

LAMPIRAN

No	Klasifikasi Fasilitas	Fasilitas	Nama Ruang	Kapasitas (orang)	Jumlah (Unit)	Total (m2)	Luasan (m2)
1	Fasilitas Utama	Agrowisata	Area pembibitan	40	1	320.43	2353.65
			Area Sayur	70	2	411.60	
			Area Buah	60	2	410.00	
			Area Bunga	50	1	203.10	
			Area timbang & kemas	10	4	320.00	
			R. Istirahat	8	2	41.00	
			Gudang Alat & bahan	5	2	25.12	
		Pengolahan limbah sayuran	Area penampungan	5	1	40.10	482.52
			R. pemilahan	40	1	65.78	
			R. pencacahan	40	1	62.00	
			R. Fermentasi	5	1	62.00	
			R. penyaringan	5	1	61.54	
			R. kemas	28	1	71.40	
			Gudang Bahan	4	1	18.34	
			Toilet pria	1	1	4.00	
			Toilet Wanita	1	1	4.00	
			Janitor	1	1	3.40	
			R. MEE	1	1	3.78	
			Mini store	5	1	12.50	
			R. kelas	20	1	48.56	
		Pengolahan sayur dan Buah kering (Dry vegetable & Dry chip)	R. persiapan	40	1	58.60	332.64
			R. pemilahan	40	1	68.46	
			R. pemotongan & pendinginan	14	1	63.00	
			R. pengeringan	8	1	23.00	
			R. penyimpanan	4	1	16.60	
			R. pengemasan	28	1	45.30	
			R. karyawan	10	1	30.00	
Toilet pria	1		1	4.00			
Toilet Wanita	1		1	4.00			
Janitor	1		1	3.40			
R. MEE	1		1	3.78			
Mini store	5	1	12.50				
			R. Makan utama	140	1	340.00	472.25
			R. pramusaji	15	1	10.40	
			Kasir	3	1	6.00	
			R. karyawan	10	1	24.78	
			Dapur	8	1	41.02	

2	Fasilitas Penunjang	Restoran	Gudang makanan	10	1	8.35	
			Gudang peralatan	2	1	8.20	
			Toilet karyawan	2	1	5.00	
			Toilet Pria	2	1	5.00	
			Toilet Wanita	2	1	5.00	
			Janitor	1	1	2.50	
			R. MEE	1	1	3.50	
		Kantor pengelola	Loby	10	1	20.18	312.02
			Resepsionis	1	1	3.15	
			R. karyawan	8	1	28.56	
			R. pimpinan	5	1	20.00	
			R. sekretaris	1	1	5.80	
			R. administrasi	5	1	12.02	
			R. Marketing	4	1	11.02	
			R. sholat	9	1	14.70	
			R. Rapat	10	1	26.43	
			Kantin	30	1	92.07	
			Janitor	1	1	2.50	
			R. MEE	1	1	3.50	
			R. OB/CS	2	1	5.20	
			Toilet Wanita	3	1	7.50	
			Toilet pria	3	1	7.50	
		Foodcourt	Tenant	2	16	170.42	430.44
			R. Makan	125	1	260.02	
		Glamping House	K. Tidur	4	4	74.28	151.00
			K. Mandi	1	4	20.00	
			Balkon	4	4	37.52	
			Pantry	1	4	19.20	
		Communal space	-	240	1	256.30	256.30
		peneduh	gazebo	6	5	30.00	30.00
		playground	Wahana bermain	15	1	180.04	180.04
		Menara pandang	-	18	1	100.05	100.05
		Market	R. Display	25	1	73.02	87.36
			Kasir	1	1	3.00	
			Gudang display	3	1	8.34	
			Wc	1	1	3.00	
		Toilet umum	Toilet pria	6	1	6.89	18.89
Toilet Wanita	5		1	7.09			
Toilet difabel	1		1	5.00			
ATM Center	-	5	1	8.70	8.70		
Tiketing& informasi	Loket tiket	3	3	6.04	34.90		
	Lobby tunggu	11	1	20.23			
	Ruang informasi	2	1	8.63			
Loading dock	-	3	1	59.26	52.36		

3	Fungsi Servis	Area Parkiran	Parkir pengunjung	500	1	1213.68	1394.58
			Parkir Karyawan	60	1	180.98	
		Keamanan	R. CCTV	3	1	8.59	20.04
			Pos Jaga	3	1	6.45	
			wc	1	1	5.00	
		CS/OB	R. OB/CS	4	1	12.76	25.53
			Janitor	3	1	7.30	
			Gudang	2	1	5.47	
		ME & MEP	R. pompa	2	1	30.53	39.65
			R. Gense	2	1	4.80	
			R. panel	2	1	4.32	

Total Besaran Ruang			
No	Klasifikasi Ruang	Fasilitas	Luasan (M ²)
1	Utama	Green House	2353.65
2		Pengolahan Limbah	482.52
3		Dry Vegetable/chip	332.64
4	Penunjang	Foodcourt	430.44
5		Restaurant	472.25
6		Gazebo	30.00
7		Glamping	151.00
8		Communal space	256.50
9		Playground	180.04
10		Menara pandang	100.05
11		Market	87.36
12		Toilet umum	18.89
13		ATM Center	8.70
14		Tiketing	34.90
15	Service	MEE/ MEP	39.65
16		Loading dok	52.36
17		Parkiran	1394.58
18		OB/CS	25.53
19		Keamanan	20.04
TOTAL			5079.52

Persyaratan Ruang						
No	Klasifikasi Ruang	Fasilitas	Pencahayaannya		Penghawaannya	
			Alami	Buatan	Alami	Buatan
1	Utama	Green House				
2		Pengolahan Limbah				
3		Dry Vegetable/chip				
4	Penunjang	Foodcourt				
5		Restaurant				
6		Gazebo				
7		Glamping				
10		Menara pandang				
11		Market				
12		Toilet umum				
13		ATM Center				
14		Tiketing				
15	Service	MEE/ MEP				
18		OB/CS				
19		Keamanan				

ALBUM GAMBAR

JUDUL

EDU WISATA DESA SUMBEREJO

TEMA

ARSITEKTUR KONTEKSTUAL

Disusun oleh:

AL Maulana Salong

18.22.020

Dosen Pembimbing:

Ir. Budi Fathony, M.T

Ghoustonjiwani Adi Putra, S.T., M.T.



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

2021/2022

**LEMBAR PENGESAHAN
ALBUM GAMBAR SKRIPSI**

Judul: *EDU WISATA DESA SUMBEREJO DI KOTA BATU*
Tema: **ARSITEKTUR KONTEKSTUAL**

Dijadikan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar
Sarjana Arsitektur (S.Ari)

Dibuat oleh
AL MAULANA SALONG
18.22.020

Album gambar ini merupakan bagian produk akhir skripsi arsitektur, telah diperiksa dan
diastujui oleh dosen pembimbing pada

Pembimbing 1 : Ir. Budi Fauzany, M.T.
NIP.Y. 1018700154

Pembimbing 2 : Ghosmaniswami Adi Putra,
S.T., M.T.
NIP.P. 10310100424



Mengesahkan:
Ketua Program Studi Arsitektur



Tri Haryono, MT.
NIP. Y. 10310100294

**PRODI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : AL Maulana Salong

NIM : 18.22.020

Program Studi : Arsitektur

Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan

Institut : Institut Teknologi Nasional Malang

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa skripsi saya dengan judul :

EDU WISATA DESA SUMBEREJO

Tema

ARSITEKTUR KONTEKSTUAL

Adalah hasil karya sendiri, bukan merupakan karya orang lain serta tidak mengutip atau menyadur dari hasil karya orang lain kecuali disebutkan sumbernya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada tekanan dan/atau paksaan dari pihak manapun dan apabila di kemudian hari tidak benar, maka saya bersedia mendapatkan sanksi sesuai peraturan dan perundang-undangan yang berlaku

Malang, 2 September 2022

Yang Membuat Pernyataan



AL Maulana Salong

KATA PENGANTAR

Puji syukur dihadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya penyusun dapat menyelesaikan Laporan Skripsi dengan judul “Edu wisata Desa Sumberejo” dengan tema “Arsitektur kontekstual” tepat pada waktunya.

Laporan ini disusun untuk melengkapi syarat-syarat dalam menyelesaikan pendidikan S-1 Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Nasional Malang. Dalam penyusunan laporan ini tentunya tidak terlepas dari kesulitan-kesulitan dan masalah, namun berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak maka kesulitan-kesulitan dan masalah tersebut dapat teratasi. Untuk itu pada kesempatan ini penyusun menyampaikan terimakasih kepada :

1. Terima kasih kepada kedua orang tua yang senantiasa selalu menyemangati, dan memberikan materi serta doa yang terbaik.
2. Bapak Ir. Budi Fathony, M.T. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang senantiasa selalu meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan, serta memberikan wawasan yang luas.
3. Bapak Ghoustanjiwani Adi Putra, S.T., M.T selalu membantu dalam proses pengerjaan skripsi serta memberikan masukan masukan yang baik.
4. Bapak - Bapak penguji pak Ir. Suryo Tri Harjanto, M.T. dan M Nelza Mulki Iqbal, S.T., M.Sc yang telah memberikan masukan serta kritikan yang membangun
5. Bapak Ir. Suryo Tri Harjanto, MT selaku Dosen dan Ketua Program Studi Arsitektur.
6. Ibu Dr. Debby Budi Susanti, ST, MT selaku Sekretaris Program Studi Arsitektur.
7. Teman -Teman seangkatan Arsitektur 18 yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima kasih atas masukan dan sarannya.

Sangat disadari dalam penyusunan laporan ini masih terdapat kekurangan karena keterbatasan pengetahuan, pengalaman dan waktu penyusunan, sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan karya tulis ini. Akhir kata semoga laporan Konsep Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Malang, 18 Januari 2022

Penulis

AL Maulana Salong

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN SKRIPSI	I		
PENGESAHAN SKRIPSI	II		
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	III		
DAFTAR ISI	IV		
SKEMATIK RANCANGAN TAPAK	1		
1.1. LATAR BELAKANG SITE	2		
1.2. LOKASI SITE	3		
1.3. ANALISA SITE	4		
1.4. KONTEKS SITE	5		
1.5. ZONING MAKRO BERDASARKAN FUNGSI	6		
1.6. ZONING MAKRO BERDASARKAN FASILITAS	7		
1.7. ZONING MESO	8		
1.8. ZONING ISOMETRI	9		
1.9. TATA MASSA	10		
1.10. TATA MASSA	11		
1.11. SIRKULASI	12		
1.12. BLOK PLAN	13		
1.13. INFRASTRUKTUR : DRAINASE AIR HUJAN	14		
1.14. INFRASTRUKTUR : AIR BERSIH & KEBAKARAN	15		
1.15. INFRASTRUKTUR : SUMBER LISTRIK	16		
1.16. INFRASTRUKTUR : PERSAMPAHAN	17		
		1.17. LANDSCAPE : PARKIRAN	18
		1.18. LANDSCAPE : VEGETASI	19
		1.19. LANDSCAPE : PERSPEKTIF	20
		1.20. LANDSCAPE : MATERIAL	21
		SKEMATIK RANCANGAN BANGUNAN	22
		2.1. ZONING MESO : VERTICAL	23
		2.2. ZONING MESO : VERTICAL	24
		2.3. ZONING VERTICAL : GREENHOUSE	25
		2.4. ZONING VERTICAL : DRY VEGETABLE, PENGOLAHAN LIMBAH, SECURITY, GEDUNG PENGELOLA.	26
		2.5. ZONING VERTICAL : F & B BALAI PERTEMUAN	27
		2.6. ZONING VERTICAL : MUSHOLA & GLAMPING	28
		2.7. ZONING VERTICAL : MARKET & MEE	29
		2.8. SIRKULASI : GREENHOUSE	30
		2.9. SIRKULASI : DRY VEGETABLE & PENGOLAHAN LIMBAH	31
		2.10. SIRKULASI KESELURUHAN	32
		2.11. SIRKULASI KESELURUHAN	33
		2.12. BENTUK MASSA	34
		2.13. BENTUK MASSA	35
		2.14. BENTUK MASSA : FINAL BANGUNAN	36
		2.15. BENTUK MASSA : FINAL BANGUNAN	37

2.15. BENTUK BANGUNAN : GREENHOUSE	38	3.14. DENAH : GREENHOUSE BUAH	59
2.16. BENTUK BANGUNAN : PENGOLAHAN LIMBAH	39	3.15. TAMPAK : GREENHOUSE BUAH	60
2.17. BENTUK BANGUNAN : DRY VEGETABLE & CHIP	40	3.16. RENCANA KOLOM, BALOK & PONDASI : GREENHOUSE BUAH	61
2.18. RUANG : PERSPEKTIF GREENHOUSE & LIMBAH	41	3.17. POTONGAN : GREENHOUSE BUAH	62
2.19. RUANG : DRY VEGETABLE	42	3.18. DENAH : DRY VEGETABLE	63
2.20. STRUKTUR BANGUNAN : KESELURUHAN & GREENHOUSE	43	3.19. TAMPAK : DRY VEGETABLE	64
2.21. UTILITAS BANGUNAN : UTILITAS GREENHOUSE	44	3.20. POTONGAN A : DRY VEGETABLE	65
GAMBAR RANCANGAN	45	3.21. POTONGAN B : DRY VEGETABLE	66
3.1. SITEPLAN	46	3.22. RENCANA KOLOM & BALOK : DRY VEGETABLE	67
3.2. LAYOUT PLAN	47	3.23. RENCANA PONDASI : DRY VEGETABLE	68
3.3. TAMPAK TAPAK	48	3.24. DENAH : PENGOLAHAN LIMBAH LT.1	69
3.4. POTONGAN TAPAK	49	3.25. DENAH PENGOLAHAN LIMBAH LT.2	70
3.5. DENAH : GREENHOUSE SAYUR	50	3.26. RENCANA ATAP : DRY VEGETABLE	71
3.6. TAMPAK : GREENHOUSE SAYUR	51	3.27. TAMPAK : PENGOLAHAN LIMBAH	72
3.7. RENCANA PONDASI : GREENHOUSE SAYIU	52	3.28. POTONGAN A : LIMBAH	73
3.8. RENCANA KOLOM & BALOK : GREENHOUSE SAYUR	53	3.29. POTONGAN B : LIMBAH	74
3.9. POTONGAN : GREENHOUSE SAYUR	54	3.30. RENCANA KOLOM & BALOK : PENGOLAHAN LIMBAH	75
3.10. DENAH : GREENHOUSE BUNGA	55	3.31. RENCANA PONDASI : PENGOLAHAN LIMBAH	76
3.11. TAMPAK : GREENHOUSE BUNGA	56	3.32. RENCANA ATAP : PENGOLAHAN LIMBAH	77
3.12. RENCANA KOLOM, BALOK & PONDASI : GREENHOUSE BUNGA	57	3.33. UTILITAS : AIR BERSIH	78
3.13. POTONGAN : GREENHOUSE	58		

3.34	UTILITAS : AIR HUJAN	79
3.35.	UTILITAS : SISTEM KEBKARAN	80
3.36.	UTILITAS : LISTRIK	81
3.37.	UTILITAS : PERSAMPAHAN	82
3.38.	DETAIL ARSITEKTURAL	83
3.39.	DETAIL ARSITEKTURAL	84
3.40	PERSPEKTIF : RUANG LUAR	85
3.41	PERSPEKTIF : RUANG DALAM	86
3.42.	PERSPEKTIF PERBANGUNAN	87

SKEMATIK RANCANGAN TAPAK

EDUWISATA DESA SUMBEREJO

SITE BACKGROUND

Potensi yang dimiliki Desa Sumberjo adalah perikanan, hutan, perikanan sehingga mata pencaharian masyarakat di Desa Sumberjo mayoritas adalah petani, pemanfaatan potensi alam yang dimiliki masyarakat di kota menjadi desa petik sayur. Karena sebagai pendukung bahwa kota Batu merupakan kota Wisata maka segala potensi yang dimiliki harus dikelola dengan baik.

SITE POTENCY



SITE MASO

Luas Wilayah : 356 Ha
 Jumlah KK : 1.879
 Batas Wilayah :

- Utara : Desa Caturmuka Kecamatan Batu
- Timur : Desa Gembukan dan Adirahayu Batu
- Selatan : Desa Pengagrahan
- Barat : Hutan

Desa Sumberjo sendiri merupakan salah satu desa yang ada di wilayah Kecamatan Batu. Desa ini terdiri dari 3 dusun antara lain Dusun Sumberjo, Dusun Semburan, dan Dusun Sartrian dengan total jumlah 10 RW. Desa Sumberjo memiliki luas wilayah 356 Ha. Desa Sumberjo memiliki potensi alam yang sangat asri terbukti dengan hamparan persawahan dan hutan yang mengelilingi desa ini.

SITE MIKRO

Desa Sumberjo memiliki potensi lahan permukiman yang berkembang dengan luas total permukiman 13 ha.

- Utara : Permukiman
- Timur : Perkebunan dan Peternakan Milik Warga
- Selatan : Sungai
- Barat : Jl. Indragiri dan Permukiman

Pedukung yang dimiliki Desa Sumberjo dengan jarak yang tidak terlalu jauh dari pusat kota maka infrastruktur jalan yang dimiliki oleh Desa Sumberjo sudah siap, sehingga wisatawan yang datang akan lebih mudah mengakses wisata-wisata yang dimiliki Desa Sumberjo (Perintah Desa Sumberjo 2018).



UNIVERSITAS ARSTETEC PURWOKERTO SUMBER GAMP 202	
2020 - 2020	
DESA SUMBEREJO	
NAMA	NIM
AL. BANGSA	180000
DESA SUMBEREJO	
1. NI NI NI NI NI NI	
2. GHOUSTANJANI NI NI NI NI NI NI	
DESA SUMBEREJO	SUMBEREJO

• Site Location •

LUAS TAPAK : 29.345 M2



DL INDRAGIRI & PEMUKIMAN



SUNGAI



TAPAK BERLEKAS DI PINTU MASUK DESA SUMBERREJO, KOTA BATTA, PROVINSI JAWA TIMUR.




PEMUKIMAN WARGA



PERKEBUNAN & PETERNAKAN WARGA

BATAS TAPAK

- UTARA : PEMUKIMAN WARGA
- TIMUR : PERKEBUNAN & PETERNAKAN WARGA
- SELATAN : SUNGAI
- BABAT : DL INDRAGIRI & PEMUKIMAN

	
SUMBER GAMP 202	
JAWA - 1000000	
SURABAYA	
NO.	NO.
AL. BUKHARI	100000
NO. 1000000	
1. NO. 1000000, NO.	
2. CHOUSTANJAWA ARSITEK, NO.	
NO. 1000000	NO. 1000000

EDUWISATA DESA SUMBEREJO

SITE ANALYSIS



VIEW

View dari lokasi akan menjadi pertimbangan penting untuk view dari lokasi ini yang akan menjadi view just before bagi Desa Eduwisata Sumberrejo. Dengan begitu, desain bangunan akan dibuat sesedemikian mungkin sehingga memperhatikan untuk mendapatkan view yang maksimal saja.

Adapun view ke dalam lokasi disarankan sebagai pertimbangan bentuk dan fisik bangunan pada menjadi bagian of lokasi. Perlunya pertimbangan ini adalah agar menciptakan sebuah desain yang tidak merusak view dari lokasi.

VEGETASI

REHABILITASI

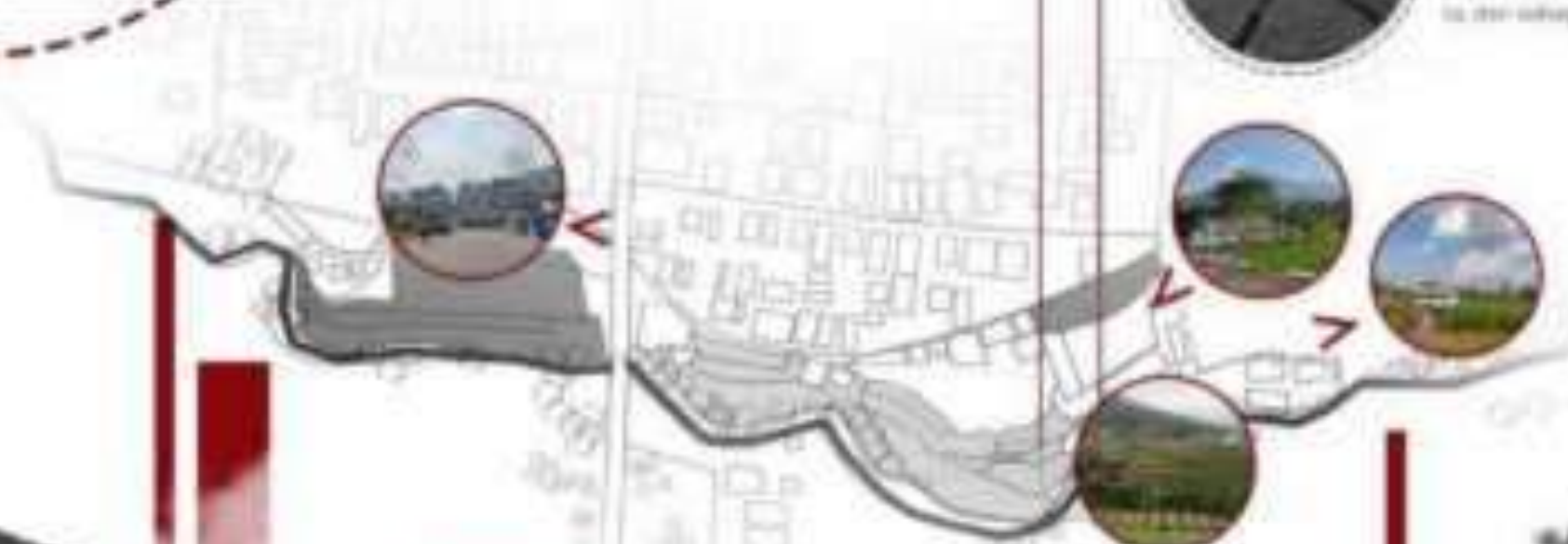



Pada area sumberrejo dan sekitarnya banyak banyak hutan bambu yang sudah rusak, akan itu bisa menjadi pertimbangan bambu yang telah rusak untuk dimanfaatkan untuk digunakan sebagai bahan bangunan pada area lokasi.

INDUKSI VEGETASI

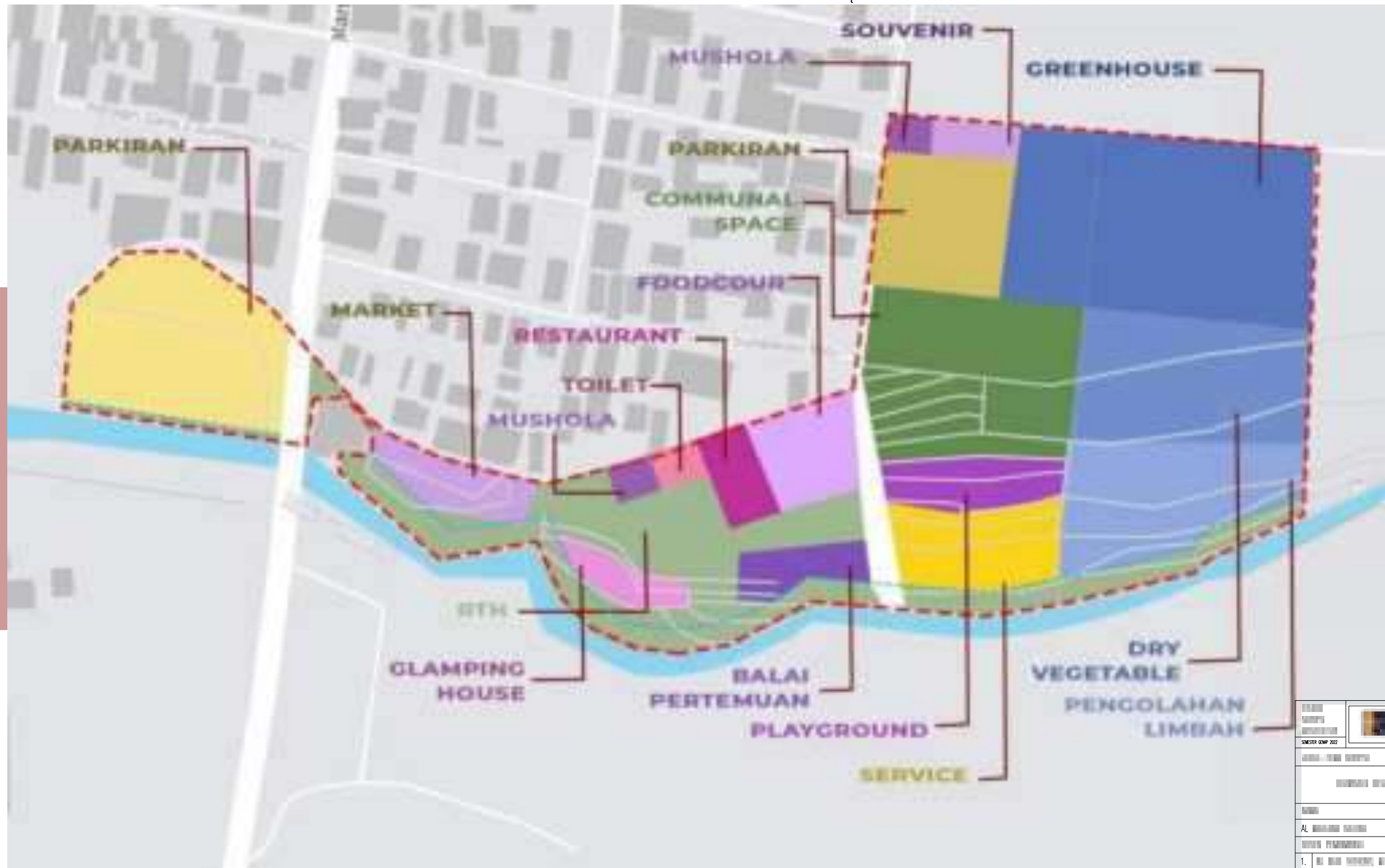



ada view existing memiliki beberapa macam lahan perkebunan buah-buahan yang sudah rusak, dengan fungsi yang sudah di jadikan sebagai destinasi tempat rekreasi, dan sebagai objek view.

