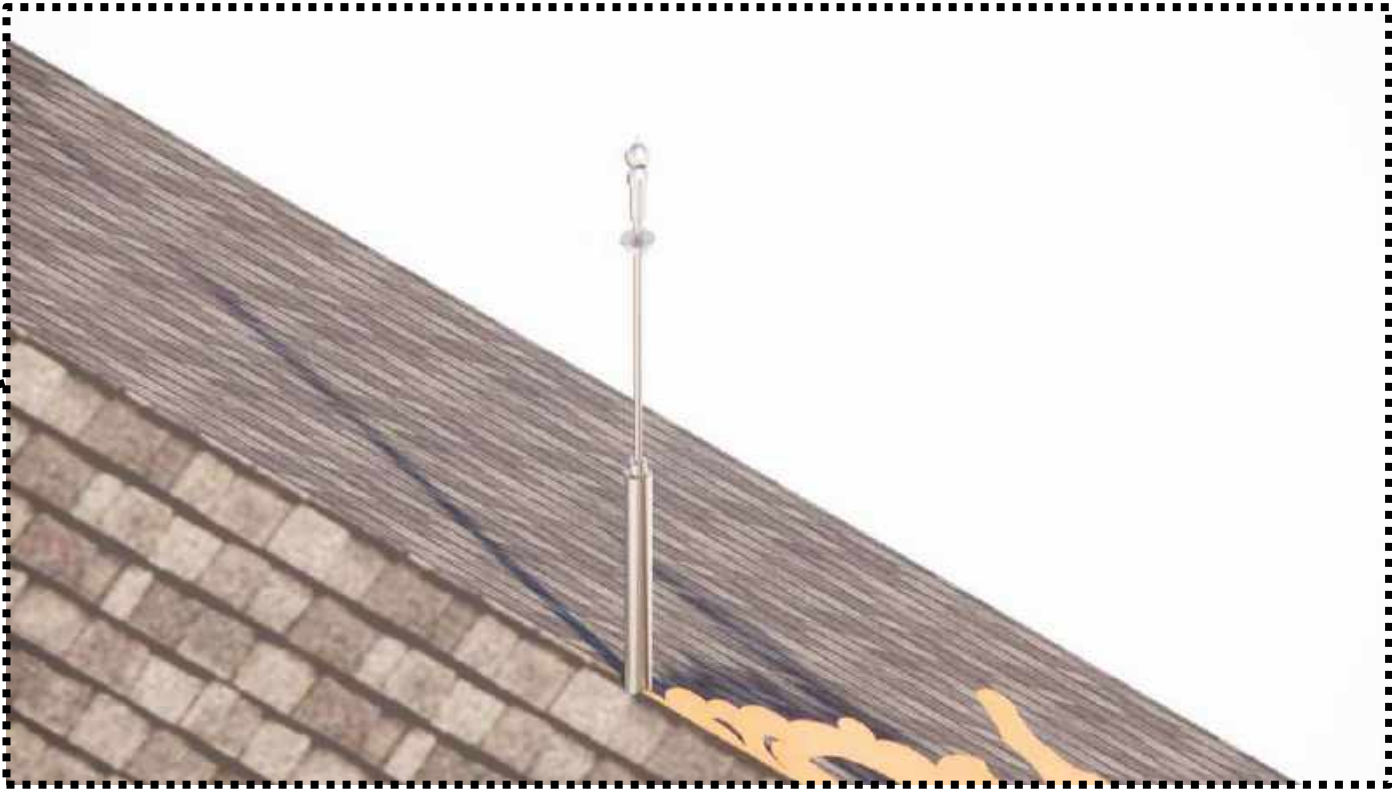
- : JARINGAN LISTRIK KAWASAN
- : LISTRIK PLN



KTUR K S UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
		SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	SISTEM MEKANIKAL ELEKTRIKAL	-		

SISTEM PENANGKAL PETIR

ISOMETRI



GAMBAR PEMBESARAN



KTUR K JDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
		SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	SISTEM PENANGKAL PETIR	-		

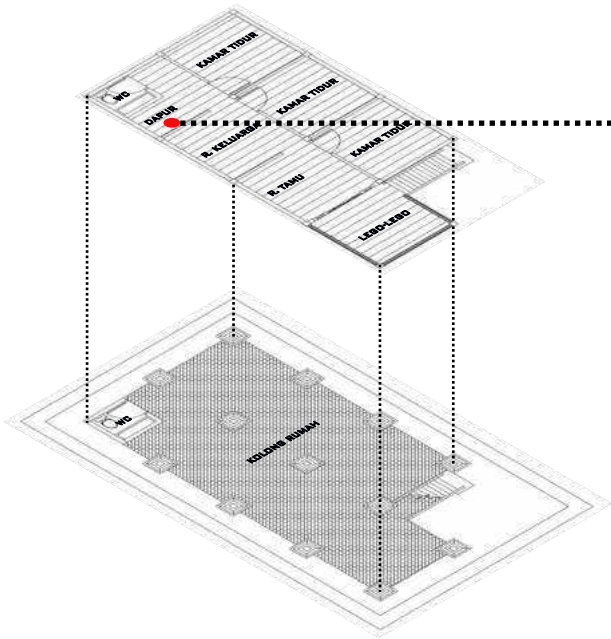
SISTEM PENCEGAHAN KEBAKARAN

ISOMETRI

FIRE HYDRANT



APAR



KTUR K JDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
		SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	SISTEM PENCEGAHAN KEBAKARAN	-		

SISTEM PENCEGAHAN KEBAKARAN

ISOMETRI



KETERANGAN :

  : JARAK ANTAR HYDRANT 30 m

 PENEMPATAN TITIK - TITIK HYDRANT



KTUR K UDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	KETERANGAN
		SENTRA PERKAMPUNGAN SUTERA BERBASIS WISATA EDUKASI DI KABUPATEN WAJO	ALIEF KURNIAWAN D051181323	Hj. NURMAIDA AMRI, ST.,MT Dr. Ir. H. SAMSUDDIN AMIN, MT	SISTEM PENCEGAHAN KEBAKARAN	-		