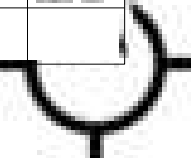


	
UNIVERSITAS ARSTETIKA INDONESIA SUMBERREJO CAMP 2022	
DESA - 1000 SUMBERREJO	
EDUWISATA DESA SUMBERREJO	
NAMA	NIM
AL MUHAMMAD GABRIEL	1000000
DAFTAR PUSTAKA	
1. RI, BUNDA, (2019), 2011	
2. GHOUSTANJWANI DAN RYAN, D., 2011	
DESA - 1000 SUMBERREJO	SUMBERREJO

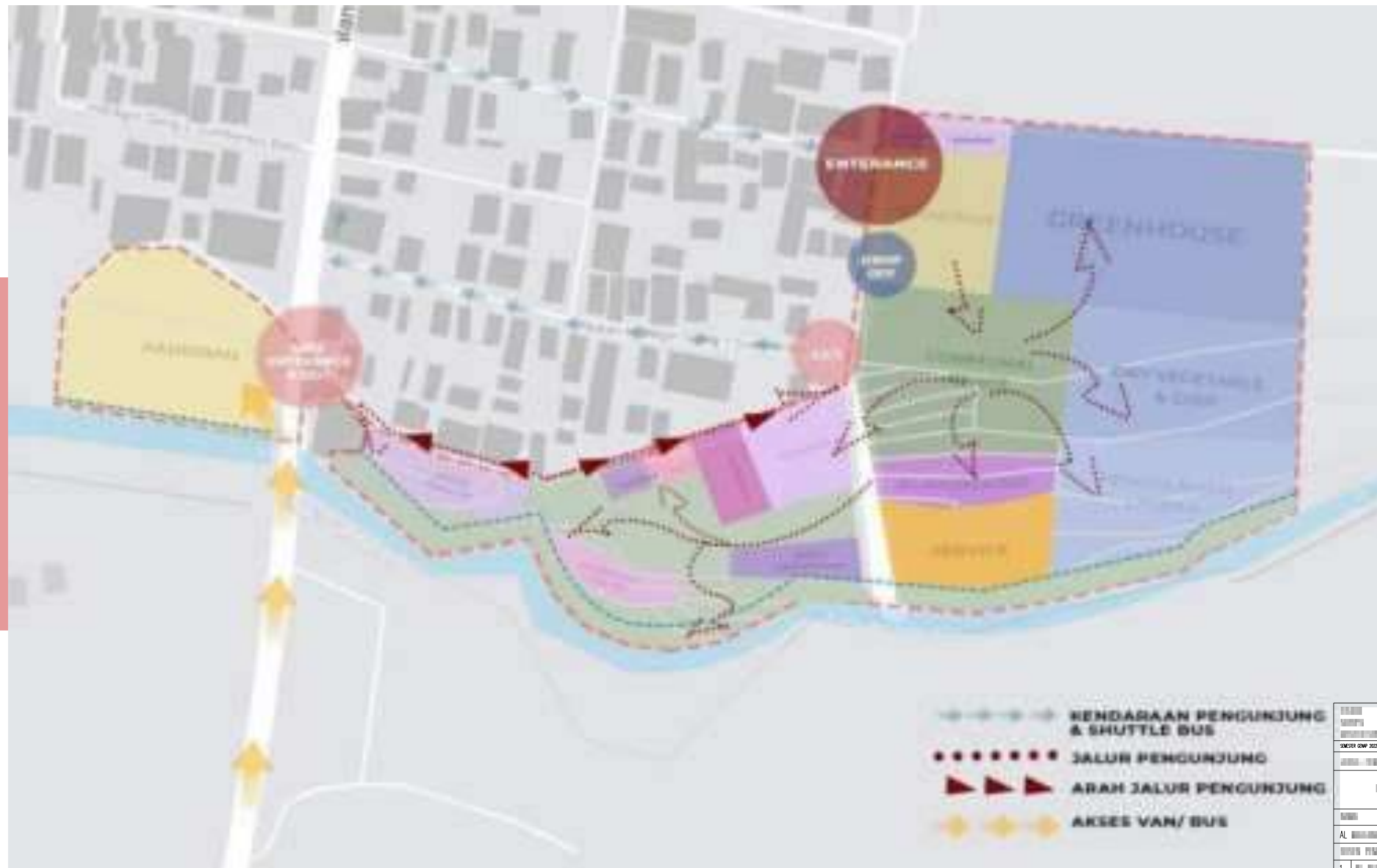
Berdasarkan Fasilitas



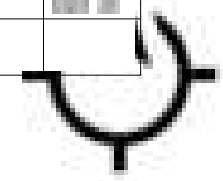
	
STUDI KASUS PERENCANAAN SUMBER DAYA MANUSIA SUMBER GAMP 2022	
2022 - 2023	
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA	
NAMA	NO
AL. BANGUNAN	1000000
DAFTAR PUSTAKA	
1. ...	
2. GHOSTANJAWANI ...	
...	...



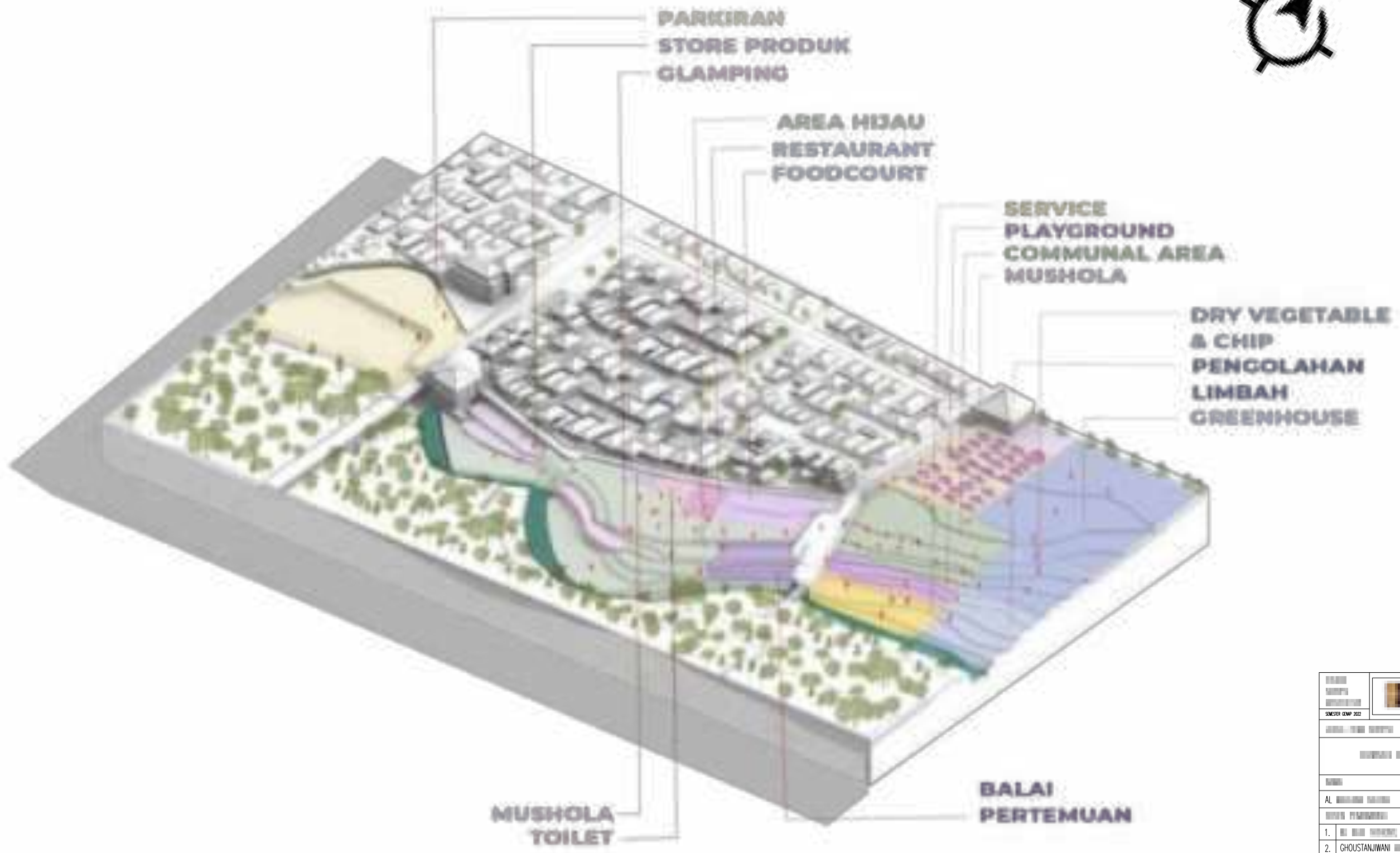
Dengan Penambahan Sirkulasi




UNIVERSITAS ARSIP 2022	
2022 - 2022	
2022 - 2022	
2022 - 2022	
2022	2022
AL. BANGUNAN...	100000
1. 2022	
2. GHOUSTANJAWANI...	
2022	2022



Zoning meso Isometri



INSTITUSI UNIVERSITAS SAMUDRA AMPAR SAMUDRA AMPAR 2022			
JURUSAN TEKNIK SIPIL UNIVERSITAS SAMUDRA AMPAR			
NAMA		NIM	
AL. BANGUNAN SUDIRTA		18010001	
DAFTAR PUSTAKA			
1. ...			
2. GHUSTANJAWANI DAN ...			
...		...	

Tata bangunan dan jenisnya di tapak



FASILITAS UTAMA

- 1. CROCKHOLLS PETAN BAYUR
- 2. CROCKHOLLS PETAN BAYUR
- 3. CROCKHOLLS BUNGA
- 4. RUMAH ALAT
- 5. CUPU VEGETABLE & CHIPS
- 6. PERANCIL MAKAN LINDAKI

FASILITAS PENUNJANG

- 7. SOUVENIR
- 8. MUSIKLA
- 9. SALAM RESTORAN

10. FISHING

- 11. RESTORAN
- 12. CLAMPING WISATA
- 13. MARKET

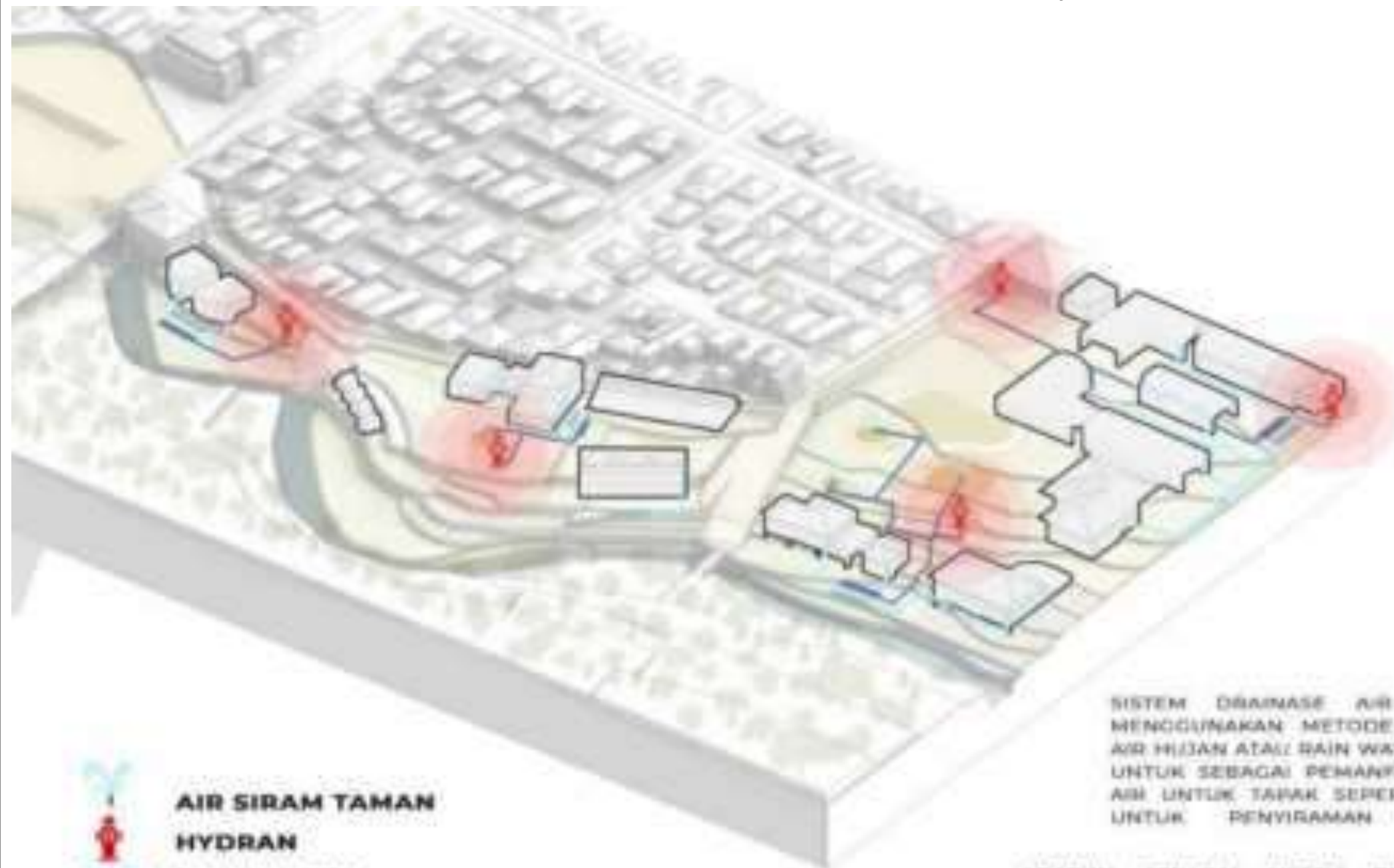
FASILITAS SERVIS

- 14. PANGRAN
- 15. SERVICE
- 16. KANTOR PENGURUS
- 17. COMMUNAL AREA







UNIVERSITAS BINA SARASWATI SUMBER GAMP 2022	
UNIVERSITAS BINA SARASWATI	
NAMA	NIM
AL. BINA SARASWATI	100000
DAFTAR PUSTAKA	
1. ...	
2. CHOUSTANJAWI ...	
...	...


Drainase Air hujan



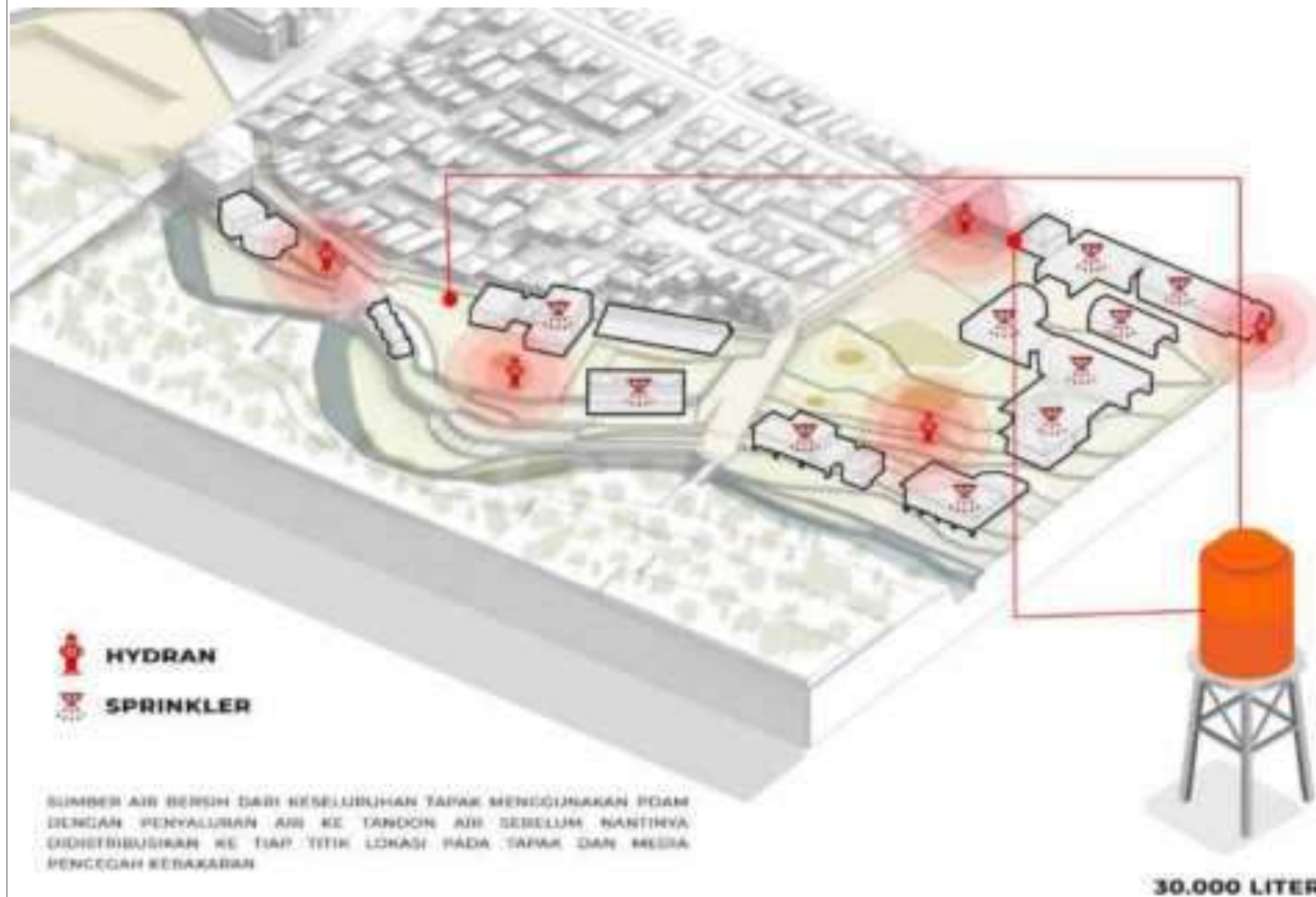
SISTEM DRAINASE AIR HUJAN PADA MENGGUNAKAN METODE PENAMPUNGAN AIR HUJAN ATAU RAIN WATER HARVESTING UNTUK SEBAGAI PEMANFAATAN PASOKAN AIR UNTUK TAPAK SEPERTI HYDRAN, AIR UNTUK PENYIRAMAN TAMAN DAN SPRINKLER

ADAPUN SEBAGAI SISTEM PENGANTISIPASIAN KEBAKARAN PADA TIAP TIAP AREA TAPAK, DIPASANG BEBERAPA TITIK HYDRAN DENGAN PADA LOKASI LOKASI YANG RAWAN KEBAKARAN DENGAN JARAK YANG TERJANGKAU PADA TIAP TITIKNYA

-  AIR SIRAM TAMAN
-  HYDRAN
-  RAIN WATER TRANSPORTATION TANK
-  RAW WATER TANK

	
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA 60115	
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN JURUSAN TEKNIK SIPIL	
NAMA	...
AL. NOMOR DAN NO.	10000000000000000000
DAFTAR PUSTAKA	
1. ...	
2. GHOSTANJWANI DAN ...	
...	...

Air Bersih dan Kebakaran



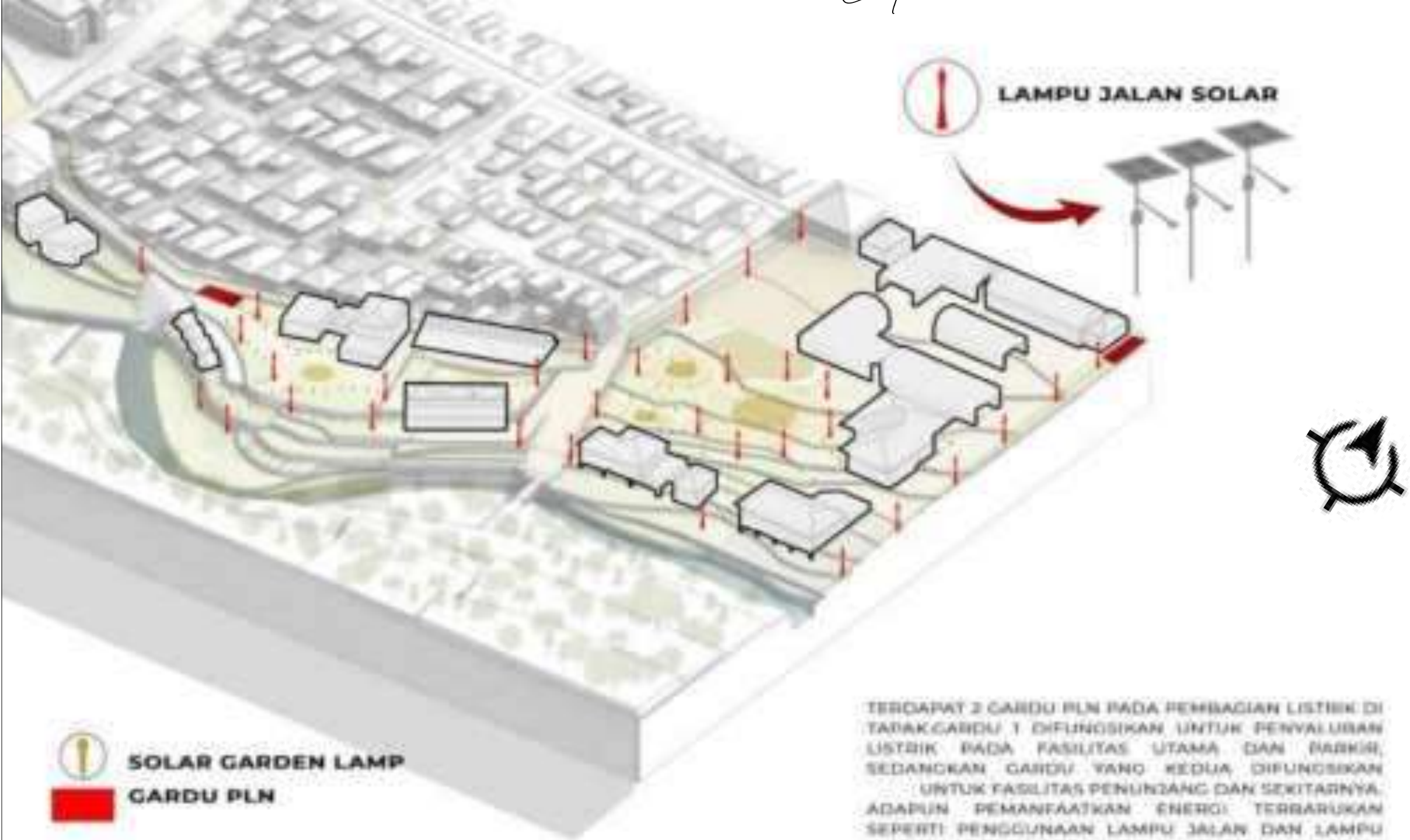
-  **HYDRAN**
-  **SPRINKLER**

SUMBER AIR BERSIH DARI KESELURUHAN TAPAK MENEGUJNAKAN PDAM DENGAN PENYALURAN AIR KE TANDON AIR SEBELUM NANTINYA DIDISTRIBUSIKAN KE TIAP TITIK LOKASI PADA TAPAK DAN MEDIA PENCEGAH KEBAKARAN


30.000 LITER

INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SAMUDER GEMP 2022	
UNIVERSITAS BINA SARASWATI	
NAMA	NIM
AL. BANGSA SAKTI	100000
DAFTAR PUSTAKA	
1. <i>BUKTI BUKTI</i>	
2. <i>GHUSTANJAWI DAN RYAN, S.T., M.T.</i>	
KEMENTERIAN RI	BINA SARASWATI

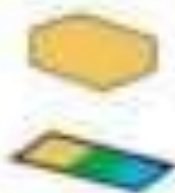
Sumber Listrik



TERDAPAT 2 GARDU PLN PADA PEMBAGIAN LISTRIK DI TERAQ GARDU 1 DIFUNGSIKAN UNTUK PENYALURAN LISTRIK PADA FASILITAS UTAMA DAN PARKIR, SEDANGKAN GARDU YANG KEDUA DIFUNGSIKAN UNTUK FASILITAS PENUNJANG DAN SEKITARNYA. ADAPUN PEMANFAATAN ENERGI TERBARUKAN SEPERTI PENGGUNAAN LAMPU JALAN DAN LAMPU KEHUN DENGAN PEMANFAATAN ENERGI MATAHARI.

	
UNIVERSITAS ARSTETRIS PADJADJARAN	
FAKULTAS TEKNIK	
JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN	
DESAIN DAN GAMBAR	
NAMA : ...	
AL. ...	
NO. ...	
1. ...	
2. ...	
...	

Persampahan




BAK SAMPAH

**TONG SAMPAH ANORGANI,
ORGANIK, B3**

PADA BAGIAN TAPAK, TERDAPAT BEBERAPA BAK SAMPAH YANG DISEBAB BERDASARKAN JENIS FASILITAS CUNA MENGHINDARI PENUMPUKAN. ADAPUN TONG SAMPAH YANG DIBEDAKAN JENISNYA, DIMANA

DI SEBAR DITIAP TIAP TITIK TAPAK DENGAN JARAK YANG TEBANGKAU BAGI PENGLINDUNG. NANTINYA TONG SAMPAH AKAN DIHANTARKAN KE BAK SAMPAH SEBELUM NANTINYA DIBUANG KE TPS

	
NAMA : ... ALAMAT : ... NO. HP : ...	
1. ... 2. ...	

Parkiran



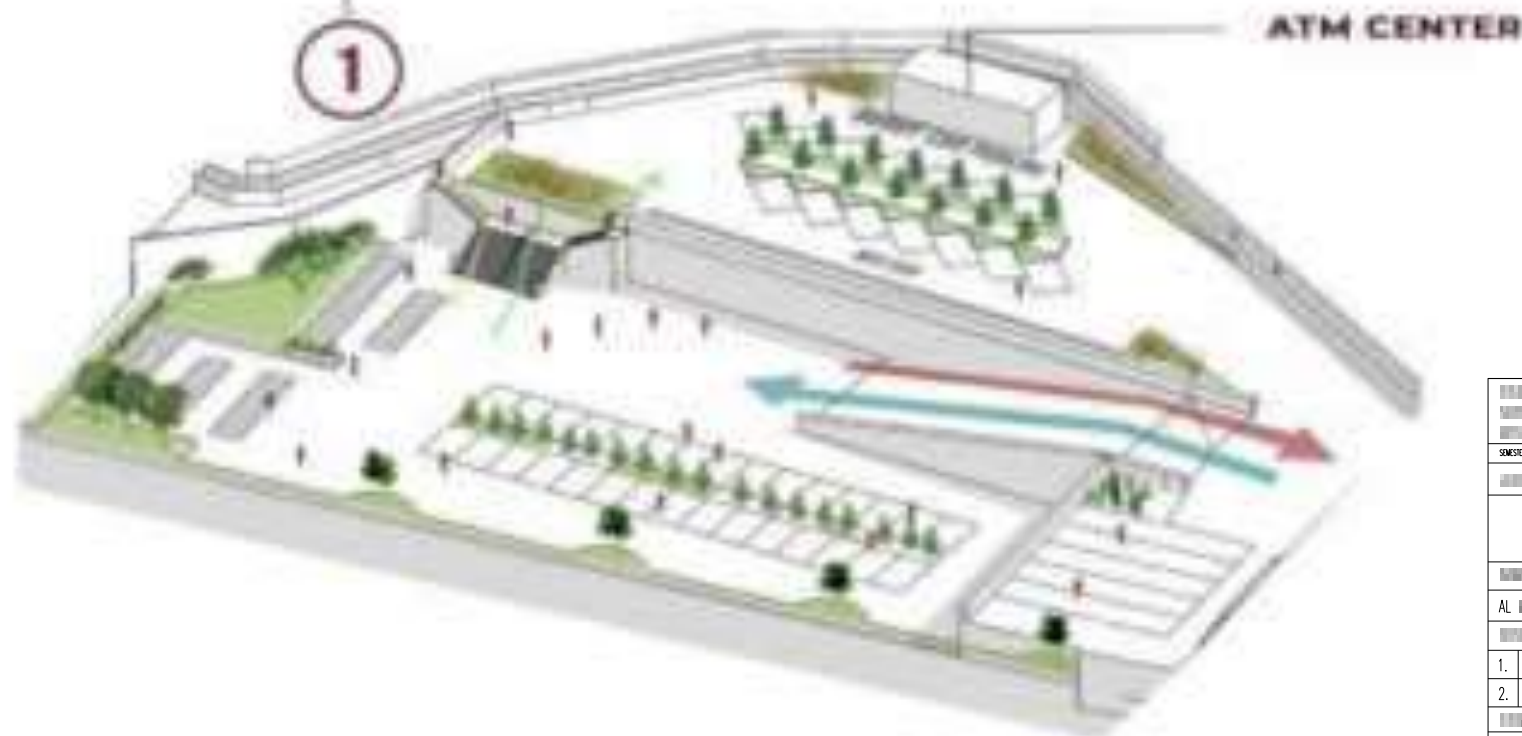
KAPASITAS KENDARAAN

- MOTOR** : 114
- MOBIL** : 30
- BUS** : 5
- MOBIL BUCCY** : 14

PARKIR PERTAMA DISEDIAKAN DENGAN LAHAN YANG CUKUP BESAR UNTUK MENAMPUNG BERBANYAK JENIS KENDARAAN SEPERTI MOBIL, MOTOR DAN BUS SERTA MOBIL BUCCY SEBAGAI MEDIA TRANSPORTASI PENUNJANG STUDYTOUR ATAU KARIWISATA MENJELI AREA DROP OFF PADA PARKIRAN YANG KE 2.



BUCCY CAR
MERUPAKAN MOBIL
PARIWISATA DENGAN
MAKSIMAL TAMPLUNG
3 ORANG
PENUNJANG



INSTITUSI KEMENTERIAN SAMPUR 2022		UNIVERSITAS ANASTATIUS "PUS" "INDONESIA"	
JENIS - JENIS KENDARAAN			
BERBANYAK JENIS KENDARAAN			
JENIS		JUMLAH	
AL. BERBANYAK KENDARAAN		100000	
JENIS PERSAMAAN			
1. BU BUKU TITIKS, BU			
2. GHOUSTANJAWAN DAN TITIKS, BU			
JENIS KENDARAAN		JUMLAH KENDARAAN	
...		...	

Vegetation

TANAMAN KEBUN : CUSTOM



PEMECAH ANGIN & PENEDUH : Tajuk Lebar




TERDAPAT BEBERAPA JENIS PENERAPAN VEGETASI PADA TAPAK RANCANGAN BAK YANG DIRENCANAKAN DAN YANG SUDAH ADA, SEPERTI TANAMAN KEBUN YANG TETAP DIPERTAHANKAN SEBAGAI DAYA TARIK TERSENDIRI, JENIS TANAMAN PEMECAH ANGIN MAUPUN PENEDUH YANG BERTUNJUK JUGA SEBAGAI PENYERAP AIR HUJAN DIDALAM TAPAK. ADAPUN TANAMAN PENCAJAH DENGAN TAJUK KECIL SEBAGAI PEDORONG SIRKULASI DI TAPAK, DAN TANAMAN HASIL KECE, YANG DILETAKAN DALAM JUMLAH BANYAK PADA BEBERAPA TITIK.

PENGHIAS : Tajuk kecil



PENGARAH : Tajuk kecil



INSTITUSI UNIVERSITI SEMESTER 2022			
UNIVERSITI TEKNOLOGI PETRONAS			
NAMA		NO	
AL. HUSAINI HUSAINI		1000000	
NAMA PENYUSUNAN			
1. DR. HJ. HUSAINI HUSAINI, MSc			
2. CHOUSTANJAWANI DR. HUSAINI, D.Sc, MSc			
NAMA KURSUS		NAMA UJIAN	
...		...	

Perspektif

PARKIRAN BIS



PARKIRAN MOBIL 1



BANGKU TAMAN



WALKING SPACE



PARKIR MOBIL 2



PINTU MASUK

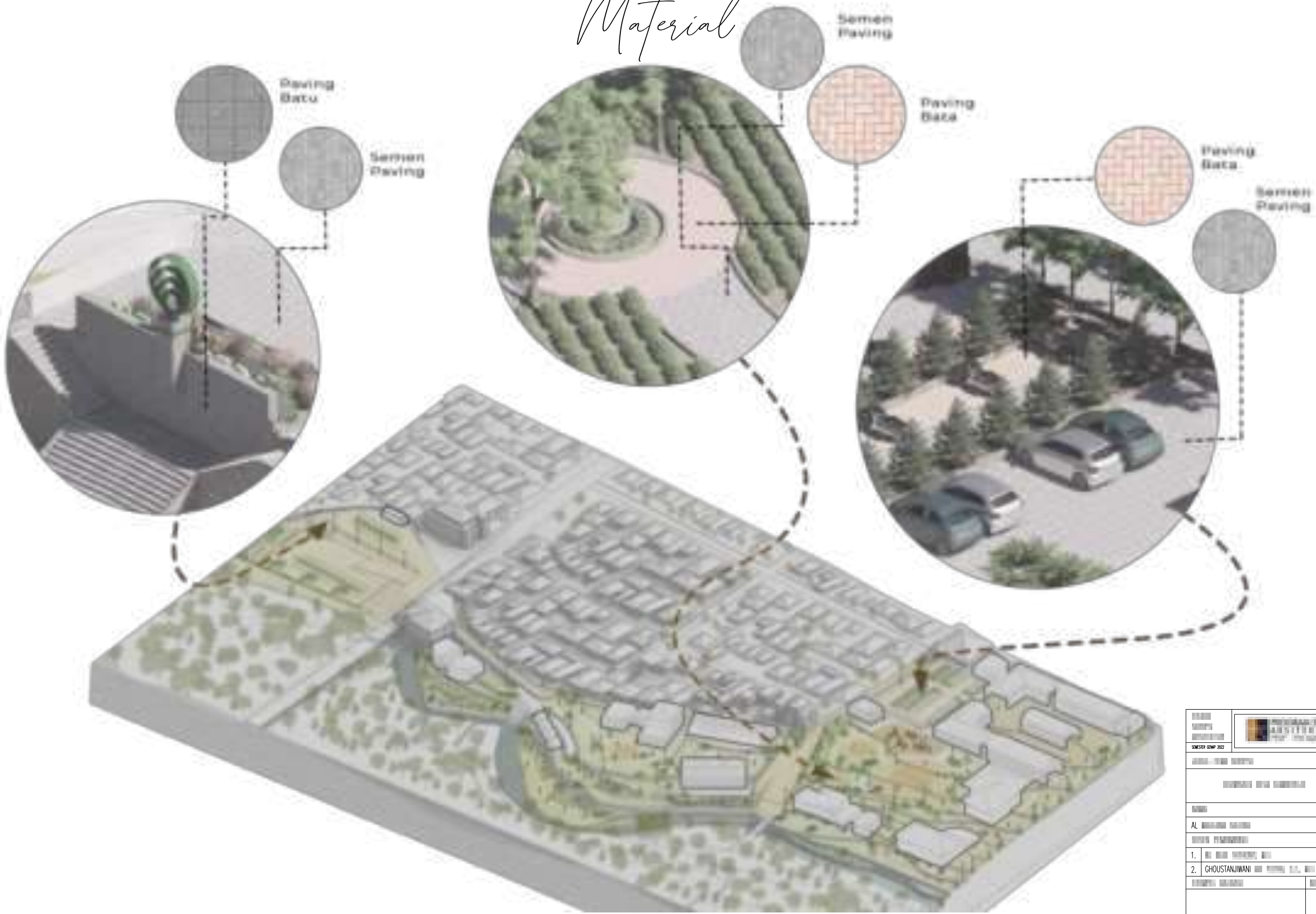


KEBUN



INSTITUSI SAMPUR UNIVERSITAS SAMUDRA GEMP 2022			
NAMA - NIMB NIMB NIMB			
NAMA AL. NAMA NAMA		NIMB NIMB NIMB	
1. NAMA 2. NAMA			
NAMA NAMA		NAMA NAMA	

Material



UNIVERSITAS BINA SARASWATI INSTITUT TEKNIK SURABAYA	
JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN	
LABORATORIUM PERENCANAAN LINGKUNGAN	
NAMA	NO
AL. NAMA DAN NO	100000
DAFTAR PUSTAKA	
1. ... 2. ...	
...	...

SKEMATIK RANCANGAN BANGUNAN

Vertical



UJIAN SKRIPSI SARJANA S1 2022		INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER ITS
JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN		
DESAIN DAN KONSTRUKSI		
NAMA	NO	
AL. NAMA DAN NO	TANGGAL	
DAFTAR PUSTAKA		
1. ...		
2. ...		
NAMA DOSEN	NAMA DOSEN	

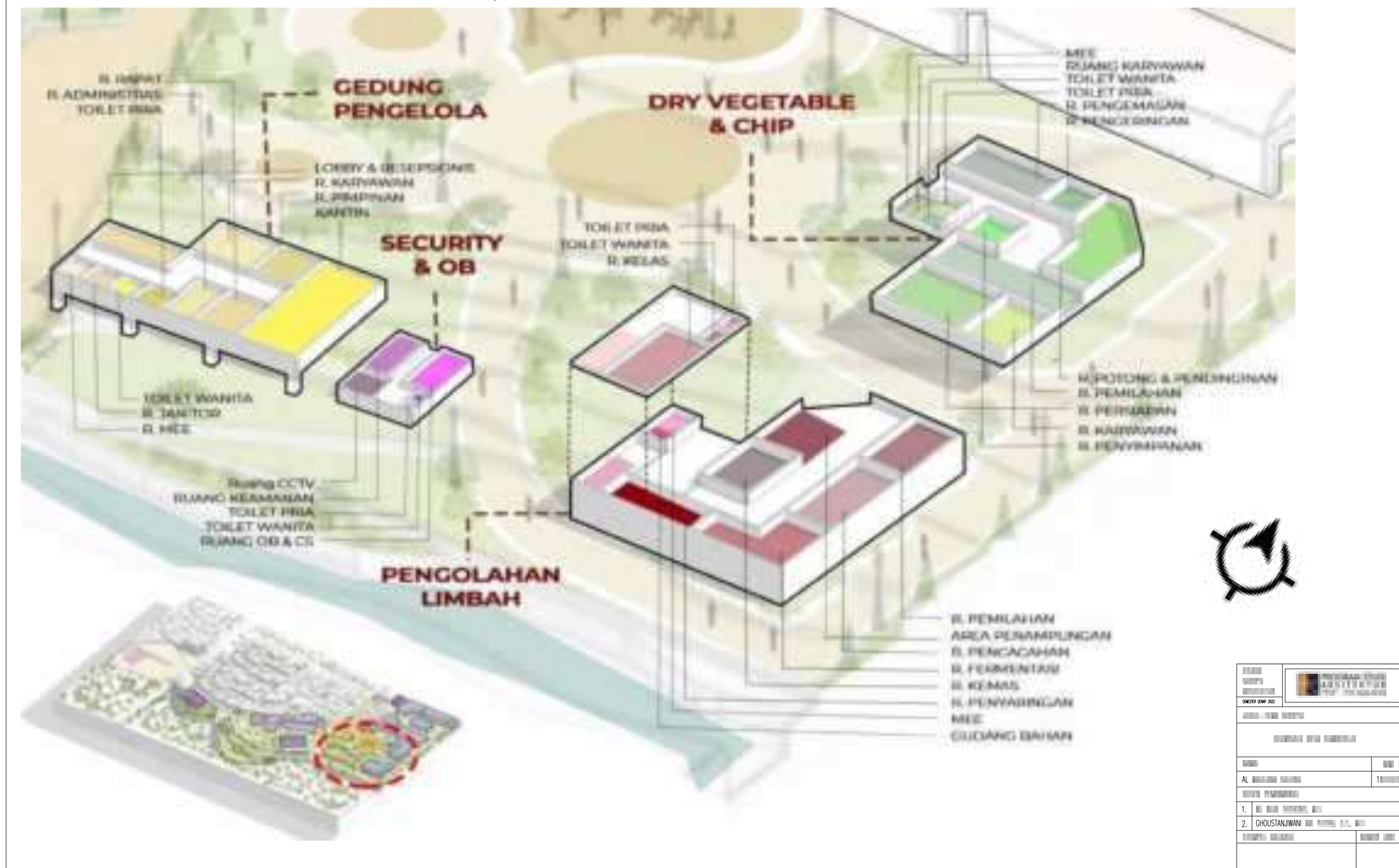
Vertical



- BANGUNAN UTAMA
- BANGUNAN PENUNJANG
- BANGUNAN SERVICE

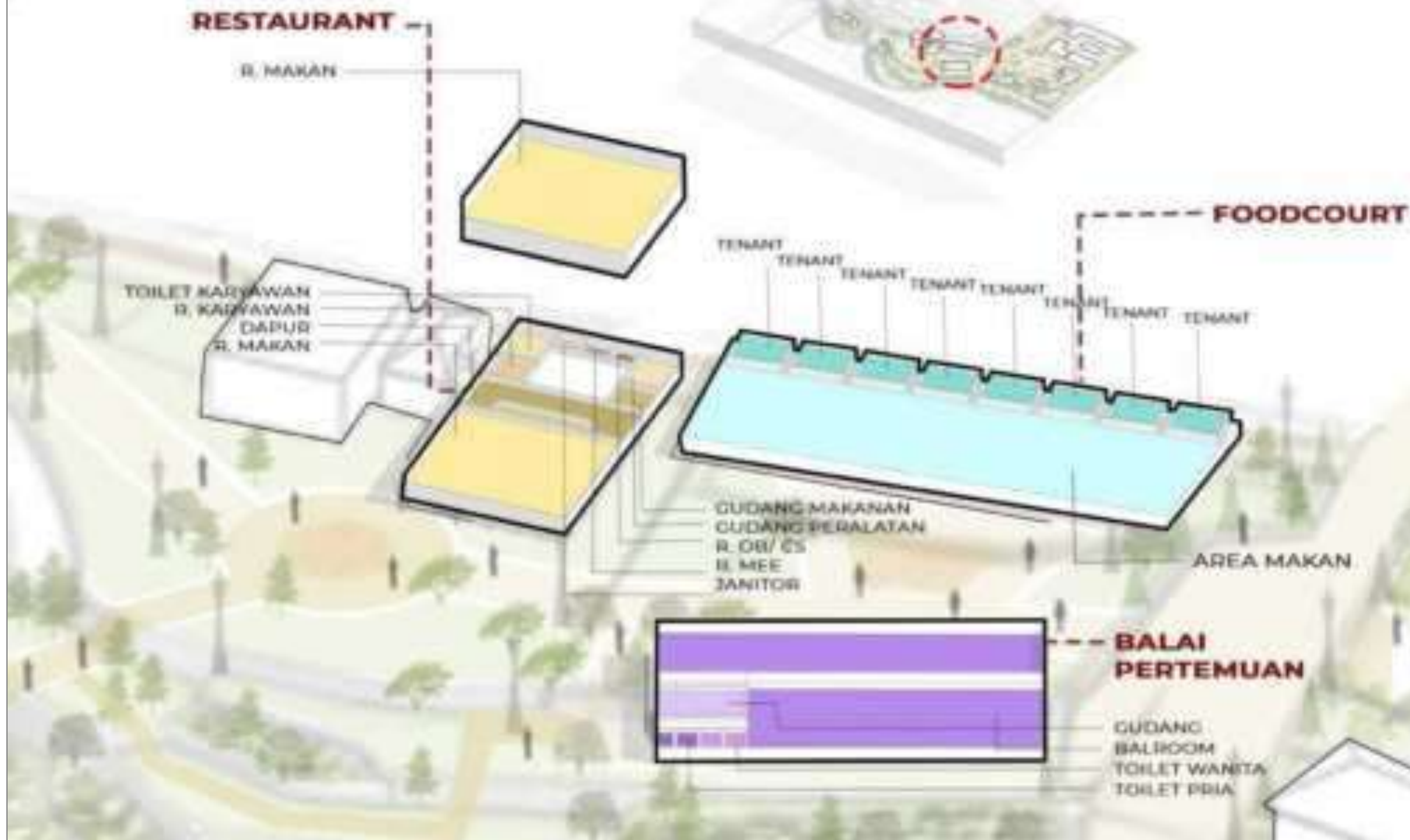
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA	
JALAN TEBEL SURABAYA	
SURABAYA	
NO. 1	10000
1. CHOUSTANJAWI DAN TIM, S.T., M.T.	
2. CHOUSTANJAWI DAN TIM, S.T., M.T.	
SURABAYA	SURABAYA

Dry vegetable, Pengolahan, Pengelola Area



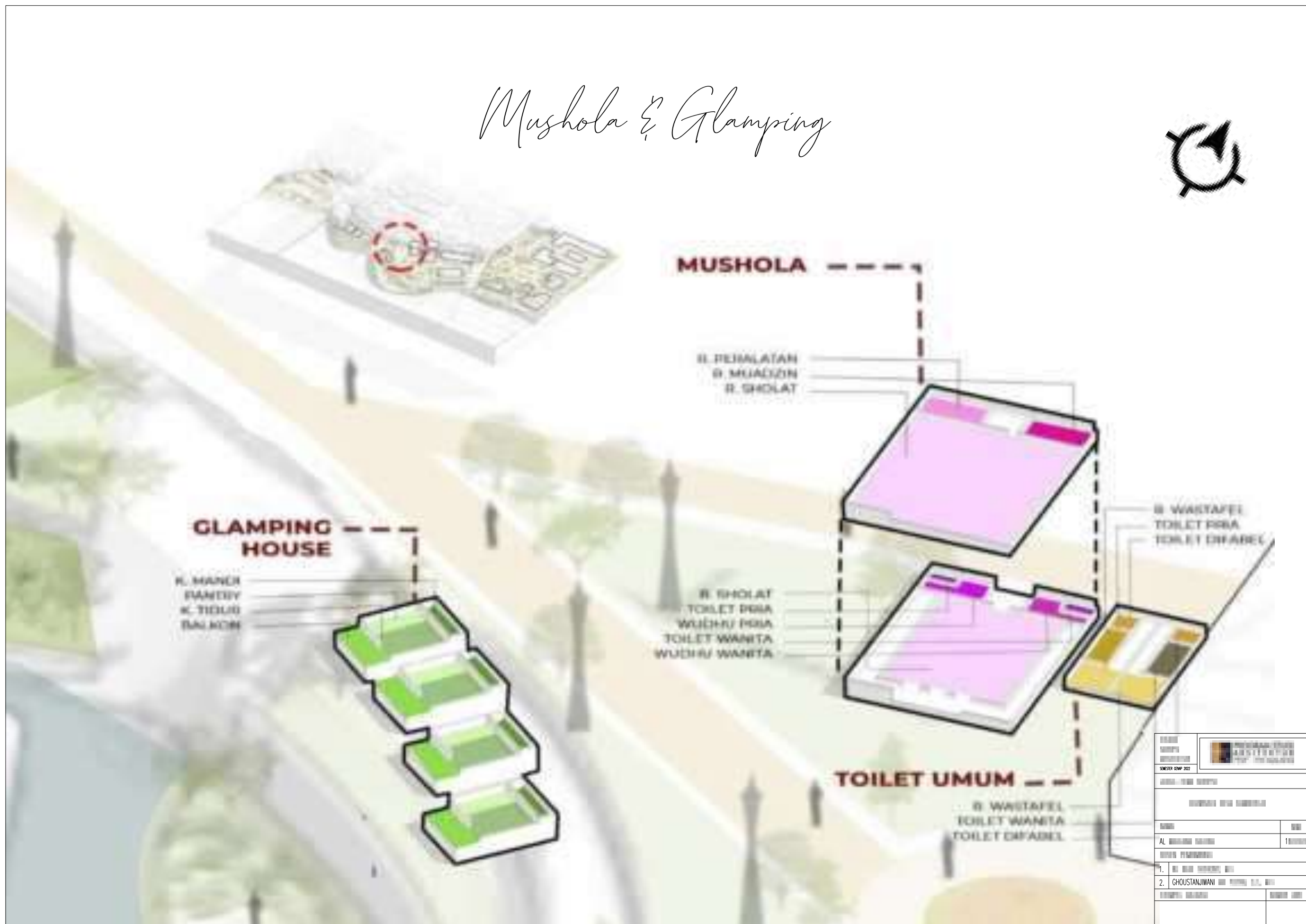
INSTITUSI UNIVERSITAS SUMBER GAMP 2022		
JUDUL: ...		
NAMA: ...		
AL.
DAFTAR PUSTAKA:		
1. ...		
2. CHOUSTANJAWANI ...		
...		...

F&B dan Balai pertemuan

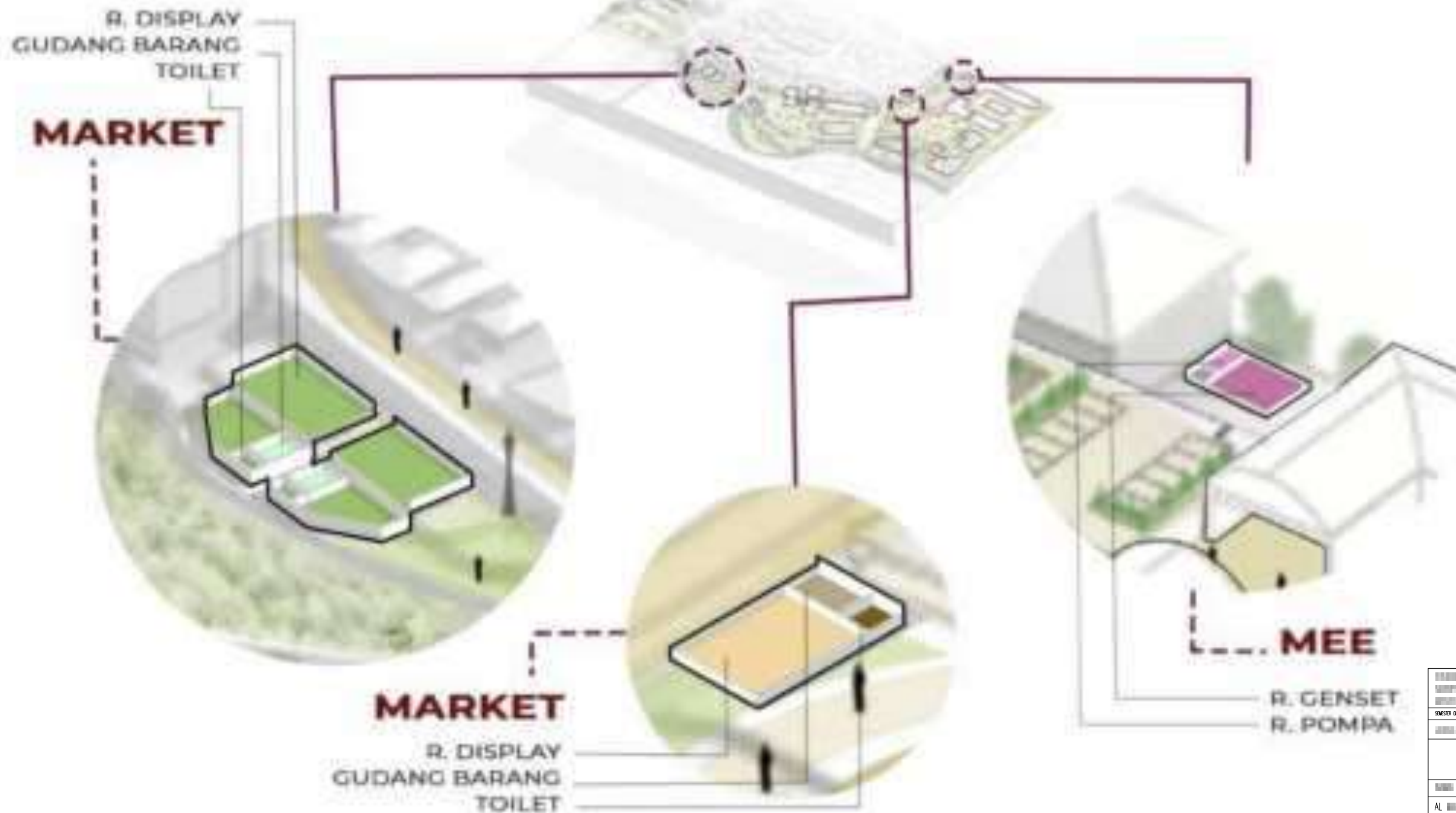


UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA (UPJ)	
JALAN PONDOK BEKAS BARU DEPOK, WEST JAVA, INDONESIA	
NAMA	NIM
AL. BANGUNAN	TINGKAT
JUDUL PERSEKIPAN	
1. NAMA TENANT, NIM	
2. GHOUSTANJWANI DAN TENANT, NIM, NIM	
NAMA DOSEN	NIM DOSEN

Mushola & Glamping



Market & Mee

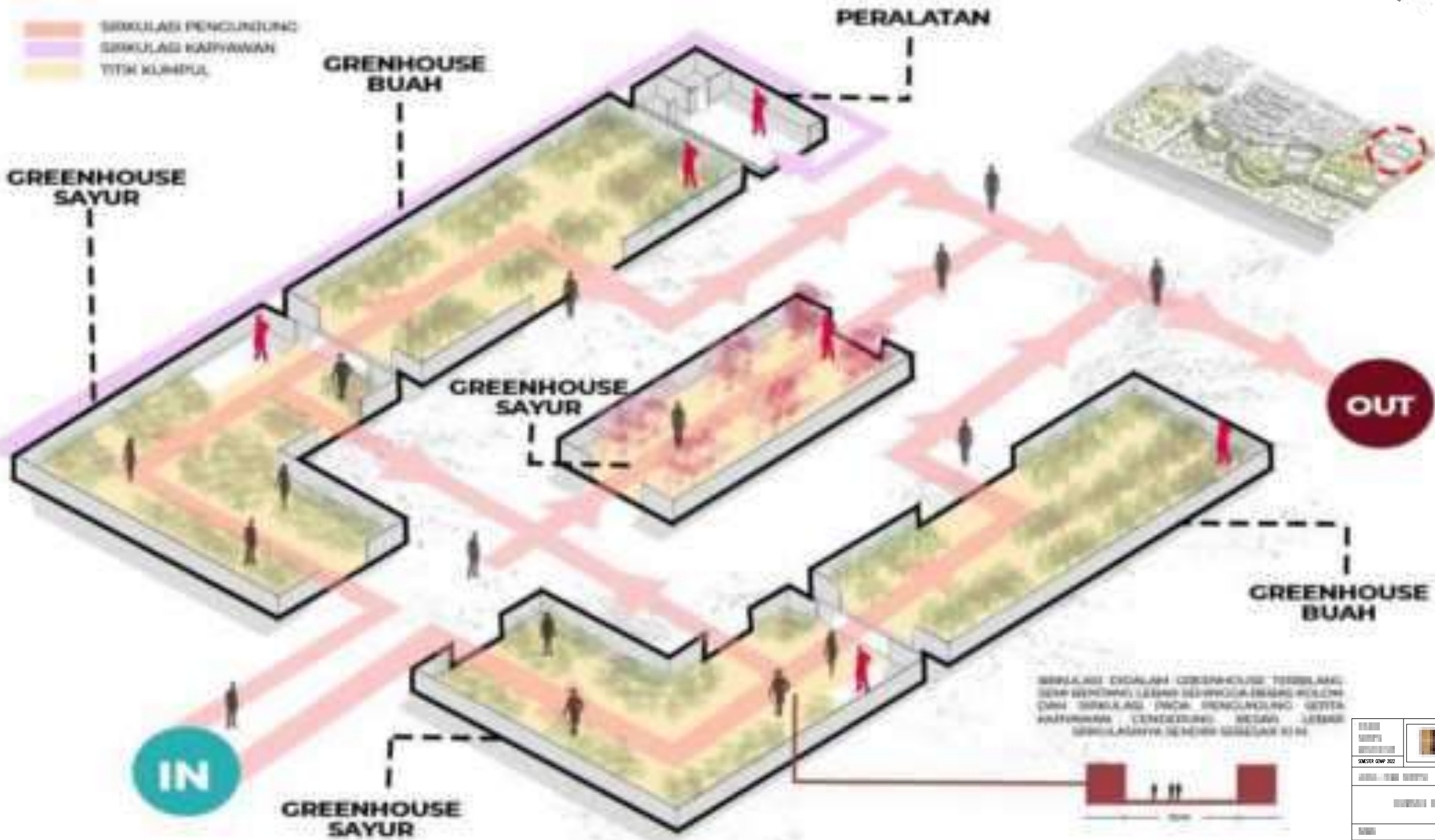


SEMESTER GMP 2022	
DISKUSI KELOMPOK	
NAMA KELOMPOK	
NAMA KELOMPOK	
NAMA	NIM
AL. BILANGAN BANGUNAN	1000000
DAFTAR PUSTAKA	
1. ...	
2. ...	
TANGGAL BANGUNAN	BANGUNAN
...	...

Greenhouse



- SIRKULASI PENCIUNTUNG
- SIRKULASI KARYAWAN
- TITIK KLAMBU

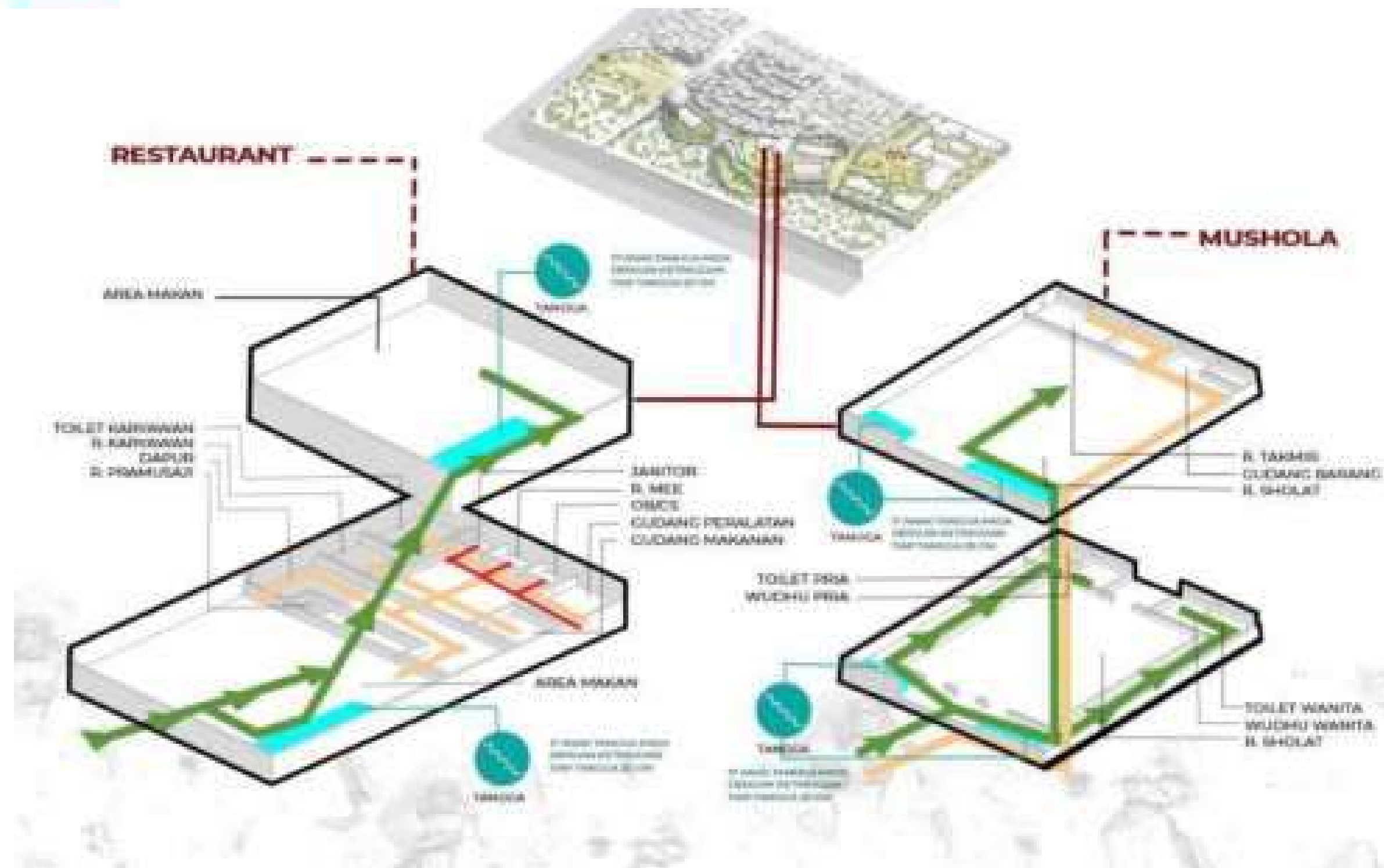


SIRKULASI DIDALAM GREENHOUSE TERDIRI DARI SIRKULASI LEBAR DAN SIRKULASI RINGAN. SIRKULASI RINGAN TERDIRI DARI SIRKULASI JALAN BERTINGKAT DAN SIRKULASI LEBAR TERDIRI DARI SIRKULASI LEBAR DAN SIRKULASI RINGAN.

UJIAN DESAIN ARSITEKTUR SUMBER GAMP 2022	
2024-2025	
UNIVERSITAS MERBANGUN	
NAMA	NIM
AL. BANGUNAN	100000
DAFTAR PUSTAKA	
1. ...	
2. CHOUSTANJAWANI ...	
...	...

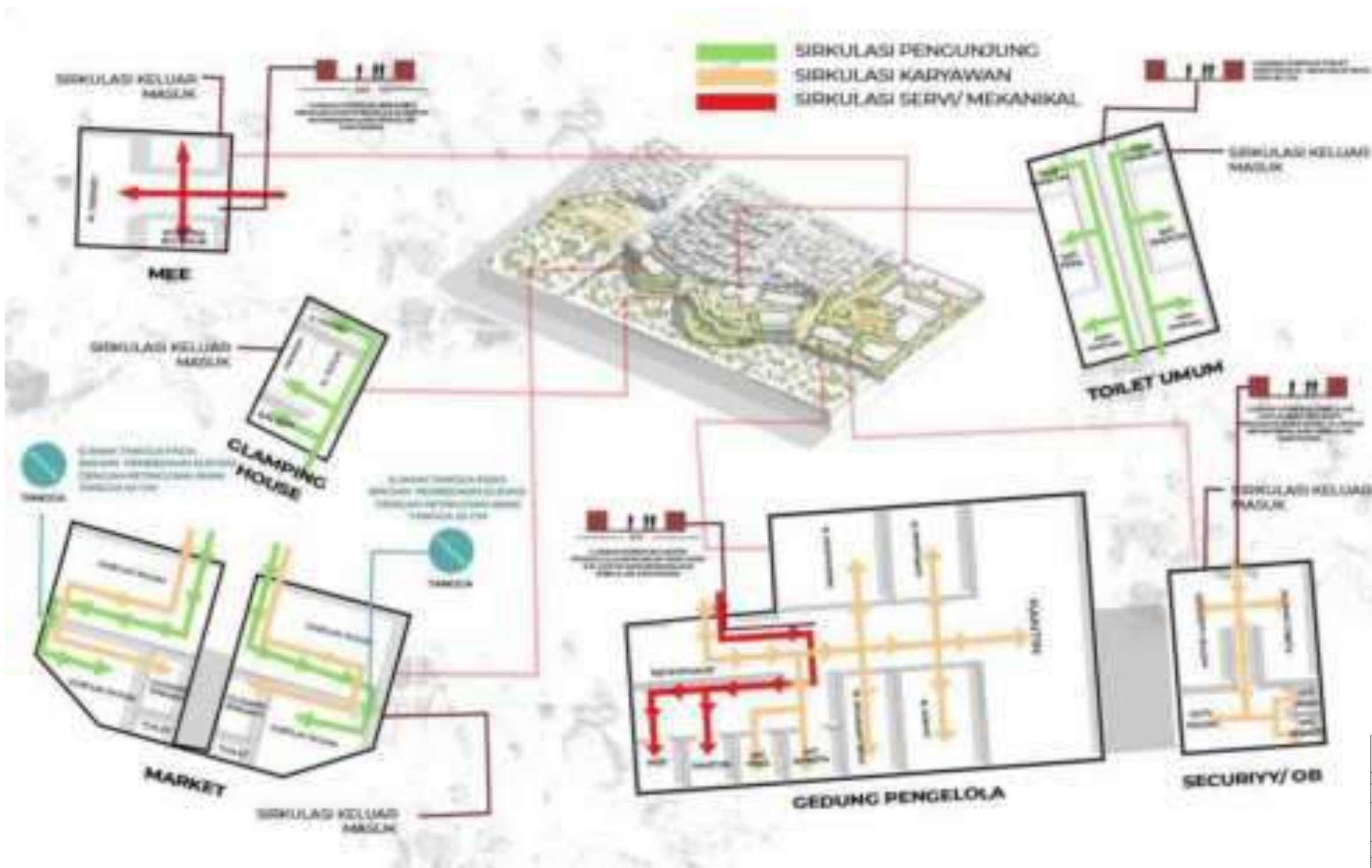
- SIRKULASI PENGUNJUNG
- SIRKULASI KARYAWAN
- SIRKULASI SERVI/MEKANIKAL

Keseluruhan



INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA	
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN JURUSAN PERENCANAAN DAN KONSELING ARSITEKTUR	
DESAIN ARSITEKTUR	
NAMA	NIM
AL. BANGUNAN	TINGKAT
NO. DAFTAR	
1. ...	
2. ...	
TANGGAL	WAKTU

Keseluruhan



INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA	
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN JURUSAN TEKNIK SIPIL	
NAMA : ... NO : ...	
AL.	
DAFTAR PUSTAKA : 1. ... 2. ...	
...	

Proses olahan massa bangunan



ZONA MASA

PELETAKAN DETA MASA BERDASARKAN ZONA YANG TELAH DITENTUKAN
WAKU NANTINYA KHUSUS DITRACKING DLM AKA SINGKELAN ZONASI



PENGABUH SIMULASI ANTAR BANGUNAN

MASA PELETAKAN BANGUNAN BERDASARKAN ZONA, TERLEPAT PENGOLAHAN
BENTUK BANGSA (DENGAN PERTUNBUHAN ANGKA SINGKELAN PENGOLAH YANG
BERHUBUNGAN DENGAN BANGUNAN)




PENGABUH SIRKULASI BANGUNAN DENGAN JALAN

PENGOLAHAN AKSESIBILITAS PENGOLAH PADA TAPAK DENGAN BANGUNAN LINTAS
MENDUKUNG HUBUNGAN ANTAR BANGUNAN



PENGABUH KONTROL PADA MASA BANGUNAN

MASA BANGUNAN BERPELAYANAN KONTROL, SEHINGGA BERSAMA MASA
BERPELAYANAN BENTUK DENGAN TINGKAT DENGAN SUDUT SUDUT PENGOLAH ELASTIS

	
SEMESTER GAMP 2022	
NAMA - NIMB	
NIMB	
AL. BANGUNAN	
NIMB	
1.	
2.	
NIMB	
NIMB	

Bentuk Final Bangunan



MUSHOLA SUMBEREDO

IMPLEMENTASI BUKU BANGUNAN DENGAN BERESAH. MATERIAL BUKU YANG BERKAITAN DENGAN TANGGUNGJAWAB DAN DANA DINDINGNYA METODE ARSITEKTUR TITIKAN MENYERUPAI BUKU DENGAN MATERIAL BETON TALLA KOLON.

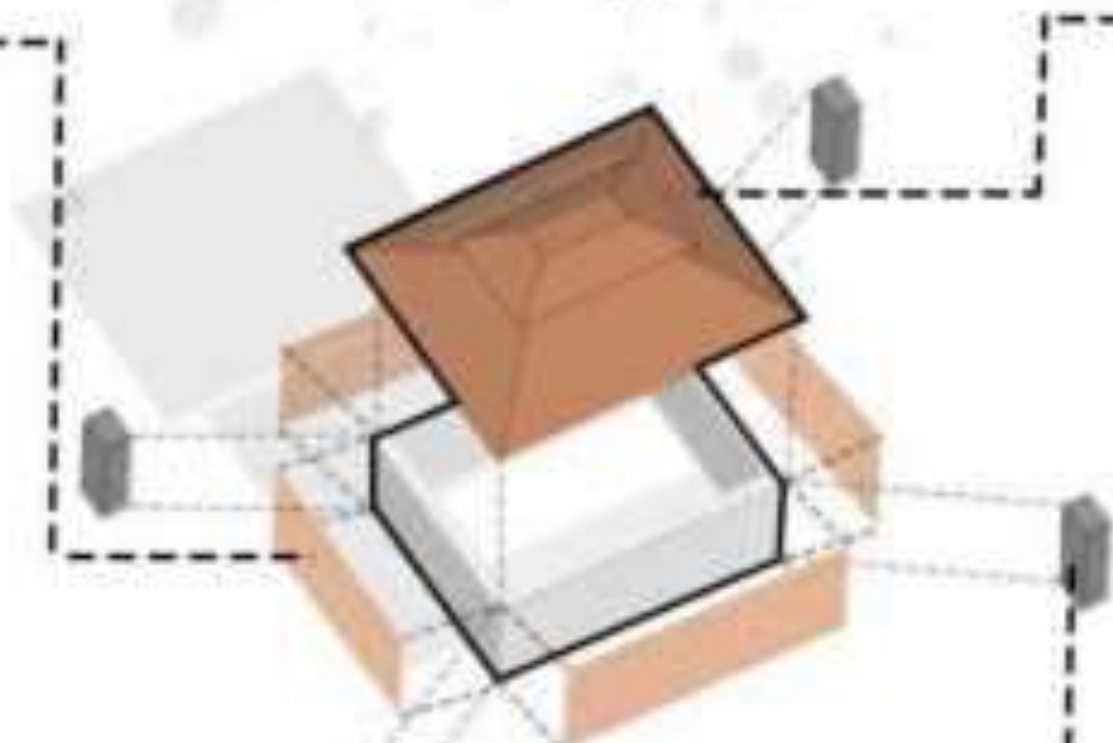


ROYAL ORCHID HOTEL

PERSEKUTUAN ATAP DENGAN LINGKUNGAN SEKITAR SELAIN DADAKAN PERUMAHAN DAN BANGUNAN DEKATNYA. KEDUA DITUNJUK ATAP DAN ELEMEN STRUKTUR ATAP MITEL BOYAL ORCHID YANG BERKAITAN DENGAN ARCA TIRAM.

ELEMEN KONSTRUKSI YANG DITAMBAHKAN PADA BANGUNAN MENYERUPAI BERBANYAK ASPEK DARI BANGUNAN BANGUNAN DEKATNYA SELAIN TERHADAP PERSEKUTUAN LINGKUNGAN PADA PERSEKUTUAN BENTUK PASA, YANG DITAMBAHKAN DENGAN MENYERUPAI BENTUK BANGUNAN.

RUANG DINDINGNYA ADA SERTA PASAJI DAN TITIK WADHA, MENJADI BENTUK BENTUK KITA SAMA SAMA JUGA BERKAITAN DENGAN TITIK. JUGA PERSEKUTUAN ATAP MENJADI SEBAGAI ELEMEN TITIK DINDING BANGUNAN SEPERTI MENYERUPAI ELEMEN BUKU TANDA MENJADI BENTUK KEDELAPAN TERHADAP SAMA SAMA LAIN.



BALAI KOTA BATU



INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA 2022	
2022 - 2023	
MURAHATI BINA SUMBEREDO	
NAMA	NIM
AL. BANGUNAN BUKU	100000
DAFTAR PUSTAKA	
1. BUKU BANGUNAN BUKU	
2. CHOUSTANJAWI DAN TITIK, S.P., 2011	
DAFTAR BUKU	BUKU BUKU

Bentuk Final Bangunan



IMPLEMENTASI BENTUK BANGUNAN DIDALAM DENGAN TEMA KONTEKSTUAL YAKNI PENYELARASAN BENTUK BANGUNAN DENGAN LINGKUNGAN SEKITARNYA BAIK BERUPA BENTUK FISIK, TINGKAH LAKU MASYARAKAT, SERTA PENERAPANNYA PADA OPERASIONAL BANGUNAN.

DALAM HAL INI BENTUK BANGUNAN MENGAMBIL BEBERAPA MODEL DARI BANGUNAN BANCUNAN DISEKITARNYA YANG KEMUDIAN DIKOMBINASIKAN MENJADI BENTUK BARU TETAPI TIDAK TERLIHAT KONTRAS ATAU MENYIMPANG DARI LINGKUNGANNYA.



INSTITUSI UNIVERSITAS SAMUDRA AMPAR SAMUDRA AMPAR 2022			
NAMA - NIMB NAMA DAN NIMB			
NAMA		NIMB	
AL. NAMA DAN NIMB		NIMB	
DAFTAR PUSTAKA			
1. ... 2. ...			
NAMA DAN NIMB		NAMA DAN NIMB	

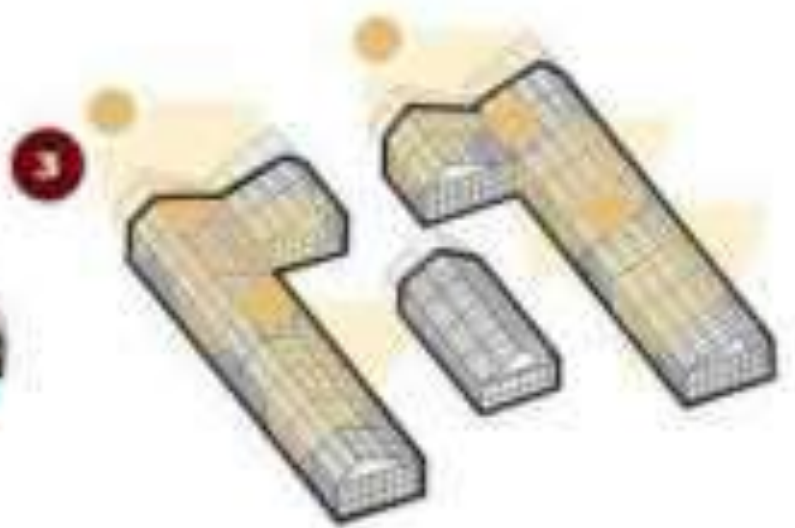
GreenHouse



1. MENYALAHKAN PERSEBARAN SUDUT DARI BENTUK BANGUNAN SUDUT SUDUT DARI BANGUNAN TERSEBUT LAINNYA UNTUK MENYALAHKAN PERSEBARAN SUDUT DARI BANGUNAN TERSEBUT LAINNYA.



2. MENYALAHKAN PERSEBARAN SUDUT DARI BANGUNAN SUDUT SUDUT DARI BANGUNAN TERSEBUT LAINNYA.



3. MENYALAHKAN PERSEBARAN SUDUT DARI BANGUNAN SUDUT SUDUT DARI BANGUNAN TERSEBUT LAINNYA.



4. MENYALAHKAN PERSEBARAN SUDUT DARI BANGUNAN SUDUT SUDUT DARI BANGUNAN TERSEBUT LAINNYA.

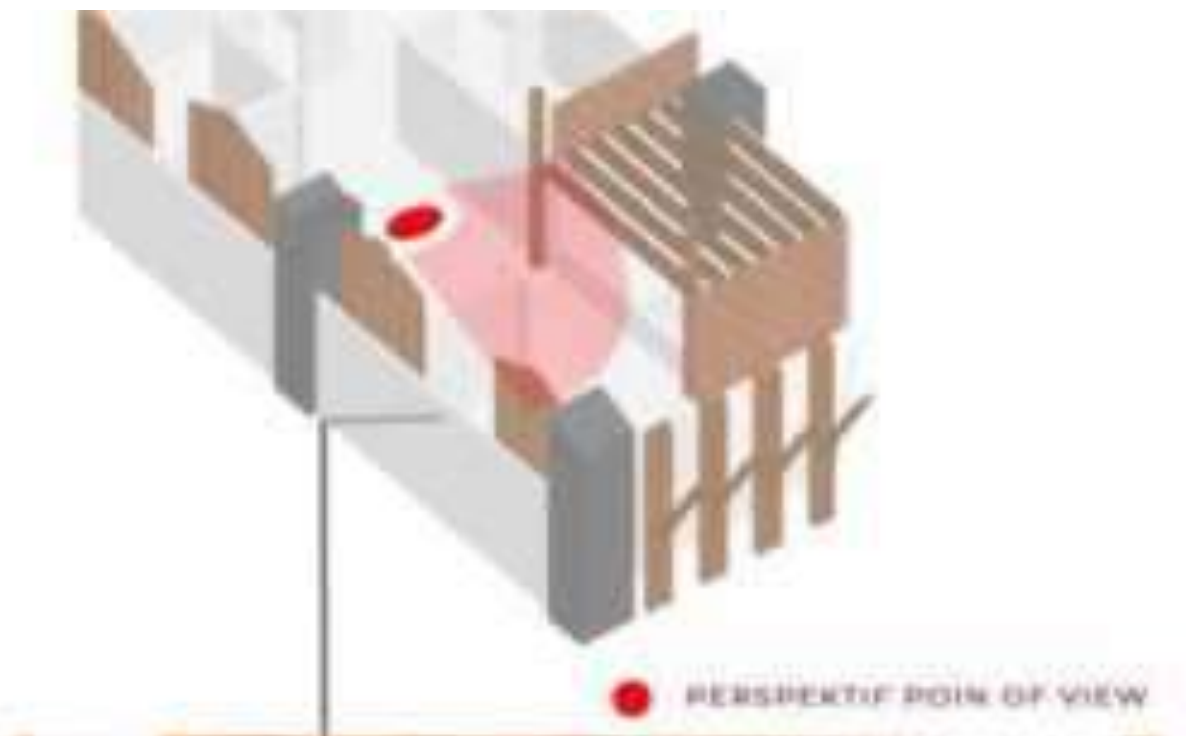
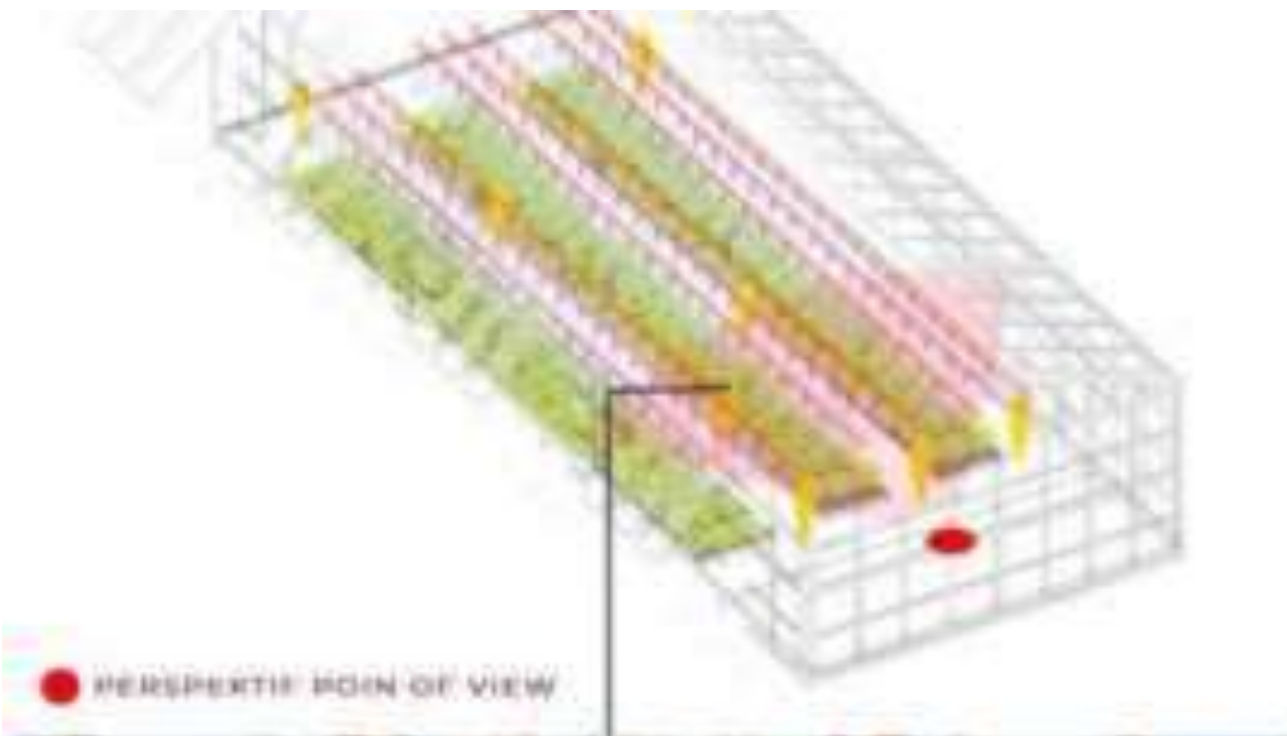


5. MENYALAHKAN PERSEBARAN SUDUT DARI BANGUNAN SUDUT SUDUT DARI BANGUNAN TERSEBUT LAINNYA.



INSTITUSI UNIVERSITAS SUMBER GAMP 2022			
SUMBER GAMP 2022			
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA			
NAMA		NIM	
AL. BANGUNAN		TINGKAT	
NAMA PERSEBARAN			
1. NAMA PERSEBARAN			
2. NAMA PERSEBARAN			
NAMA PERSEBARAN		NAMA PERSEBARAN	
NAMA PERSEBARAN		NAMA PERSEBARAN	


Perspektif Greenhouse & Limbah



GREENHOUSE AREA BUAH



AREA PEMILAHAN, PENGOLAHAN LIMBAH

	
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS TEKNIK SUMEDANG 2012	
NAMA : ... NIM : ...	
AL. ...	
1. ... 2. ...	

Dry vegetable

PENATAAN INFORMASI PADA TIAP TIAP RUANG PEMBUATAN DRY VEGETABLE & CHIP SERACAI INFORMASI UNTUK PENYUNDIRI TOUR BAHK BERUPA TATA CARA PEMBUATAN SAMPAI INFORMASI MENGENAI FUNGSI ALAT.

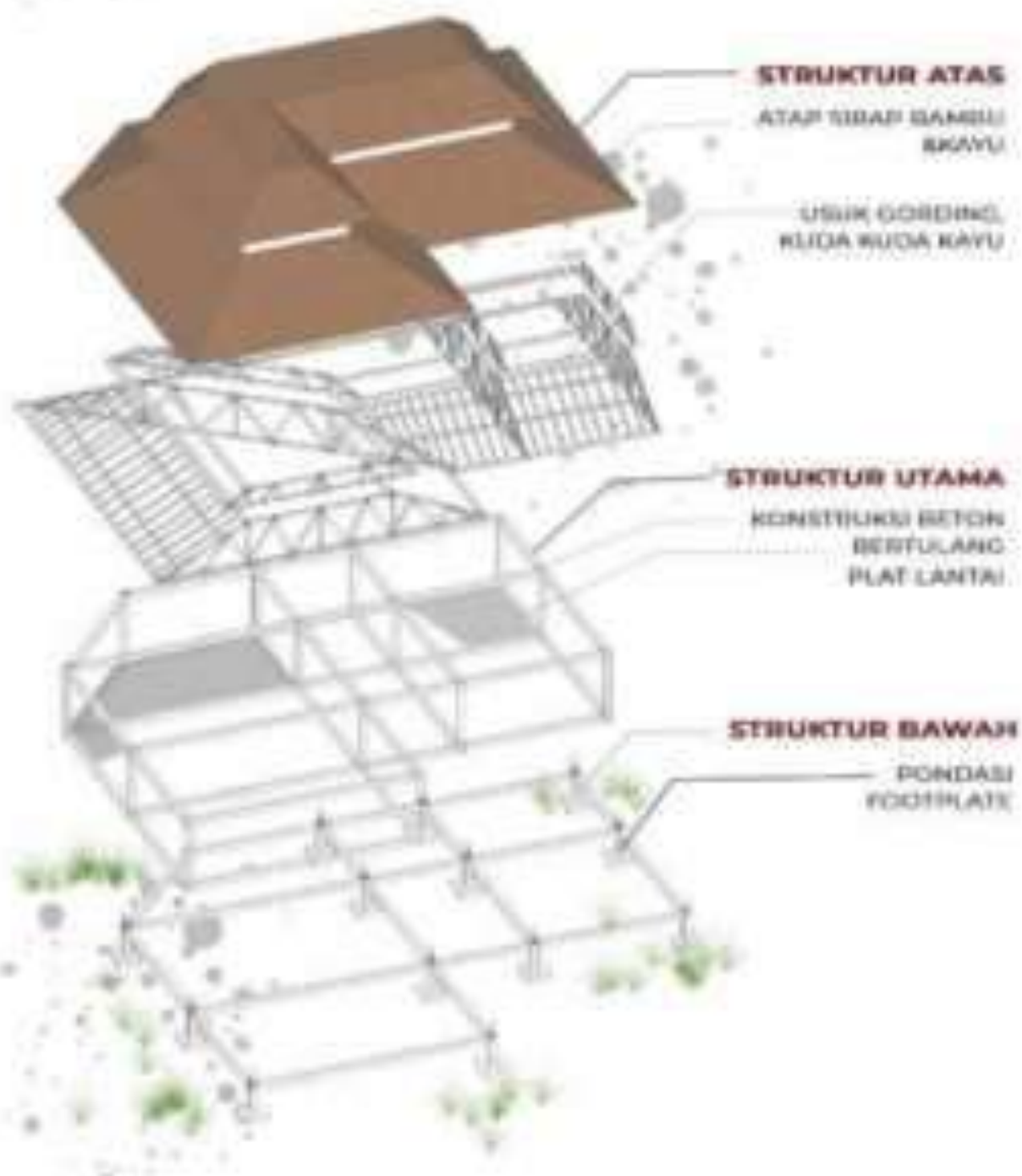


● TITIK TOURING POSTER INFORMASI PELUNTA (SALUR SIKLUS AIR DASAR)

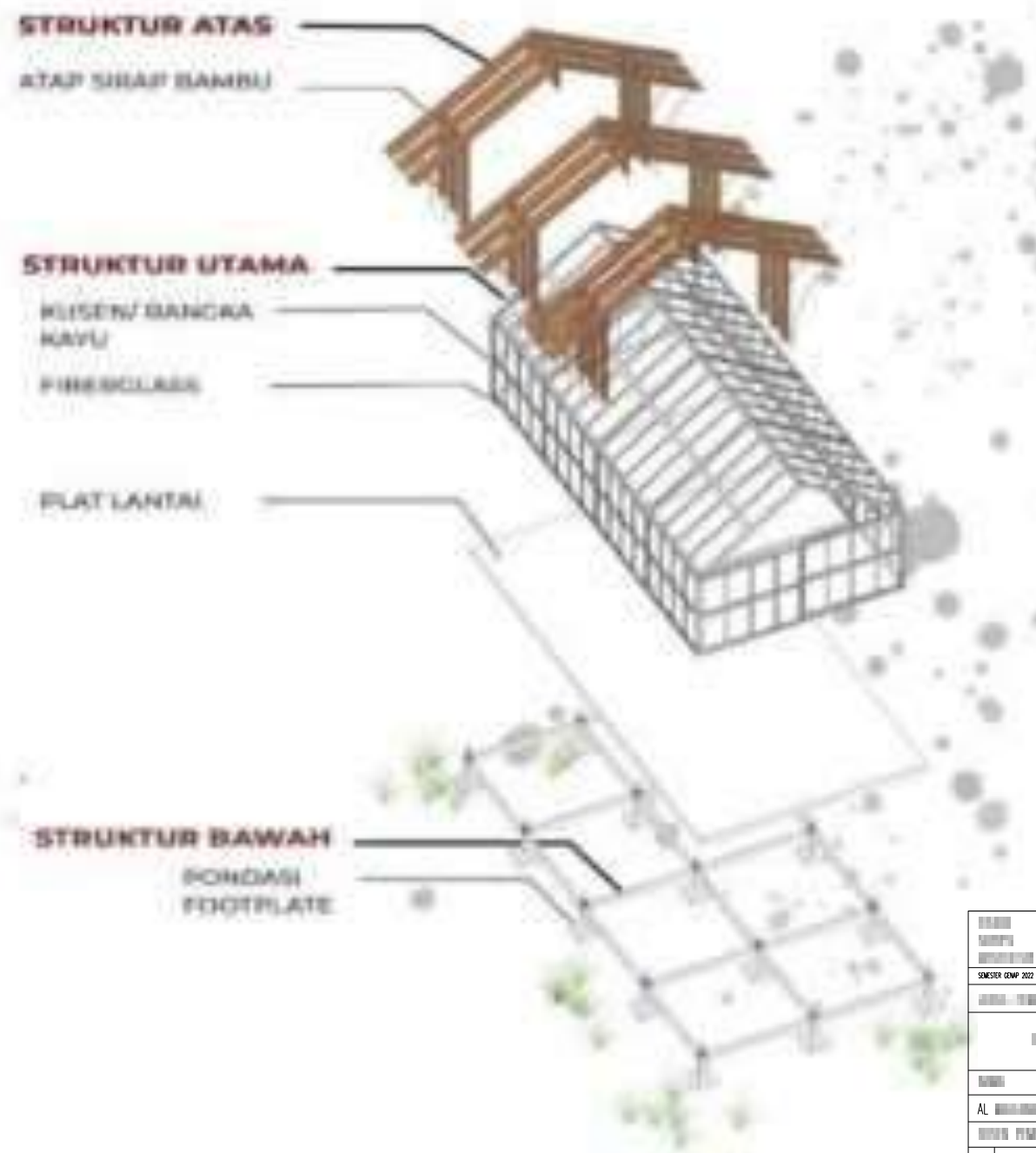
UNIVERSITAS ARSIP 2022	
NAMA AL. BANGSA NAMA PESERTA	
1.	AL. BANGSA
2.	GHUSTANJANI
NAMA NAMA	NAMA NAMA

Keseluruhan & Greenhouse

KONSEP STRUKTUR YANG DITERAPKAN PADA KESELURUHAN BANGUNAN DI TAPAK MELIPUTI:

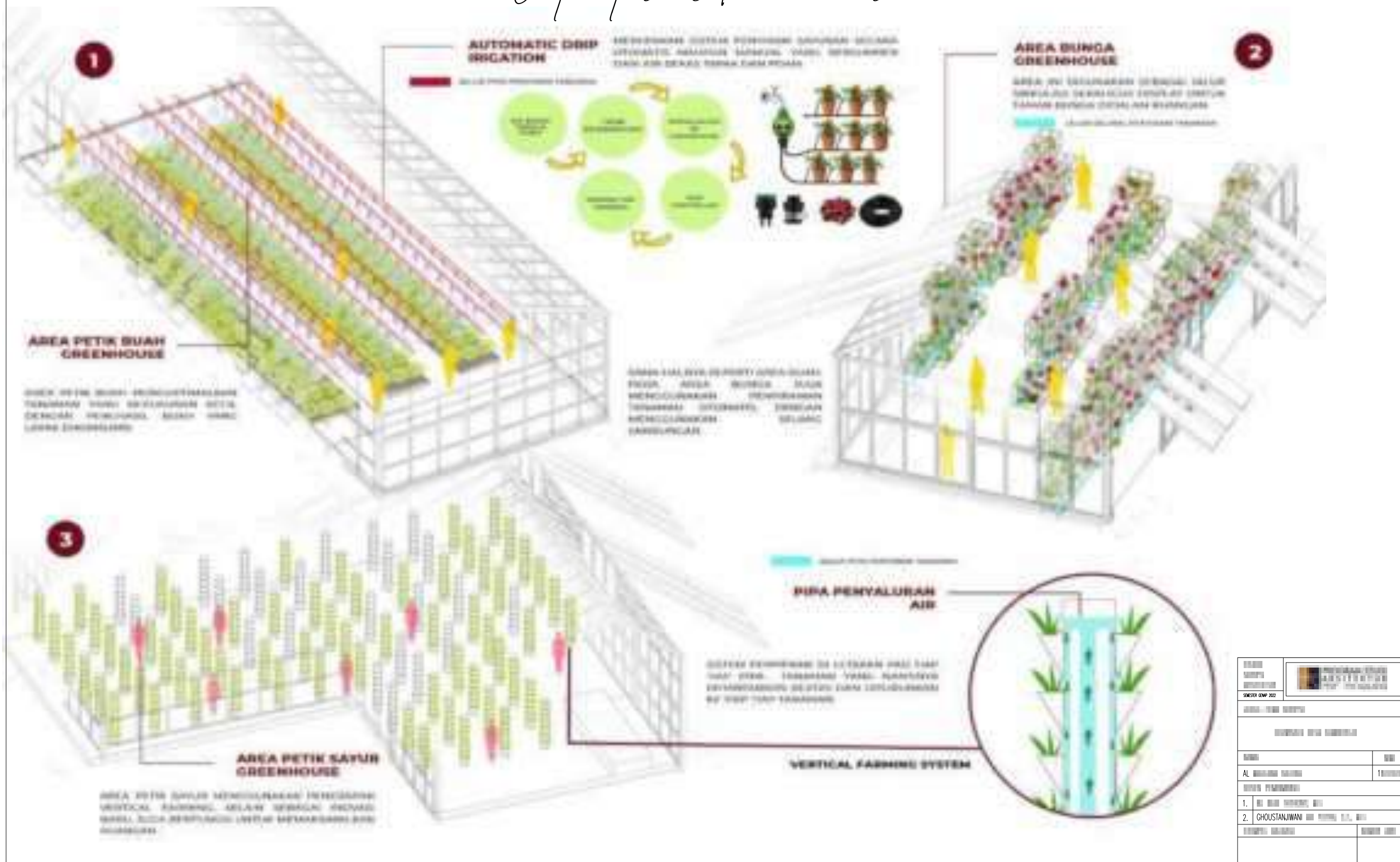


KONSEP STRUKTUR YANG DITERAPKAN PADA BANGUNAN GREENHOUSE:



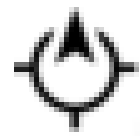
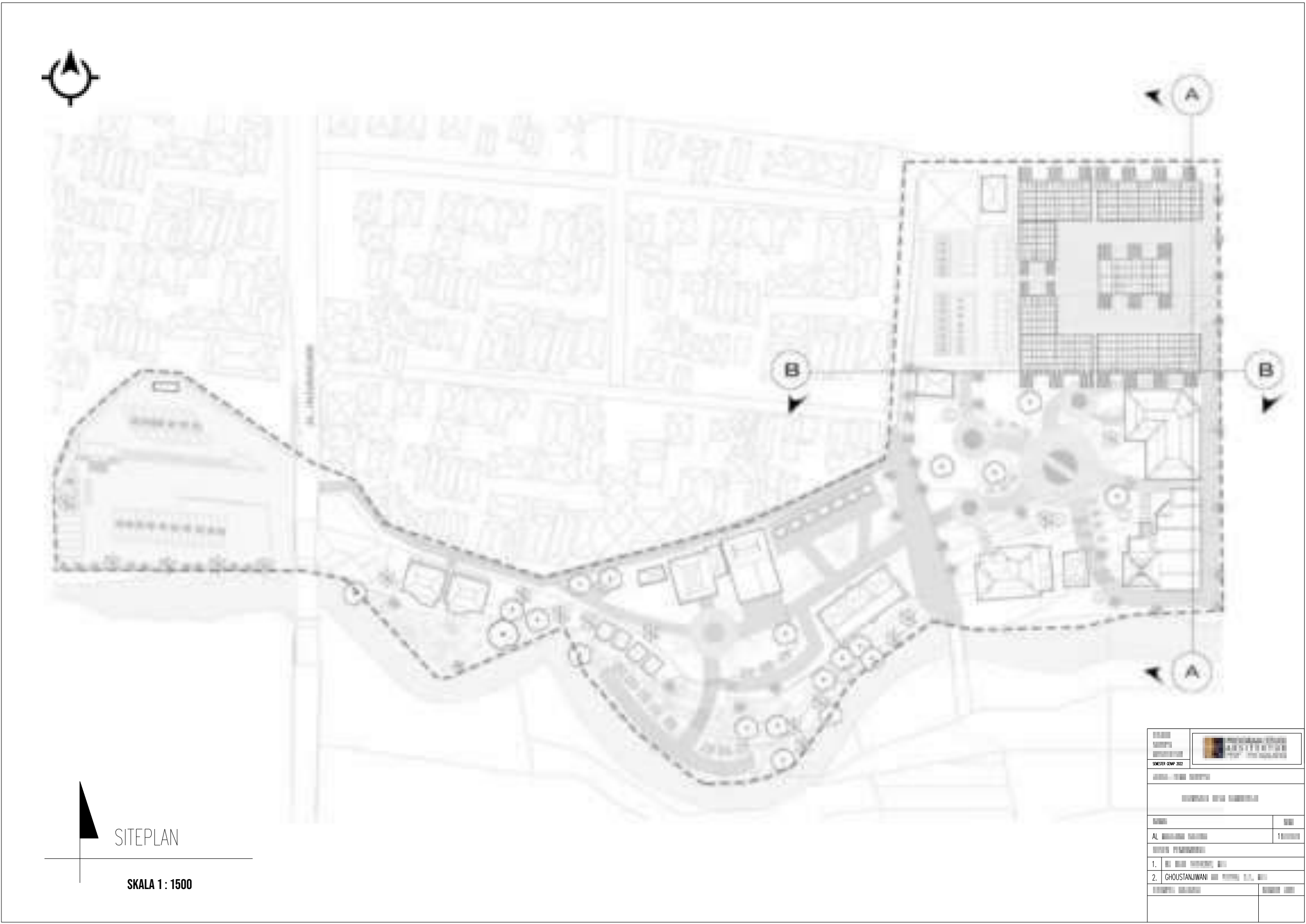
INSTITUSI SAMPUR SAMUDRA SAMUDRA CAMP 2022			
UNIVERSITAS SEPuluh Nopember			
NAMA		NIM	
AL. BANGUNAN		TUGAS	
DAFTAR PUSTAKA			
1. ...			
2. GHUSTANJAWANI ...			
...		...	

Utilitas Greenhouse



UNIVERSITAS INDONESIA FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN	
NAMA: ... AL. ... NO. ... NPM: ... 1. ... 2. ...	
...	...

GAMBAR RANCANGAN



A

B

B

A

SITEPLAN

SKALA 1 : 1500

INSTITUT TEKNOLOGI SURABAYA	
SEMESTER GENAP 2022	
NAMA : ...	
NOURULHADI ...	
NAMA	NO
AL. ...	100000
1. ...	
2. ...	
...	...

KETERANGAN :

- | | | |
|---------------------|------------------------------------|--------------------|
| 1. PARKIRAN 1 | 12. TOKO SOUVENIR | 22. MUSHOLA |
| 2. ATM CENTER | 13. PENGOLAHAN SAYUR & BUAH KERING | 23. MEE 2 |
| 3. PARKIRAN 2 | 14. COMMUNAL SPACE | 24. GLAMPING HOUSE |
| 4. DROP OFF | 15. PENGOLAHAN LIMBAH | 25. SOUVENIR |
| 5. MUSHOLA | 16. RESTORAN | |
| 6. MEE | 17. BALAI PERTEMUAN | |
| 7. GREENHOUSE SAYUR | 18. BALAI PERTEMUAN | |
| 8. GREENHOUSE BUNGA | 19. FOODCOURT | |
| 9. GREENHOUSE BUAH | 20. RESTAURANT | |
| 10. GREENHOUSE BUAH | 21. TOILET UMUM | |



LAYOUT PLAN
SKALA 1 : 1500

INSTITUSI UNIVERSITAS SUMBER GEMP 2022	
NAMA : NIM :	
AL. BANGUNAN :	
NAMA PEMERIKSA :	
1. NAMA PEMERIKSA :	
2. NAMA PEMERIKSA :	
NAMA :	



TAMPAK DEPAN TAPAK
 SKALA 1 : 1200



TAMPAK SAMPING TAPAK
 SKALA 1 : 1200


INSTITUT TEKNIK SEPuluh RI SURABAYA SEMESTER GENP 2022		
NAMA : ... NIM : ...		
MATA KULIAH : ...		
NAMA : ... AL : ... NIM : ...		NIM : ...
DAFTAR PUSTAKA : 1. ... 2. ...		
...		...

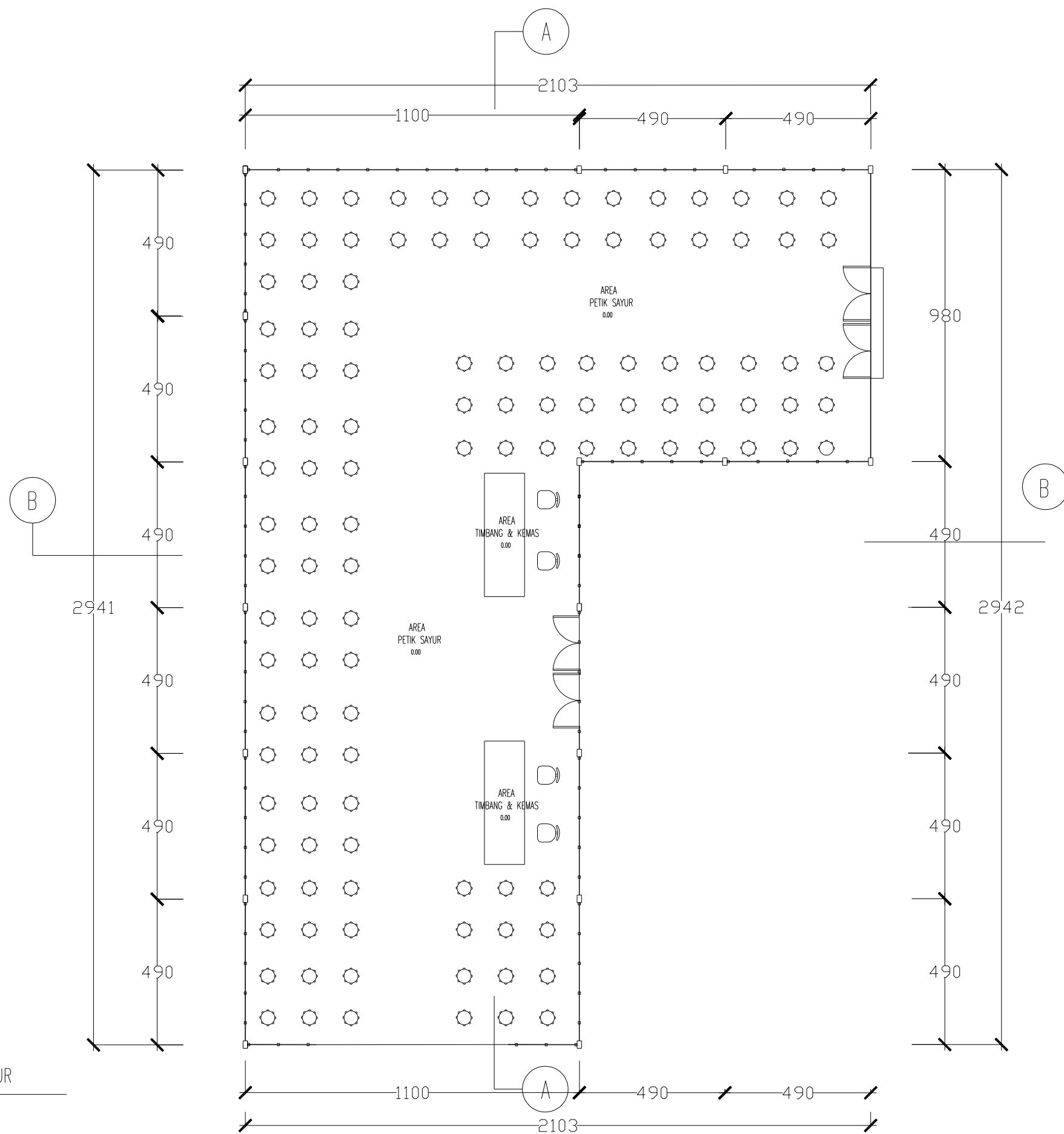
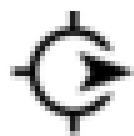


POT A - A
SKALA 1 : 1200




POT B - B
SKALA 1 : 1200

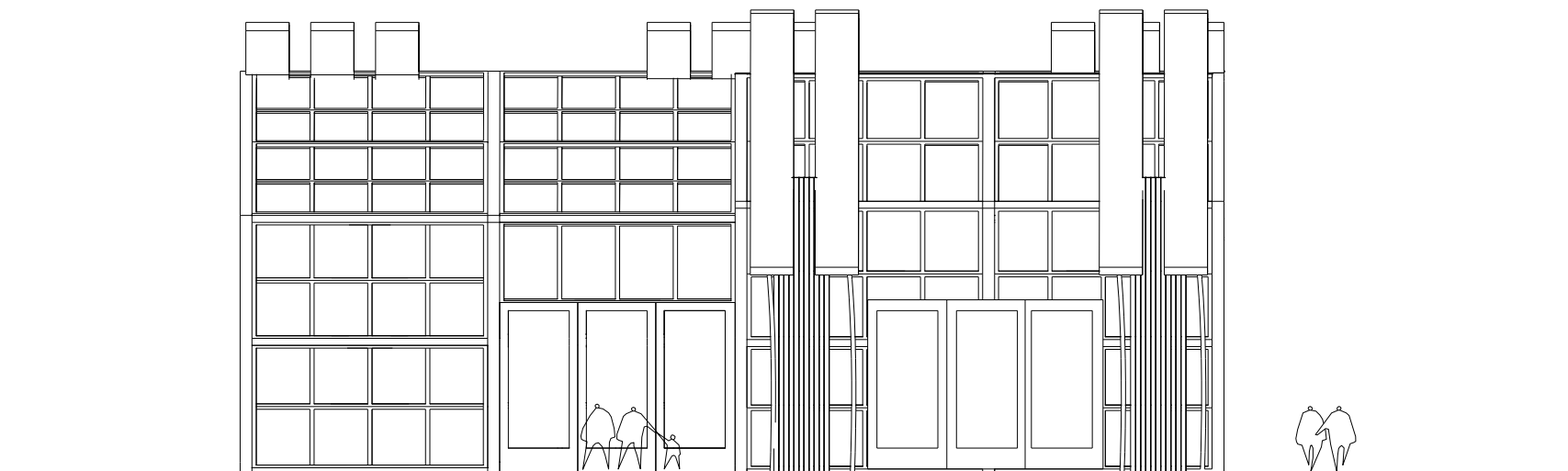
INSTITUT TEKNIK SEPTEMBER UNIVERSITAS SEMESTER GENAP 2022		
NAMA : ...		
NOURUL HUDA ...		
NAMA : ...	NIM : ...	
AL. ...		1 ...
DAFTAR PUSTAKA :		
1. ...		
2. ...		
...	...	



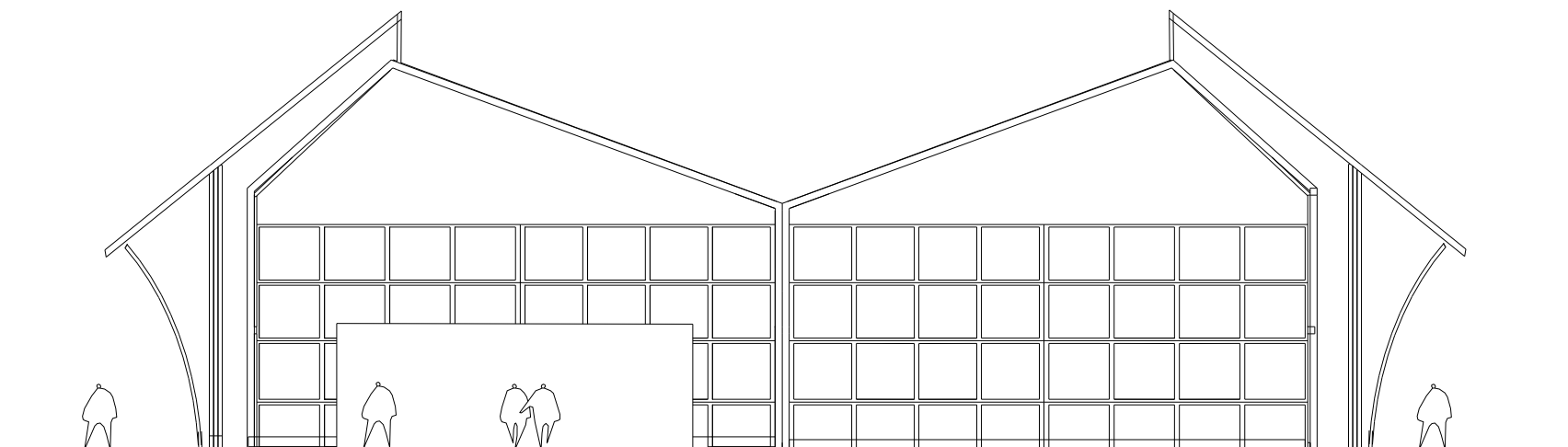
DENAH GREENHOUSE SAYUR

SKALA 1 : 200


	
SUMBER GAMP 2022	
NAMA - NIMB	
NIMB	
AL.	1
1.	
2.	
NIMB	NIMB

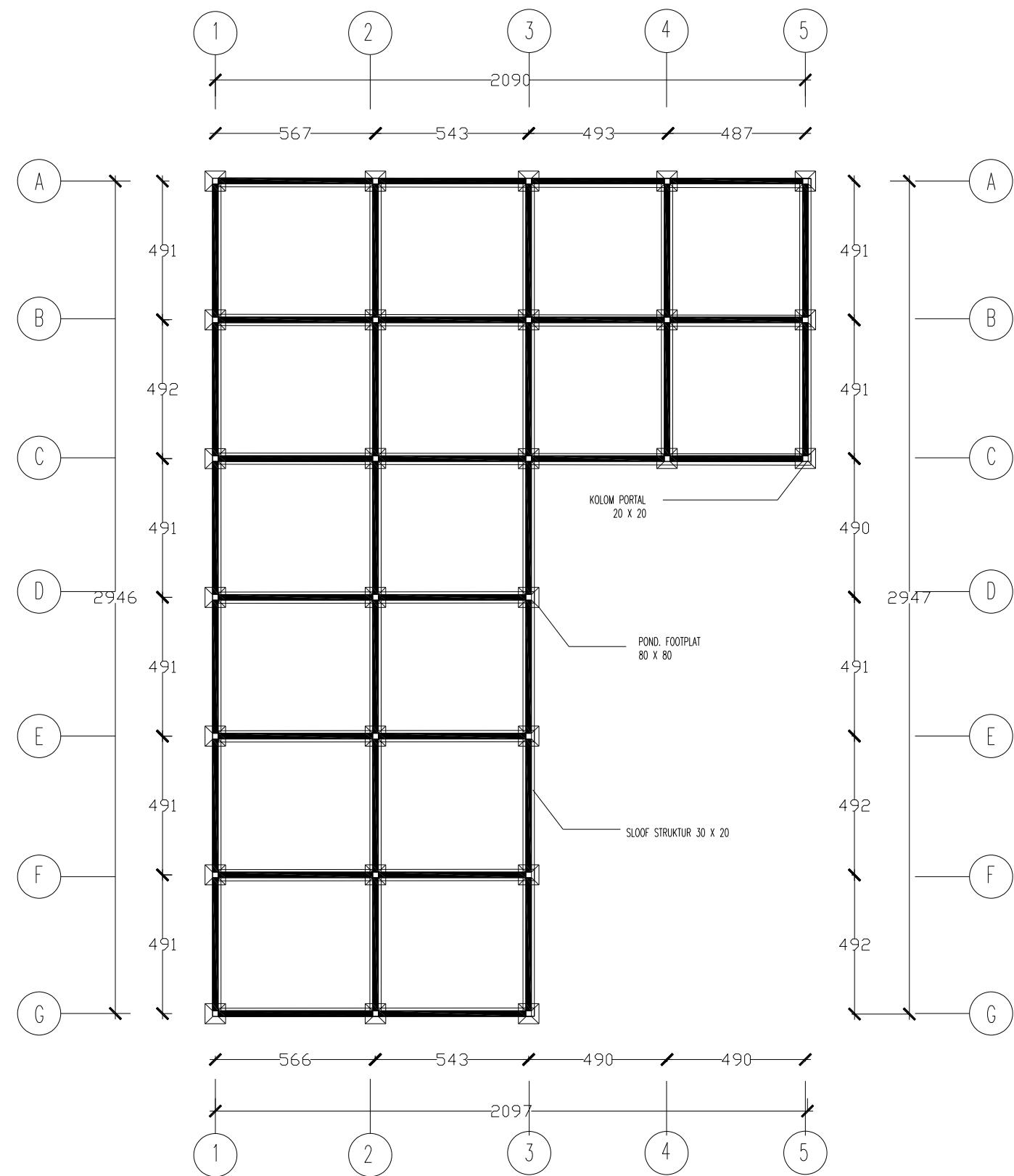



 TAMPAK DEPAN GREENHOUSE SAYUR
 SKALA 1:100



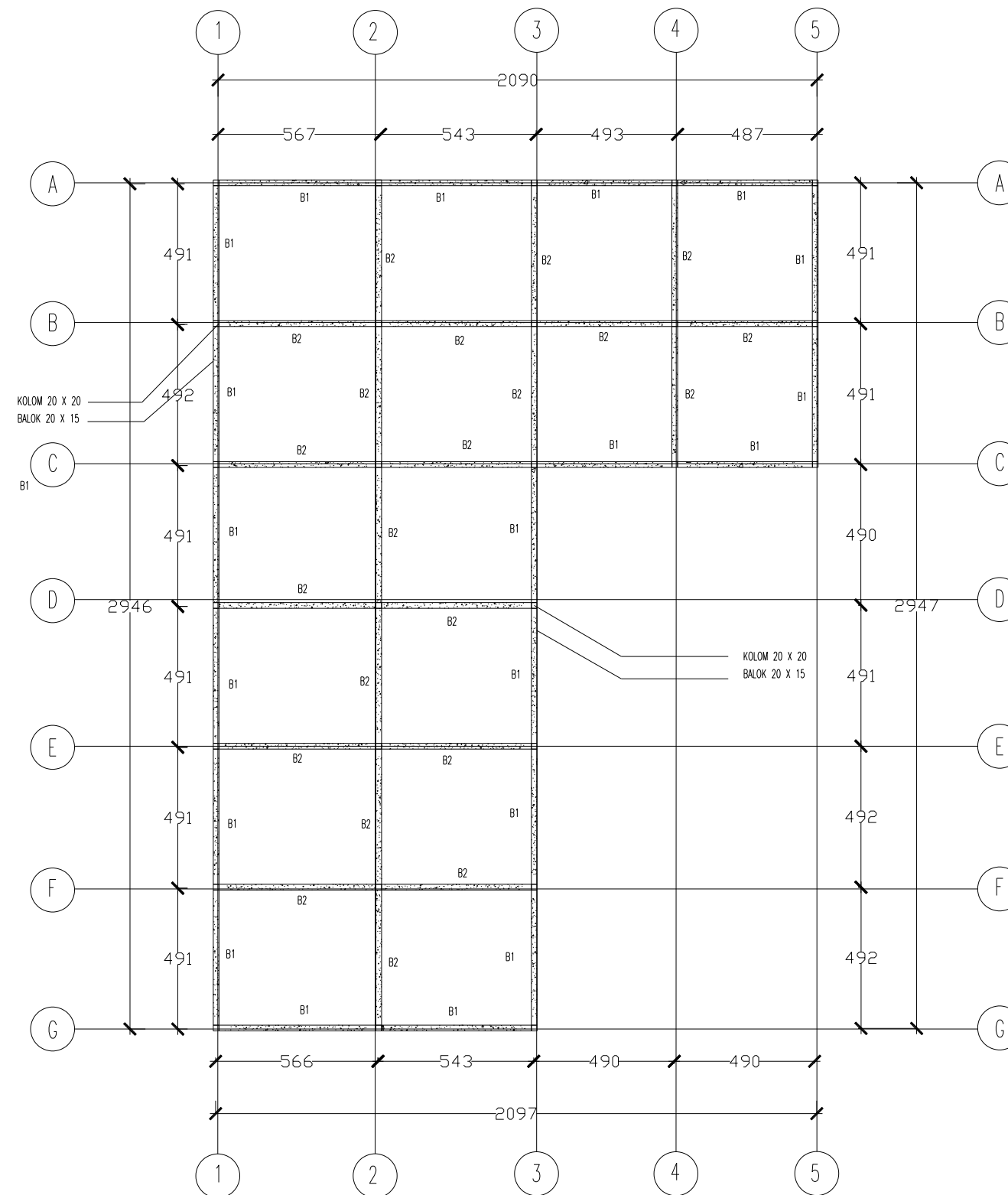

 TAMPAK SAMPING GREENHOUSE SAYUR
 SKALA 1:200

INSTITUT TEKNIK SEPuluh SURABAYA SEMESTER GENAP 2022		
NAMA : AL HUSAINI NIM : 1901010001		
DAFTAR ISI		
1. BAB I PENDAHULUAN		
2. BAB II TINJAUAN UMUM		
DAFTAR LAMPIRAN		LAMPIRAN I



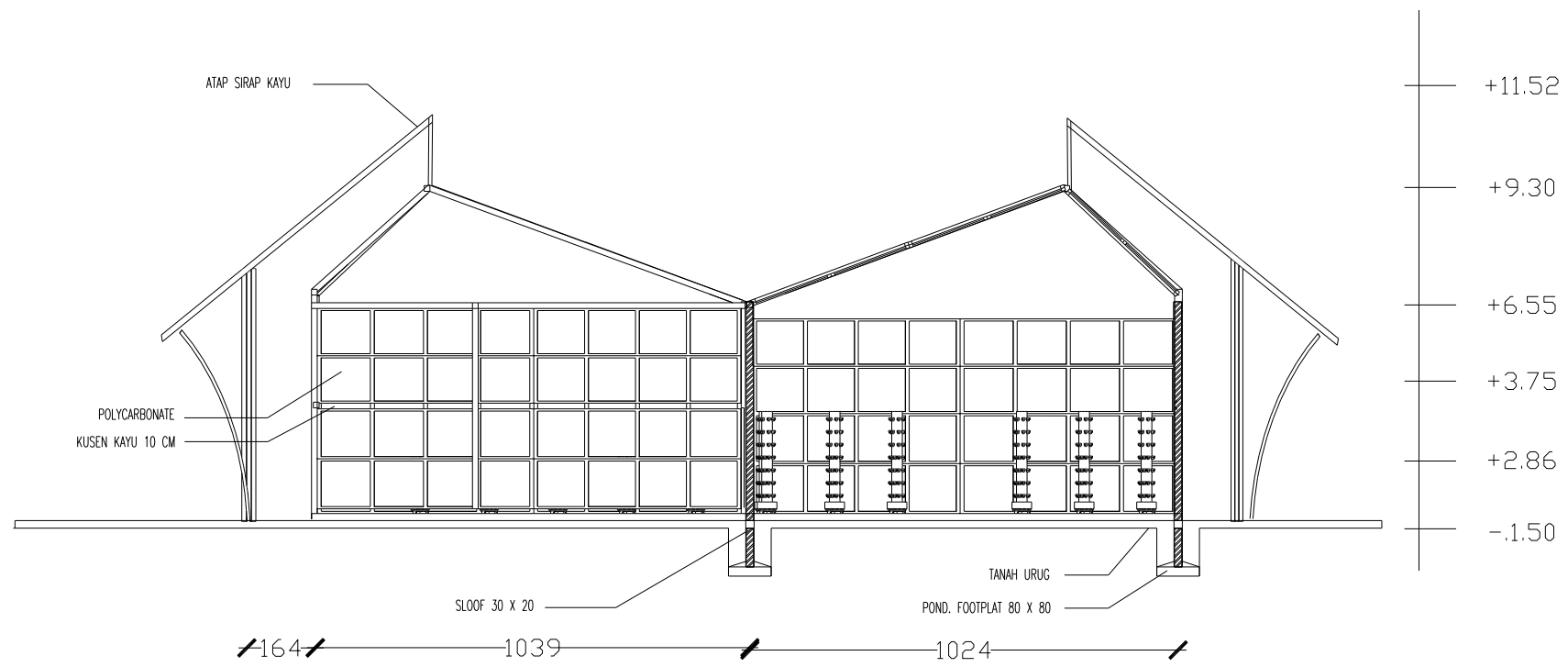
RENCANA PONDASI GREENHOUSE SAYUR
SKALA 1:200

INSTITUSI UNIVERSITAS SUMBER GEMP 2022			
NAMA: _____			
NIM: _____			
AL. BELAKANG: _____			
NIMB: _____			
1. _____			
2. GHOUSTANJWANI DAN PARTNER, S.P., M.P.			
TANGGAL: _____		WAKTU: _____	

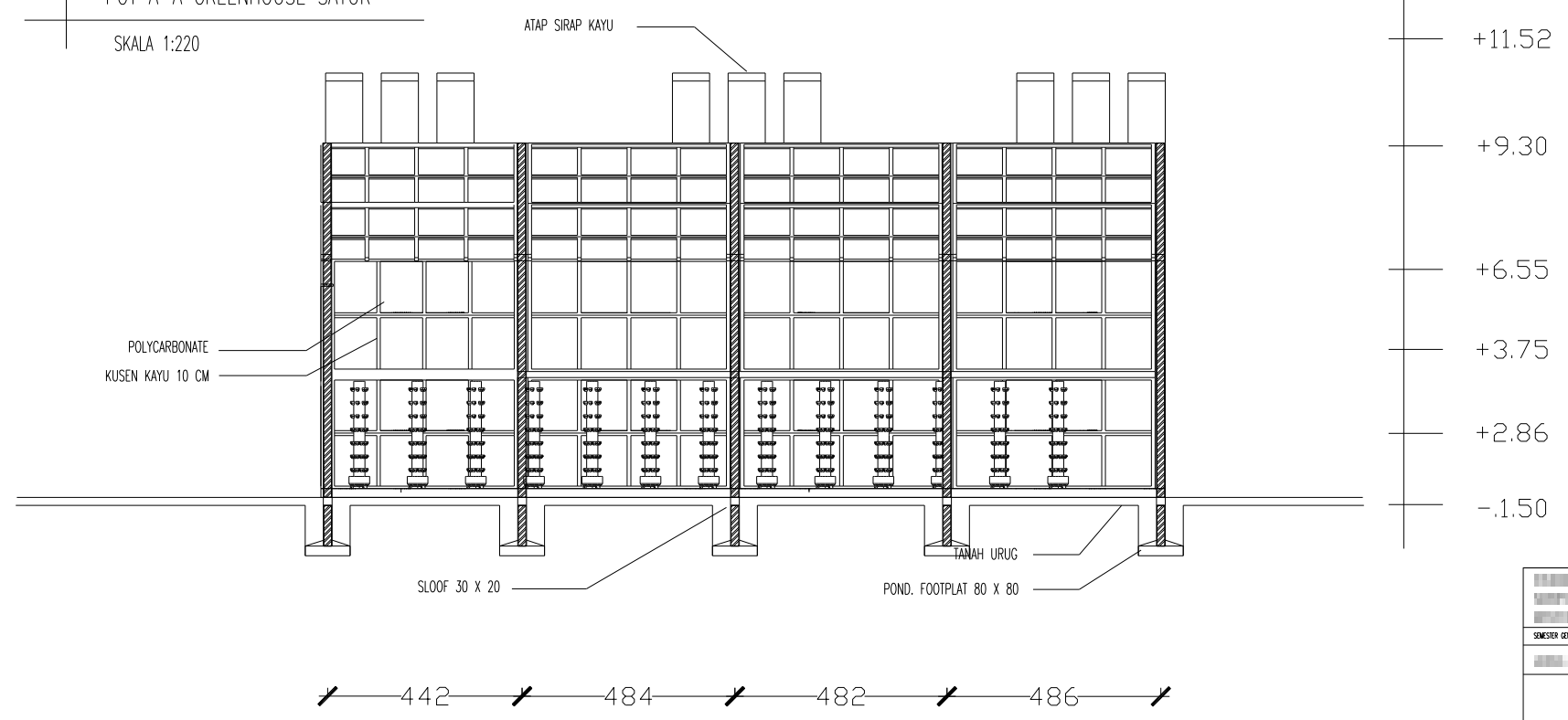


RENCANA KOLOM & BALOK GREENHOUSE SAYUR
SKALA 1:200

INSTITUSI NAMA NO. 1001 SEMESTER GENAP 2022			
NAMA AL. NAMA NO. 1001			
NAMA NO. 1001			
1. NAMA 2. NAMA			
NAMA NO. 1001		NAMA NO. 1001	

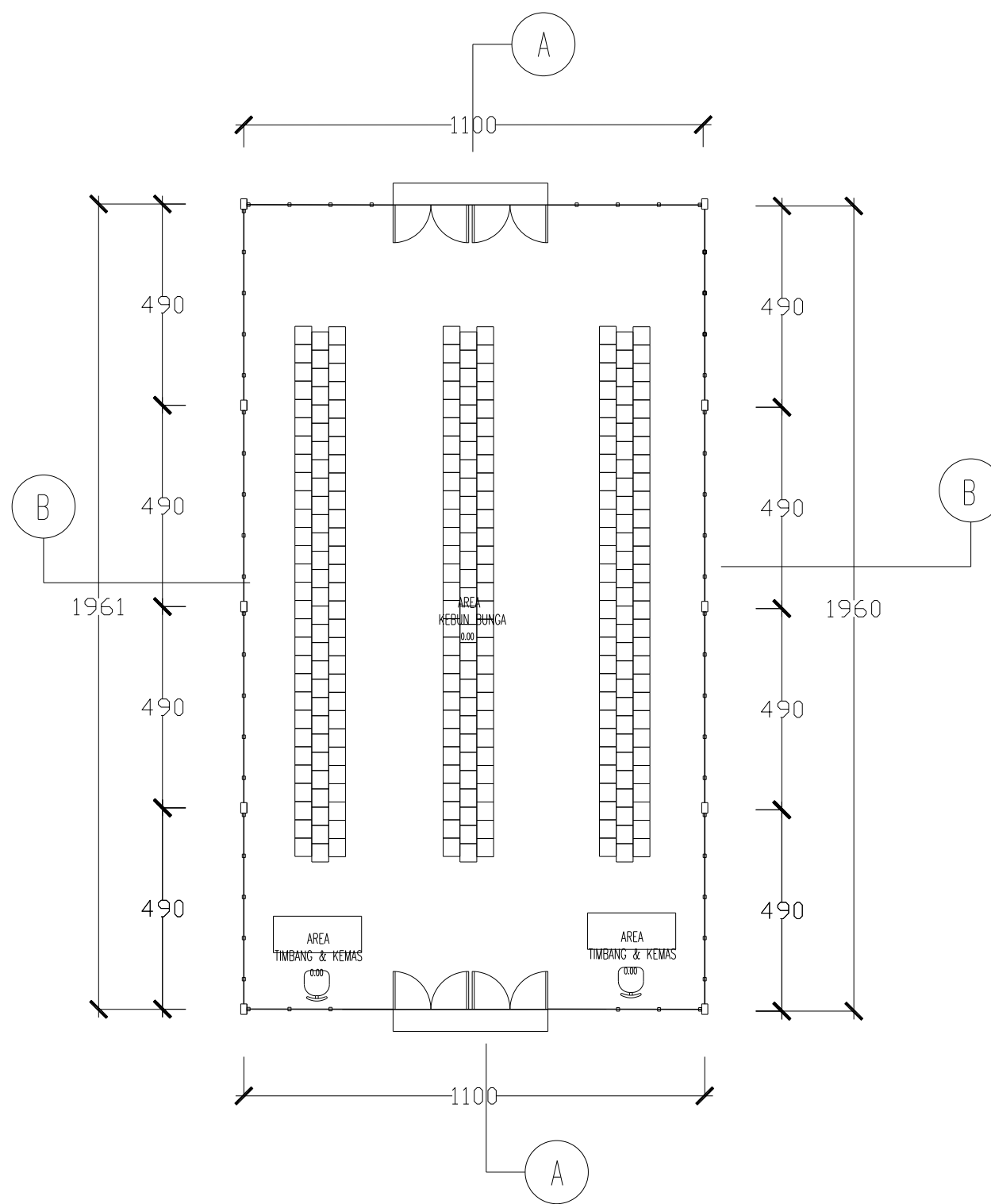
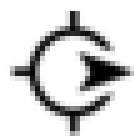


POT A-A GREENHOUSE SAYUR
SKALA 1:220



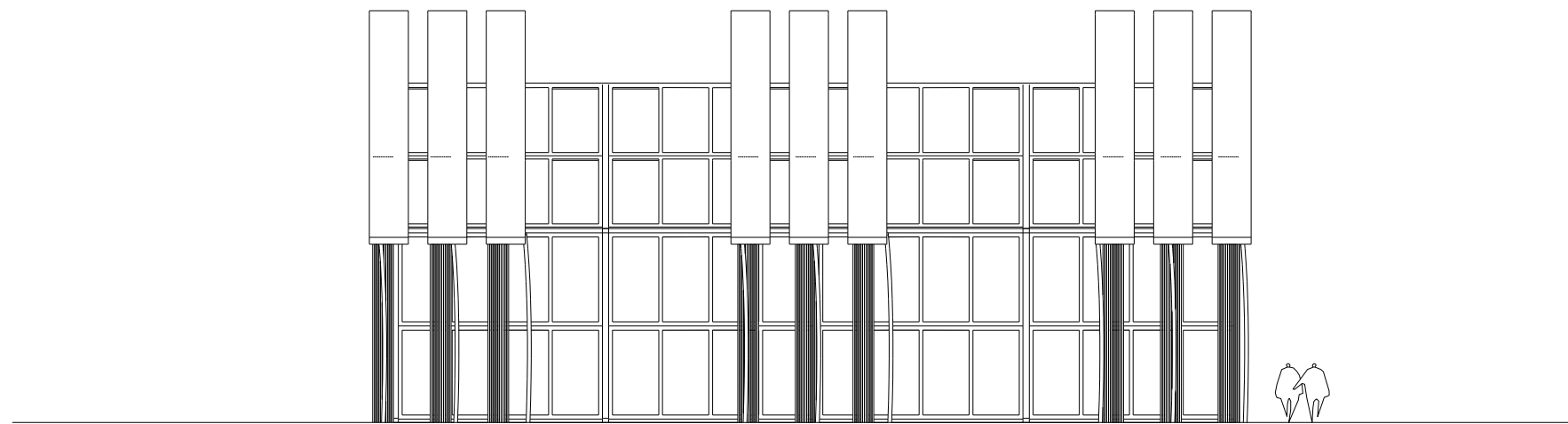
POT B-B GREENHOUSE SAYUR
SKALA 1:220

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN JURUSAN TEKNIK SIPIL SEMESTER GENAP 2022	
LAPORAN PROJEK	
PERENCANAAN STRUKTURAL	
NAMA	NO
AL. BAHASA SAHABAT	1000000
DAFTAR PUSTAKA	
1. ... 2. GHOUSTANJAWANI ...	
NAMA DOSEN	NAMA DOSEN

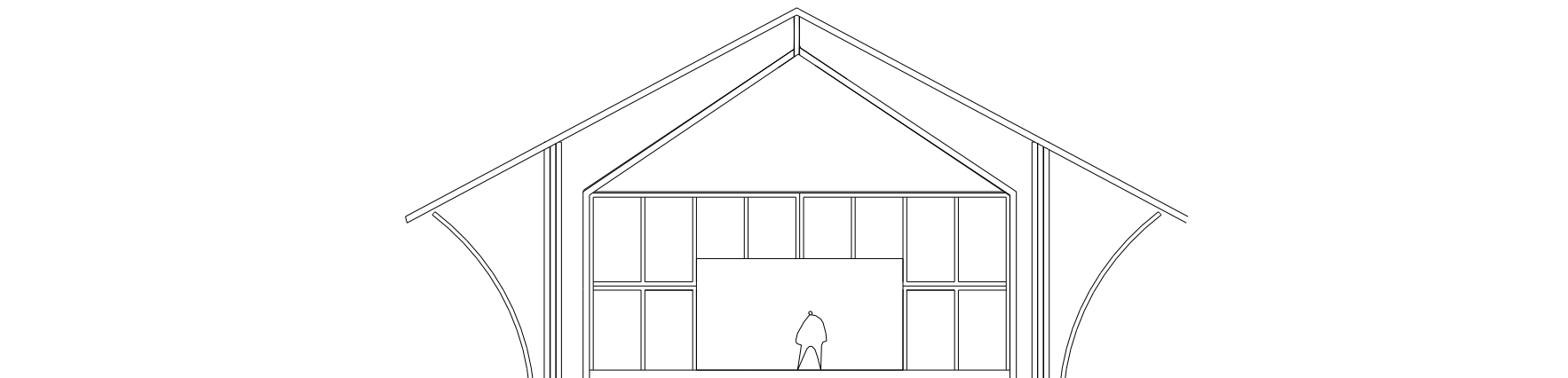


DENAH GREENHOUSE BUNGA
 SKALA 1 : 200

INSTITUSI NAMA NO. 1001 SEMESTER GENAP 2022		INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA	
NAMA - NIMB NIMB NAMA NIMB			
NAMA AL. NAMA NIMB		NIMB NIMB NIMB	
1. NAMA 2. NAMA			
NAMA NIMB		NAMA NIMB	

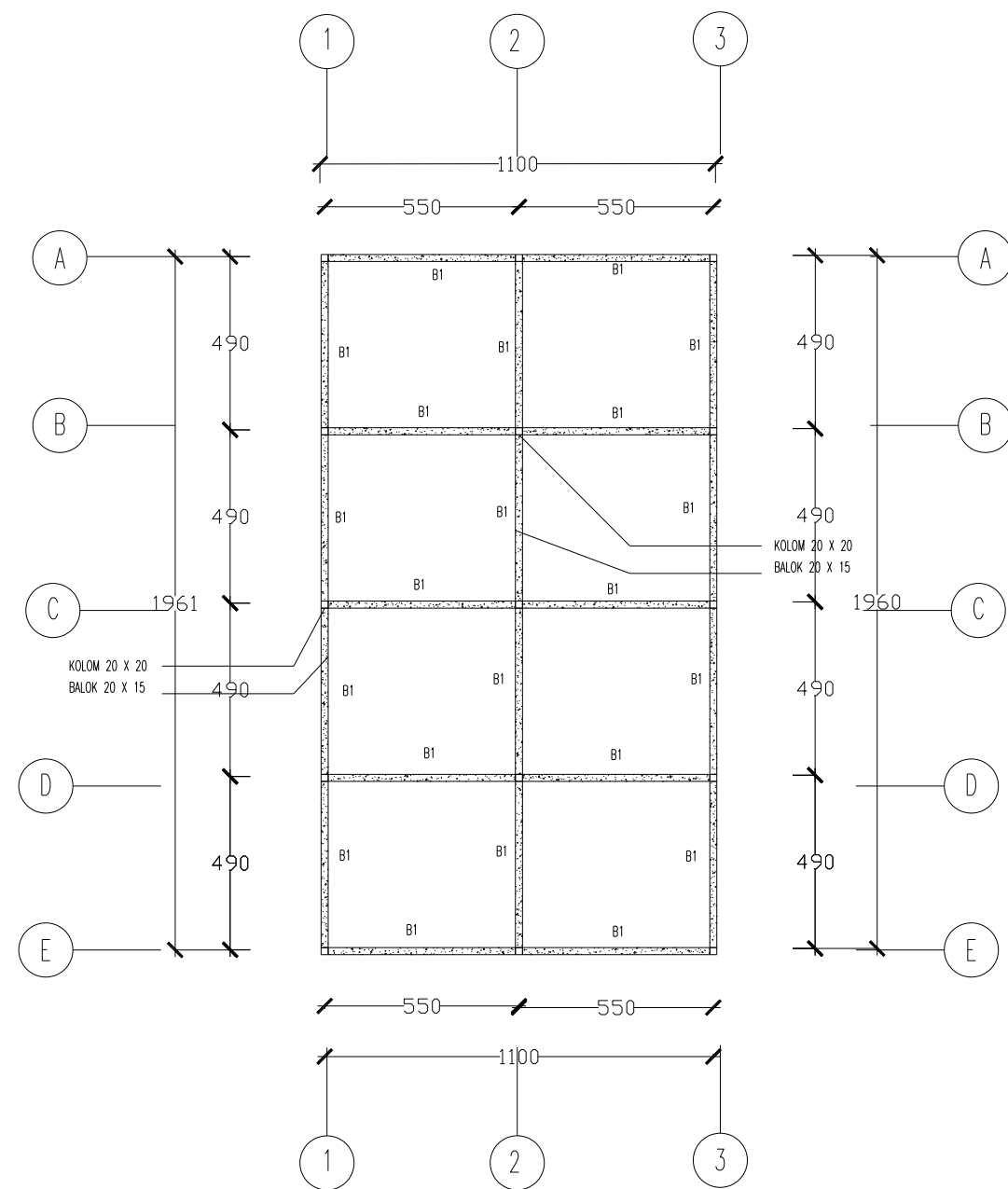



 TAMPAK SAMPING GREENHOUSE BUNGA
 SKALA 1 : 200

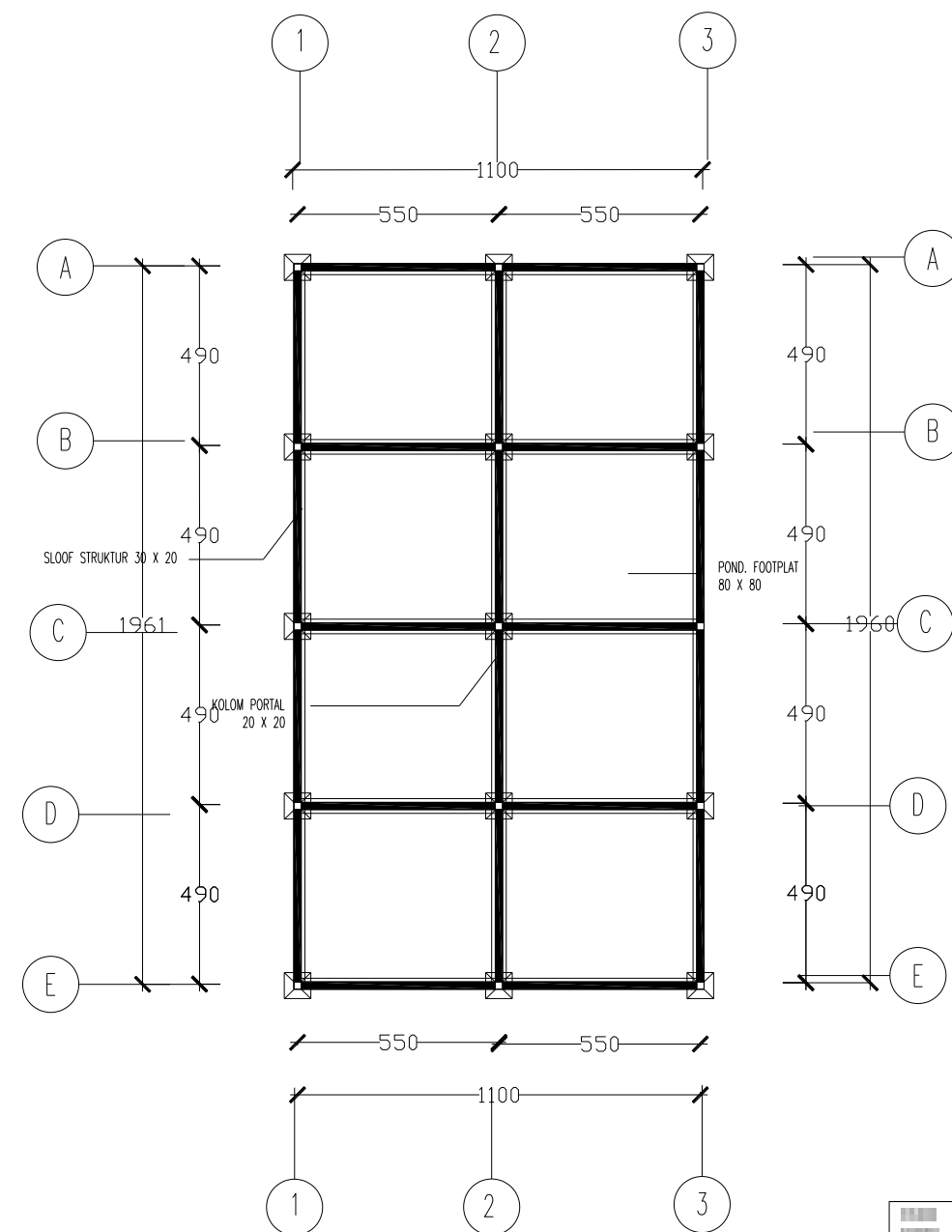



 TAMPAK DEPAN GREENHOUSE BUNGA
 SKALA 1 : 200

UNIVERSITAS BINA SARASWATI FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN PROGRAM STUDI TEKNIK ARSITEKTUR PERENCANAAN	
SEMESTER GENAP 2022	
NAMA - NIM	
NOMOR DAFTAR	
NAMA DOSEN PEMBIMBING	
NAMA	NIM
AL. BANGUNAN	1 BUKU
REVISI PERENCANAAN	
1. REVISI PERENCANAAN	
2. GHOUSTANJAWANI DAN TITIPAN, S.T., M.T.	
TANGGAL BAHASA	REVISI

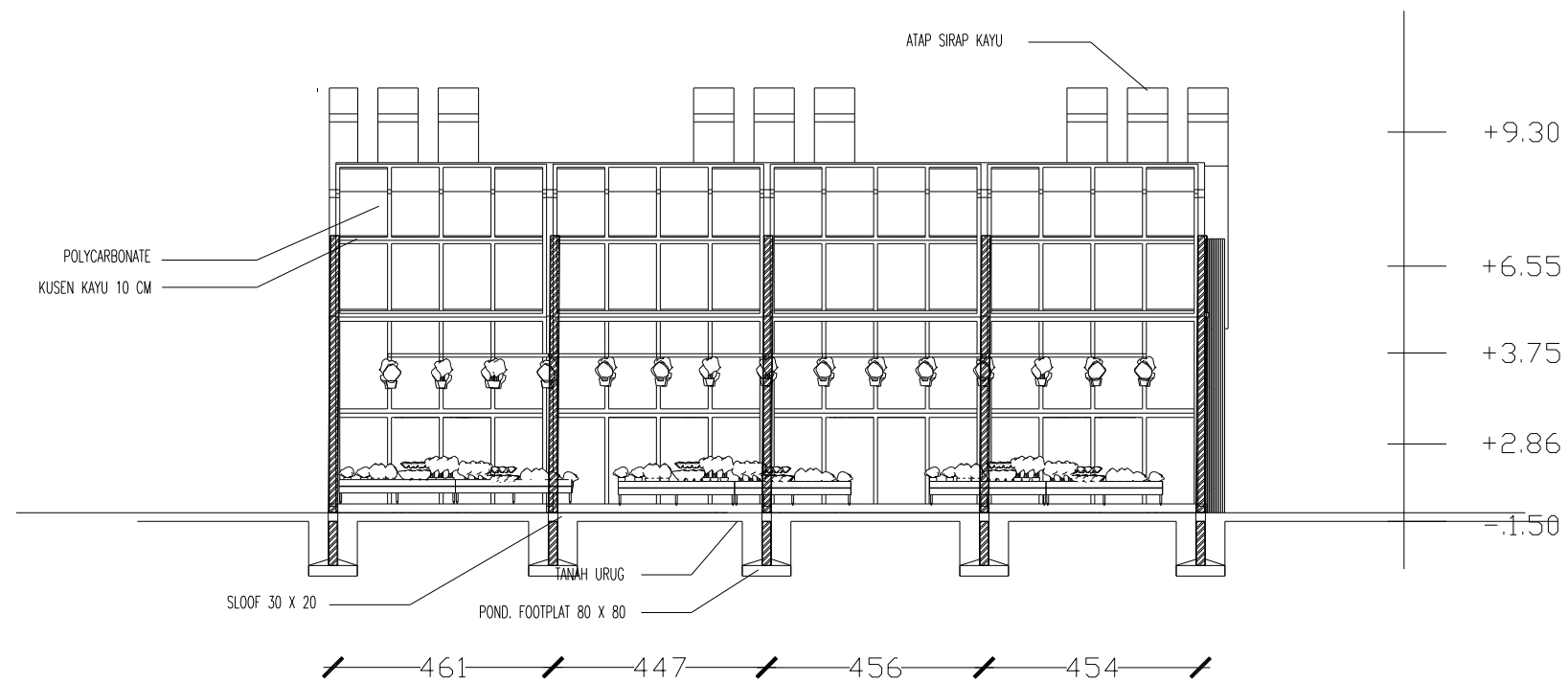


RENCANA KOLOM & BALOK GREENHOUSE BUNGA
SKALA 1:220

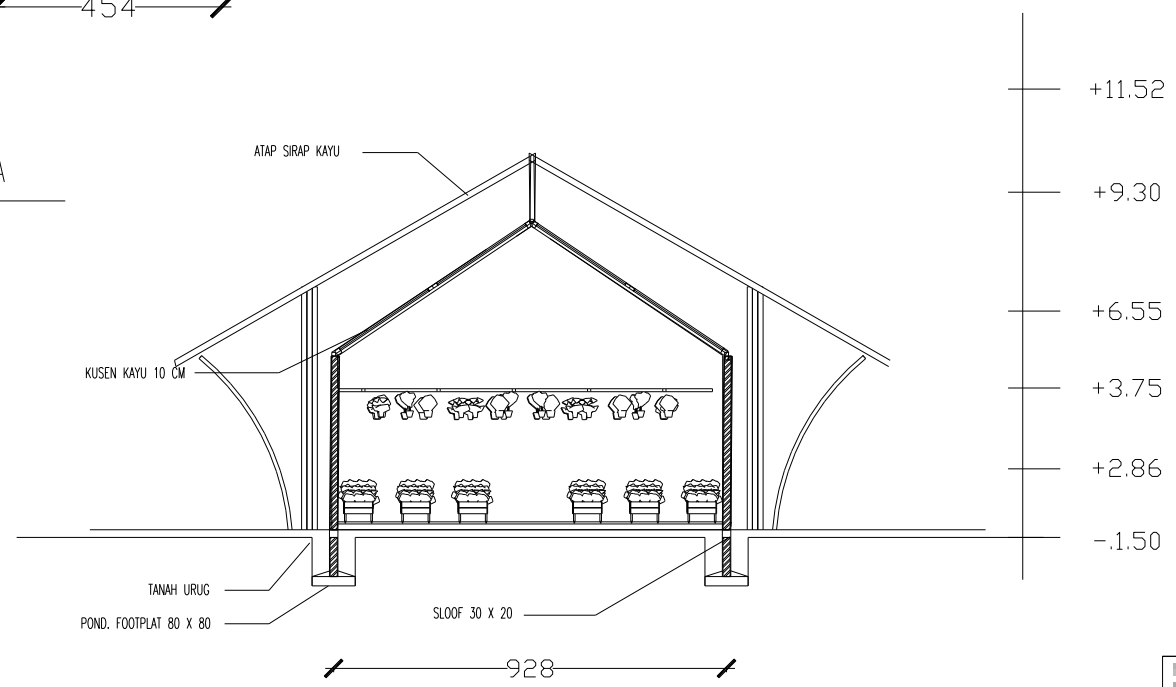


RENCANA PONDASI GREENHOUSE BUNGA
SKALA 1:220

INSTITUSI UNIVERSITAS SEMESTER GENAP 2022	
NAMA - NIMB NIMB	
NAMA DOSEN PEMBIMBING NIMB	
NAMA NIMB	
AL. BAHAN DAN ALAT 1. BAHAN	
2. GHOUSTANJAWANI DAN TITIK, S.S., M.Si	
NIMB	

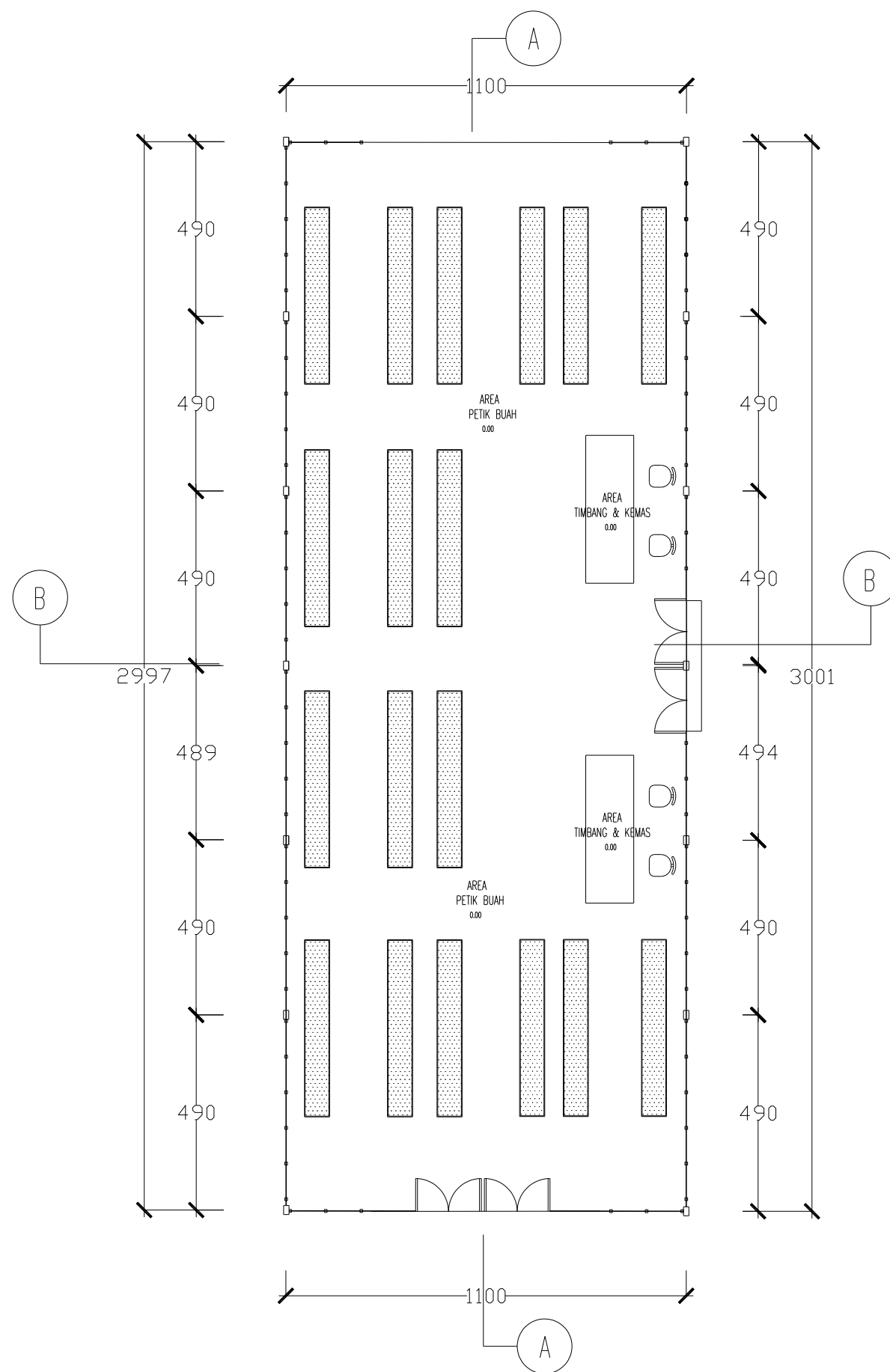
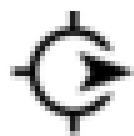



POT A-A GREENHOUSE BUNGA
 SKALA 1:220




POT B-B GREENHOUSE BUNGA
 SKALA 1:220

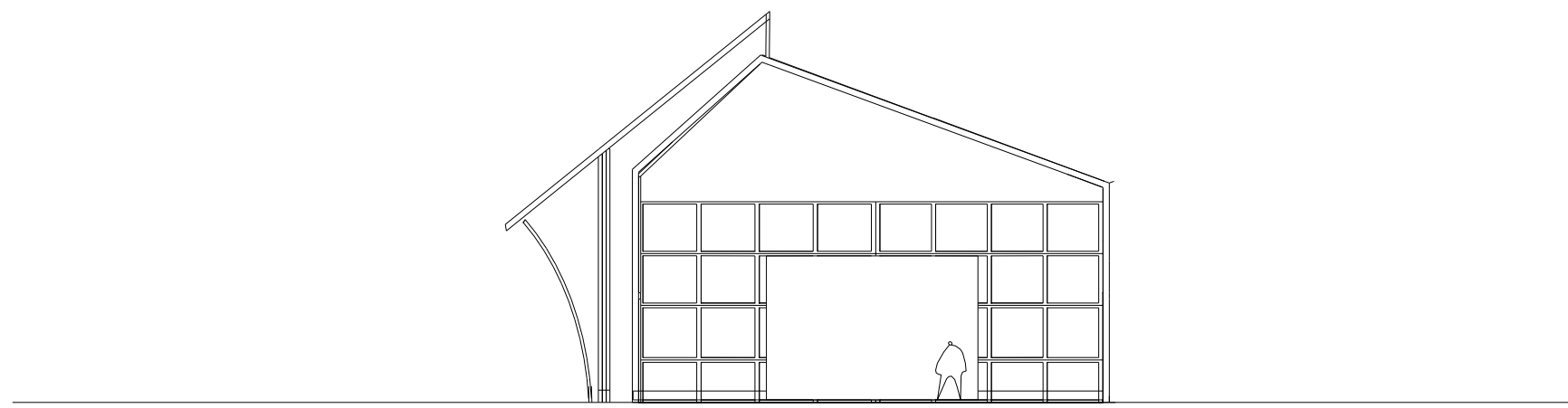
UNIVERSITAS PADJARAN FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN	
SEMESTER GENAP 2022	
AL BUSTANAH BUNGA	
PERENCANAAN DAN PEMERIKSAAN	
NAMA	NO.
AL BUSTANAH BUNGA	1801020000000000
DAFTAR PERENCANAAN	
1.	NAMA PERENCANA
2.	GHOUSTANJIANI DAN PERENCANA
PERENCANA	PERENCANA



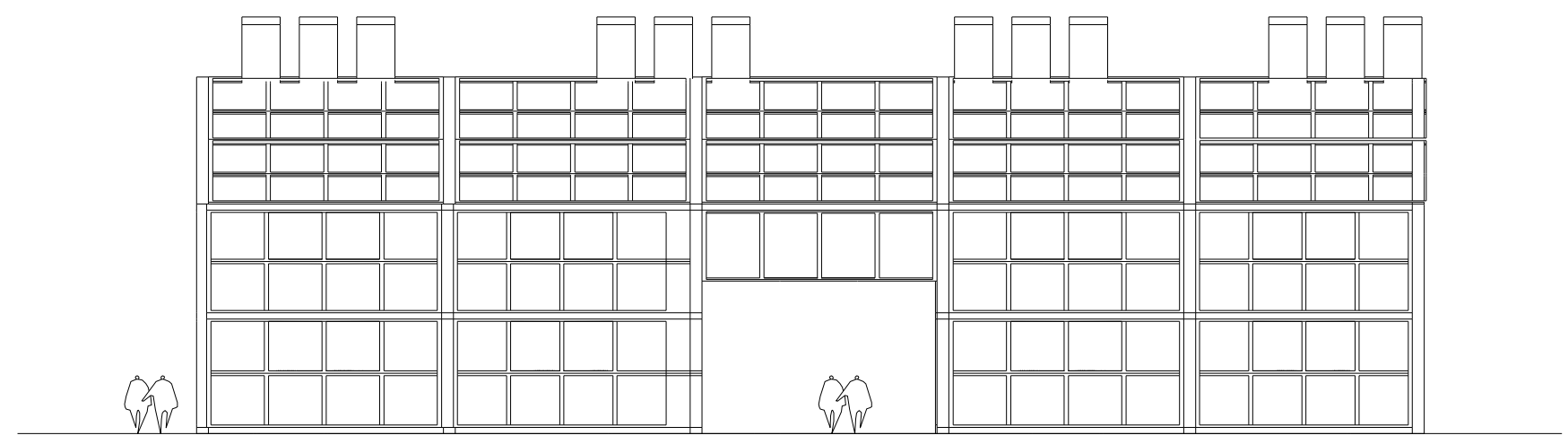
DENAH GREENHOUSE BUAH

SKALA 1 : 200

INSTITUSI UNIVERSITAS SUMBER HAYATI SEMESTER GENAP 2022			
NAMA - NIMB NIMB NIMB			
NAMA AL. NAMA NAMA		NIMB NIMB NIMB	
1. NAMA 2. NAMA			
NAMA NAMA		NAMA NAMA	

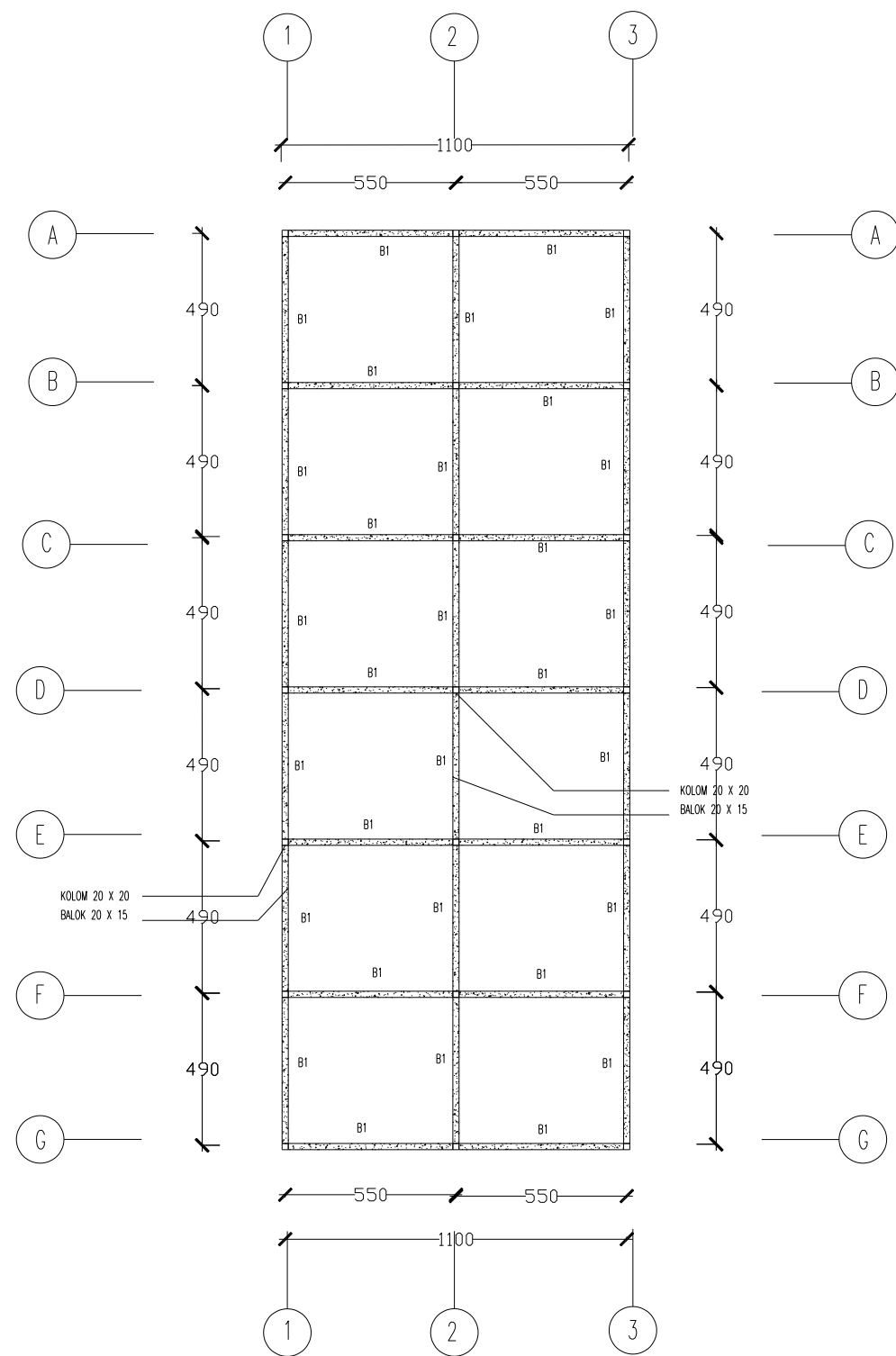


▲ TAMPAK DEPAN GREENHOUSE BUAH
SKALA 1:100

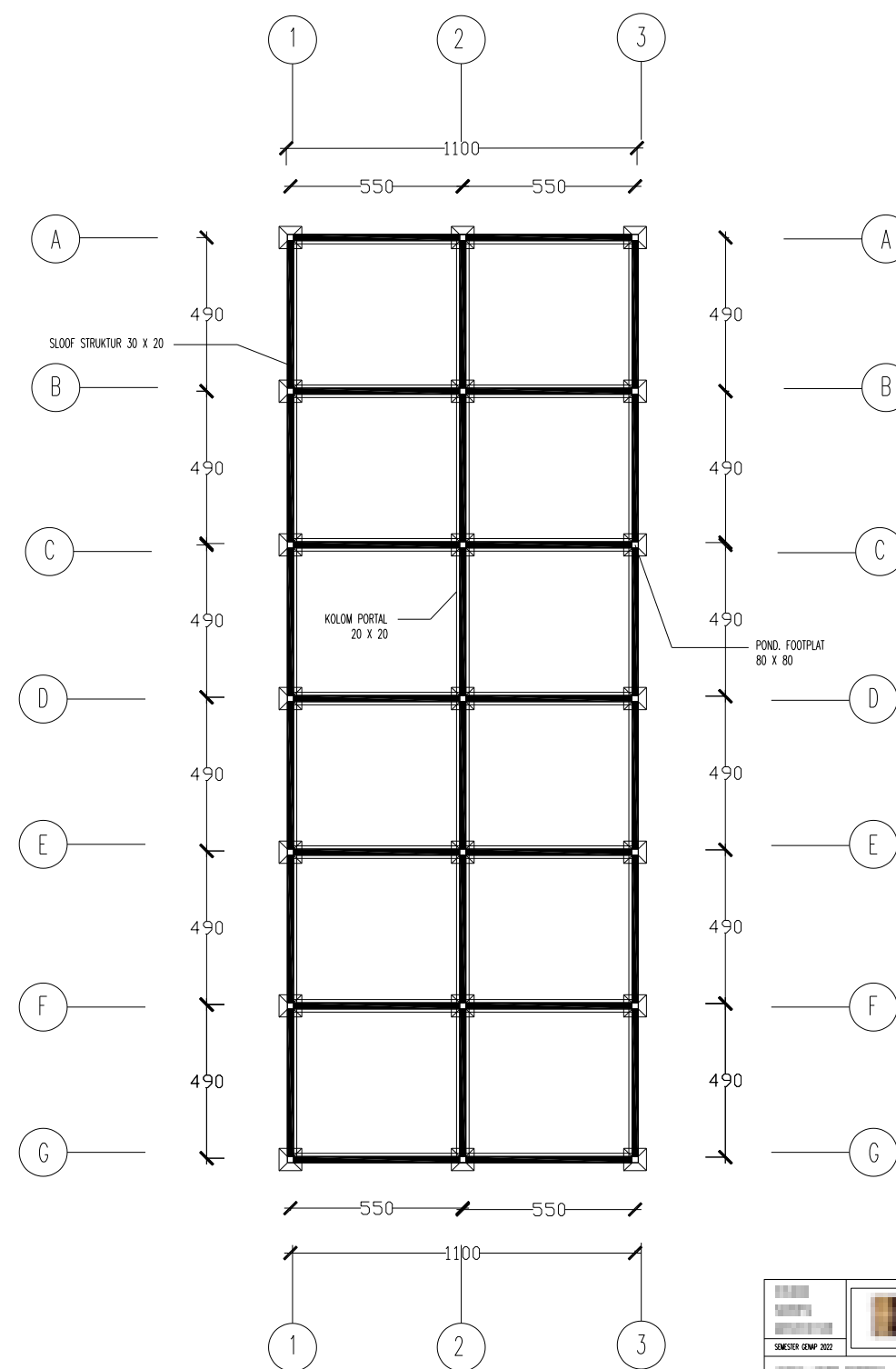


▲ TAMPAK SAMPING GREENHOUSE SAYUR
SKALA 1:200

INSTITUT TEKNIK SEPuluh UNIVERSITAS SEMESTER GENAP 2022		
NAMA - NOUR RAHMATI		
DISAIN DAN KONSTRUKSI		
NAMA	NOUR	
AL. BANGUNAN	1 BANGUNAN	
DAFTAR PUSTAKA		
1. ...		
2. GHOUSTANJAWANI ...		
...		...

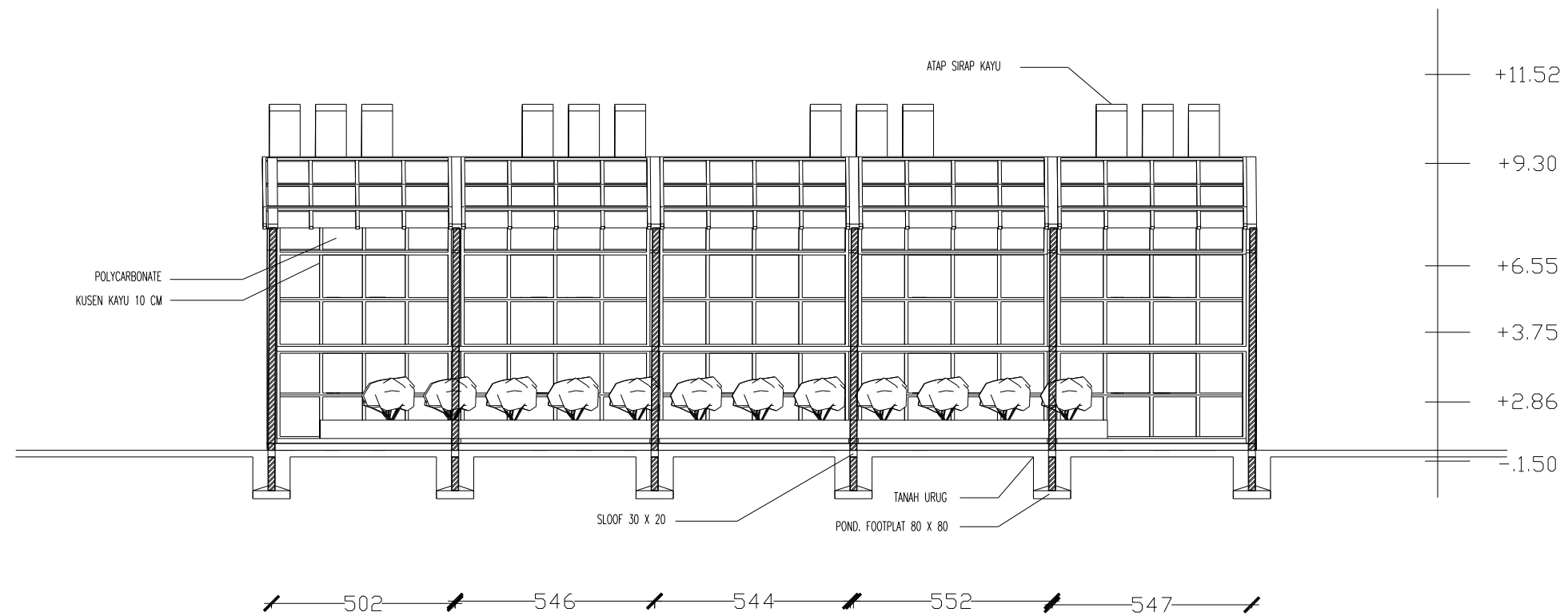


RENCANA KOLOM & BALOK GREENHOUSE BUAH
SKALA 1:220

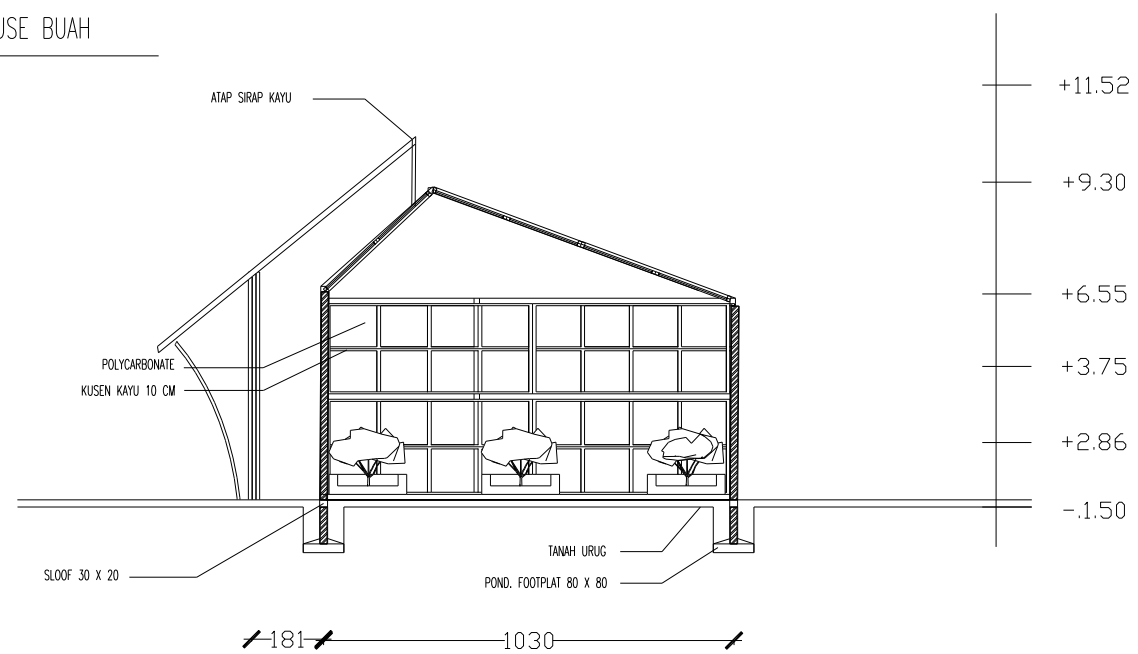


RENCANA PONDASI GREENHOUSE BUAH
SKALA 1:220

SEMESTER GENAP 2022	
NAMA - NIMB	
NIMB	
AL. BINA BANGUN	
NIMB	
1.	
2.	
NIMB	

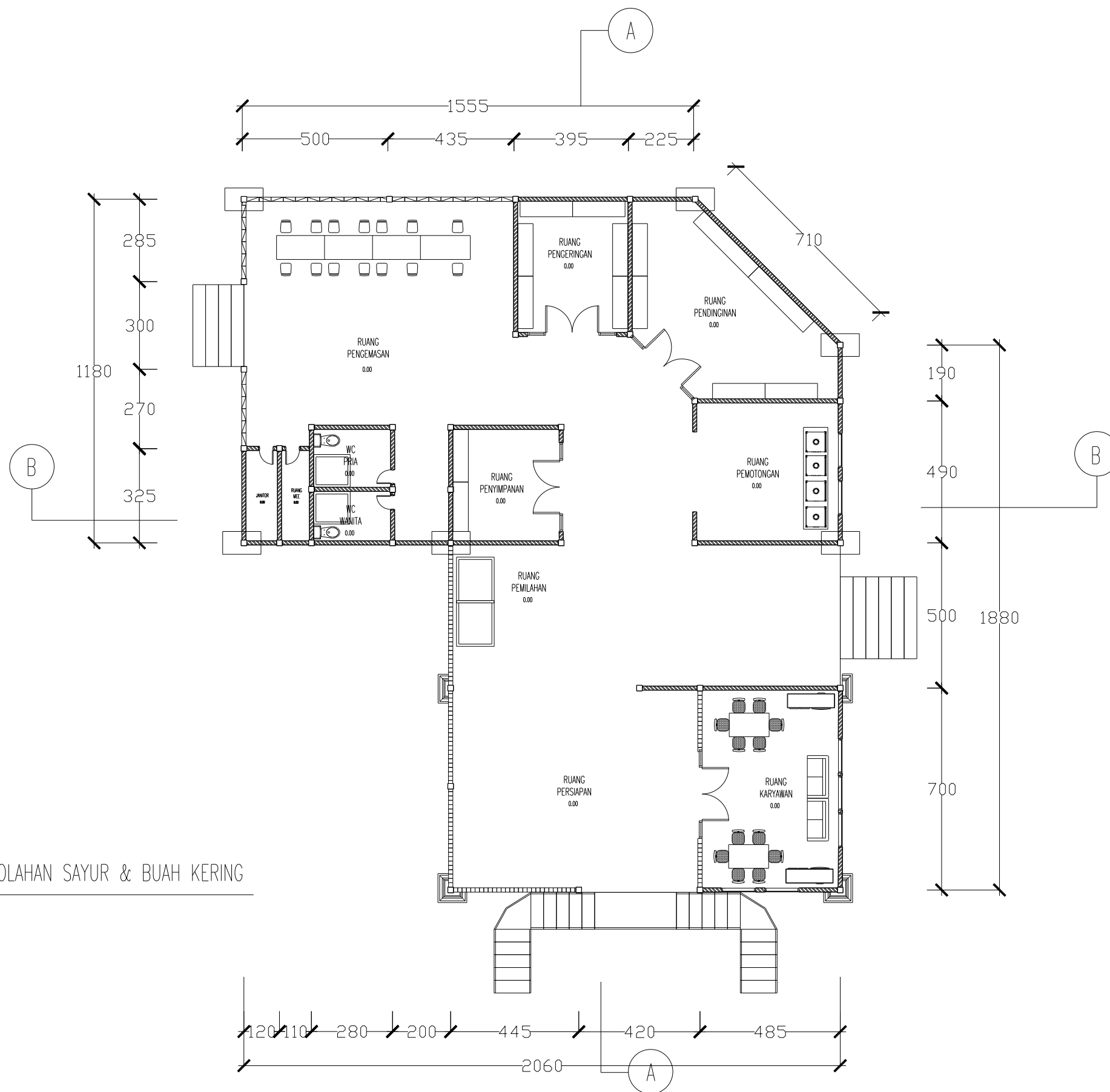
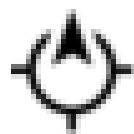


POT A-A GREENHOUSE BUAH
SKALA 1:220



POT B-B GREENHOUSE BUAH
SKALA 1:220

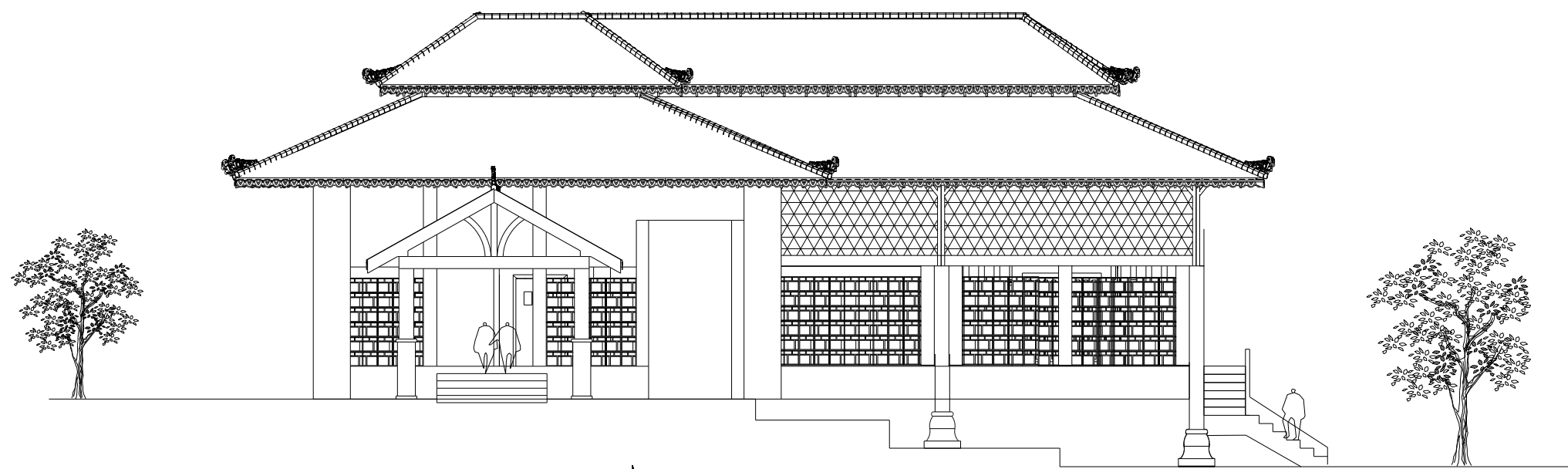
INSTITUT TEKNIK SEPuluh RI SURABAYA SEMESTER GENAP 2022	
UNIVERSITAS BINA SARASWATI	
NAMA	NO
AL. BINA SARASWATI	1000000
DAFTAR PUSTAKA	
1. ... 2. GHOUSTANJAWANI ...	
TANGGAL	NO



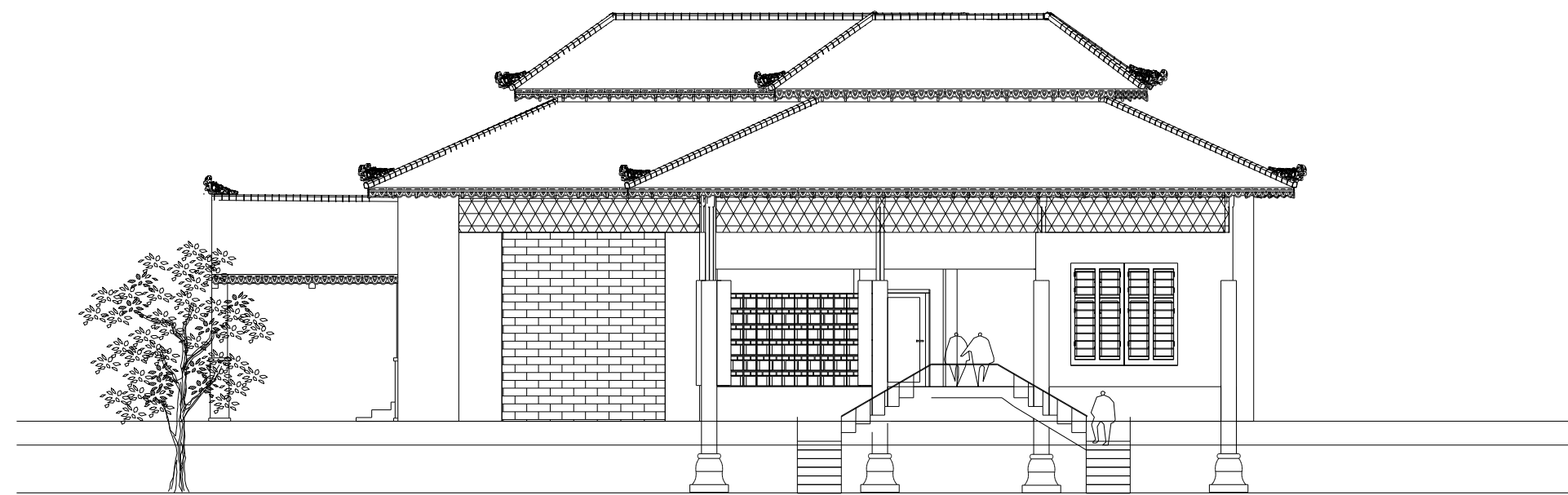
DENAH PENGOLAHAN SAYUR & BUAH KERING

SKALA 1 : 200

INSTITUSI UNIVERSITAS SEMESTER GENAP 2022		
NAMA - NIMB NIMB NAMA NIMB		
NAMA - NIMB		
NAMA NIMB		NIMB
NAMA NIMB		
NAMA NIMB		
NAMA NIMB		NIMB
NAMA NIMB		

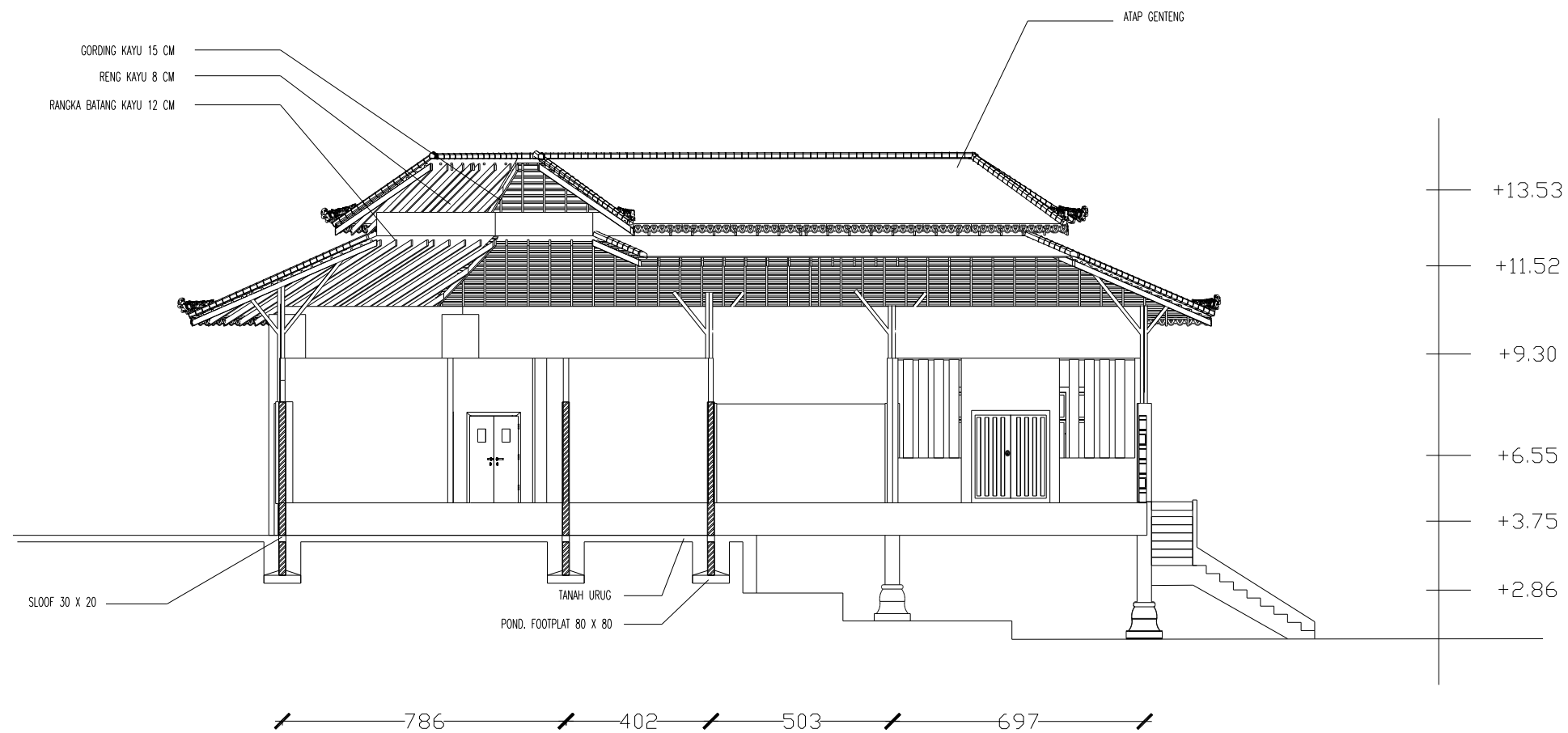


TAMPAK DEPAN DRY VEGETABLE & CHIP
 SKALA 1:100



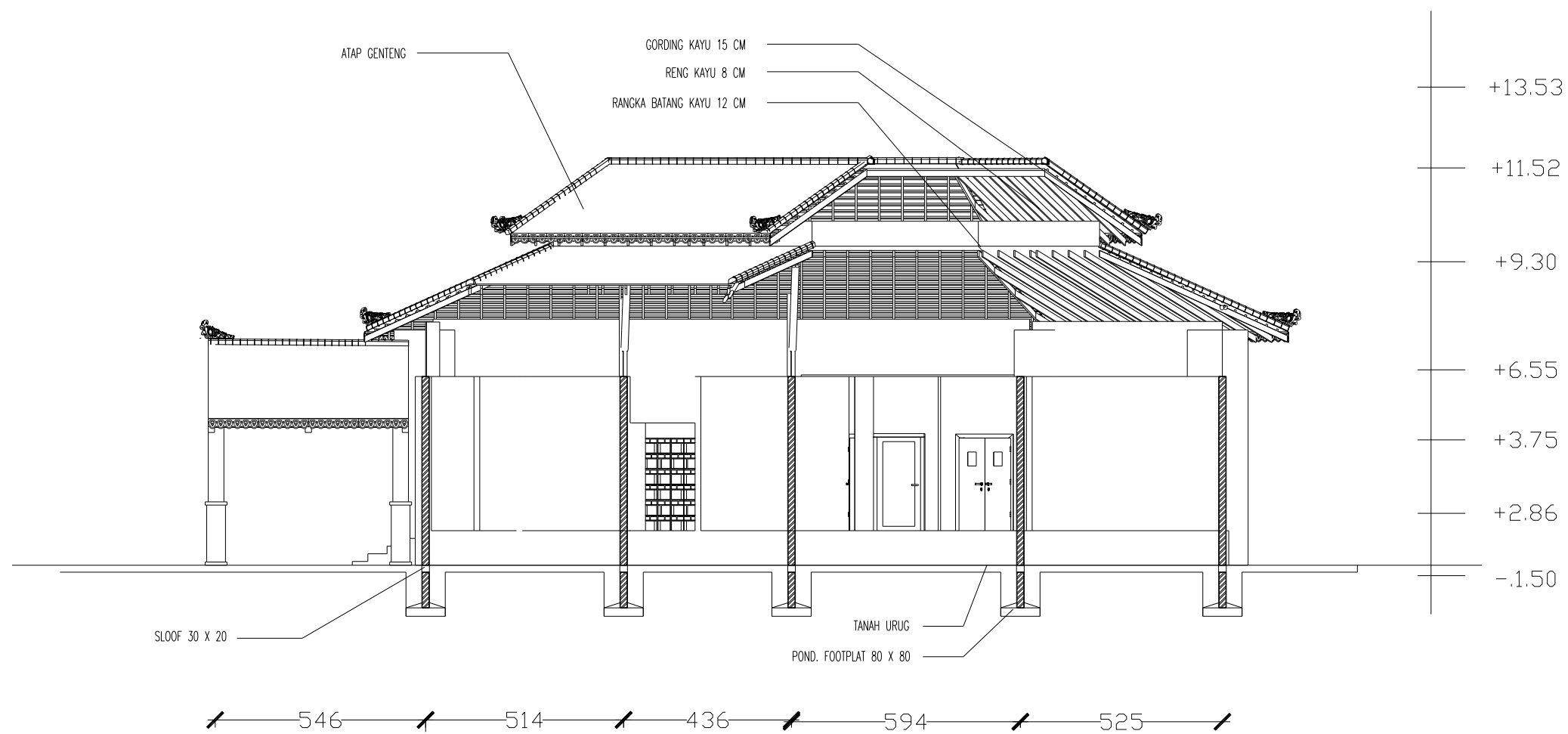
TAMPAK SAMPING DRY VEGETABLE & CHIP
 SKALA 1:200

INSTITUT TEKNIK SEPuluhRIAU SEMESTER GENAP 2022	
NAMA: AL HUSAINI HUSAINI	
NIM: 1801100001	
NAMA DOSEN: DR. H. HUSAINI HUSAINI, M.Eng	
NAMA MATA KULIAH: ARSITEKTUR	
NAMA DOSEN PEMBANTU: DR. H. HUSAINI HUSAINI, M.Eng	
NAMA MATA KULIAH: ARSITEKTUR	
NAMA DOSEN PEMBANTU: DR. H. HUSAINI HUSAINI, M.Eng	



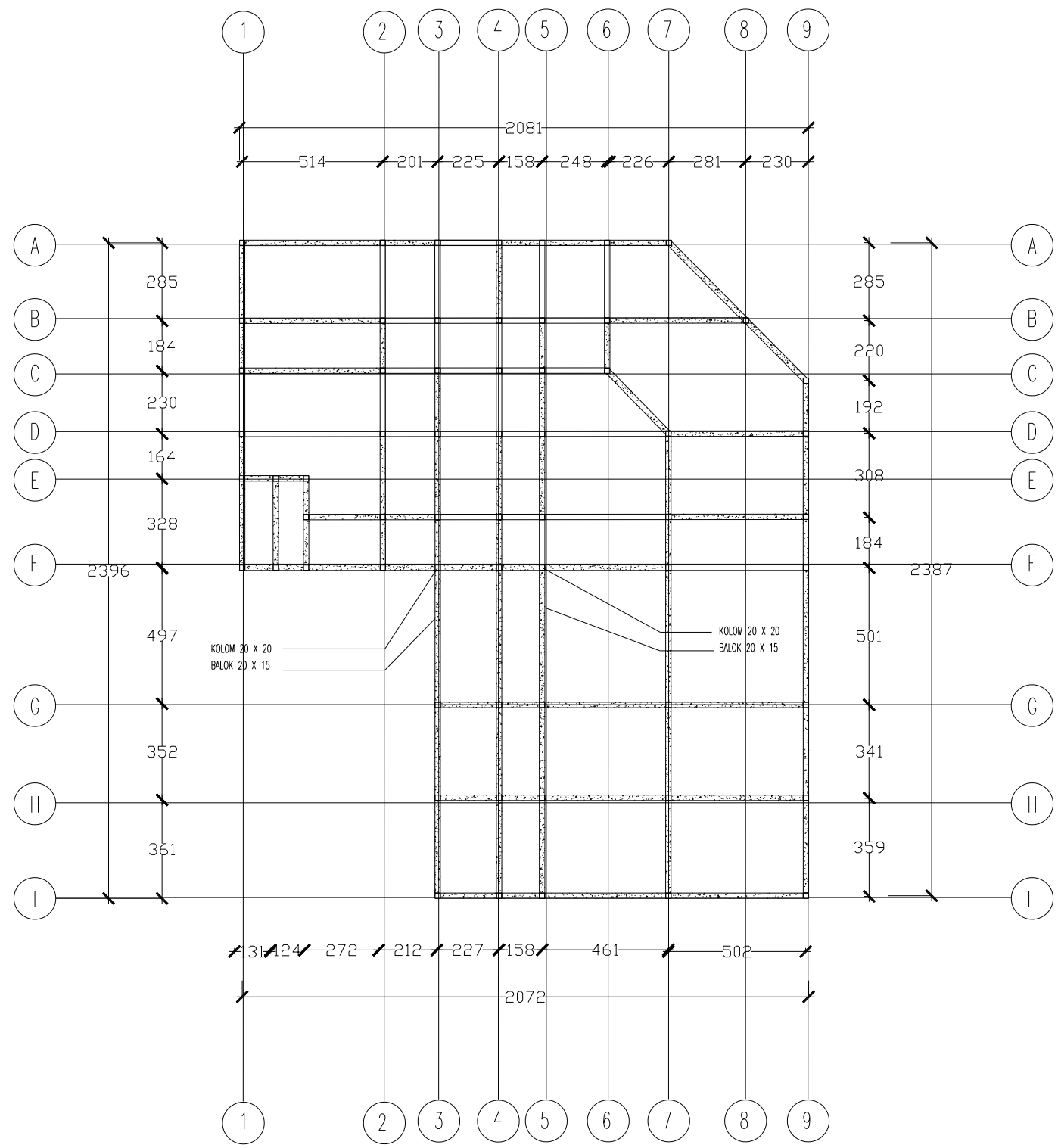
▲ POT A-A DRY VEGETABLE
 SKALA 1:100

INSTITUSI UNIVERSITAS SEMESTER GENAP 2022		
NAMA - NIMB NIMB NAMA NIMB		
NAMA NIMB		
NAMA NIMB		NIMB
1. NAMA NIMB		
2. CHOUSTANJAWANI DAN PARTNER, S.P., M.P.		
NAMA NIMB		NIMB



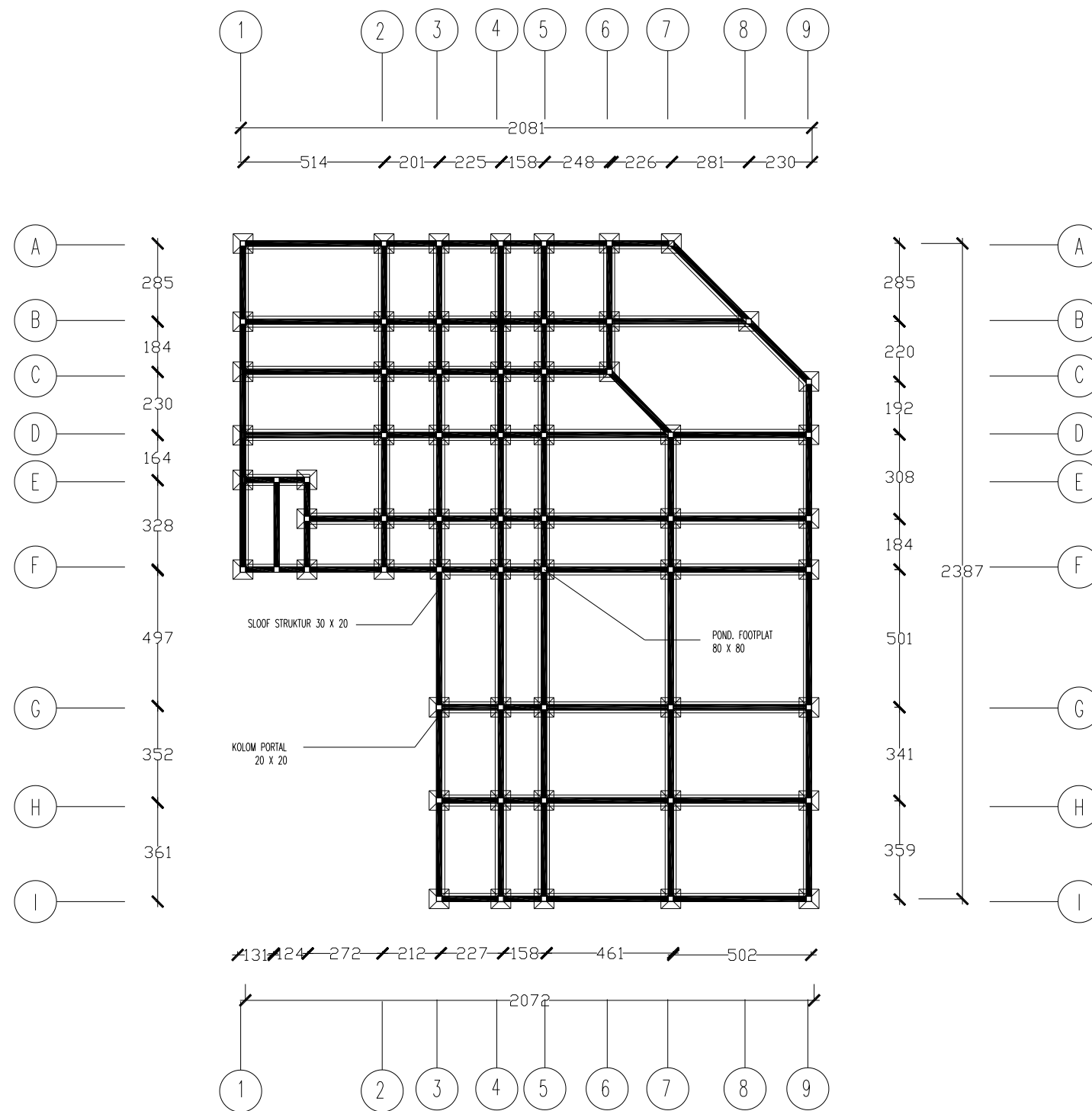

 POT B-B DRY VEGETABLE
 SKALA 1:200

UNIVERSITAS PADJARAN FAKULTAS ARSITEKTUR SEMESTER GENAP 2022	
NAMA: AL. HUSNAN HUSNAN NIM: 1501010000000000	
NAMA DOSEN PEMBIMBING:	
NAMA DOSEN PEMBIMBING:	
1.	AL. HUSNAN HUSNAN
2.	GHOUSTANJIANI
NAMA DOSEN PEMBIMBING:	
NAMA DOSEN PEMBIMBING:	



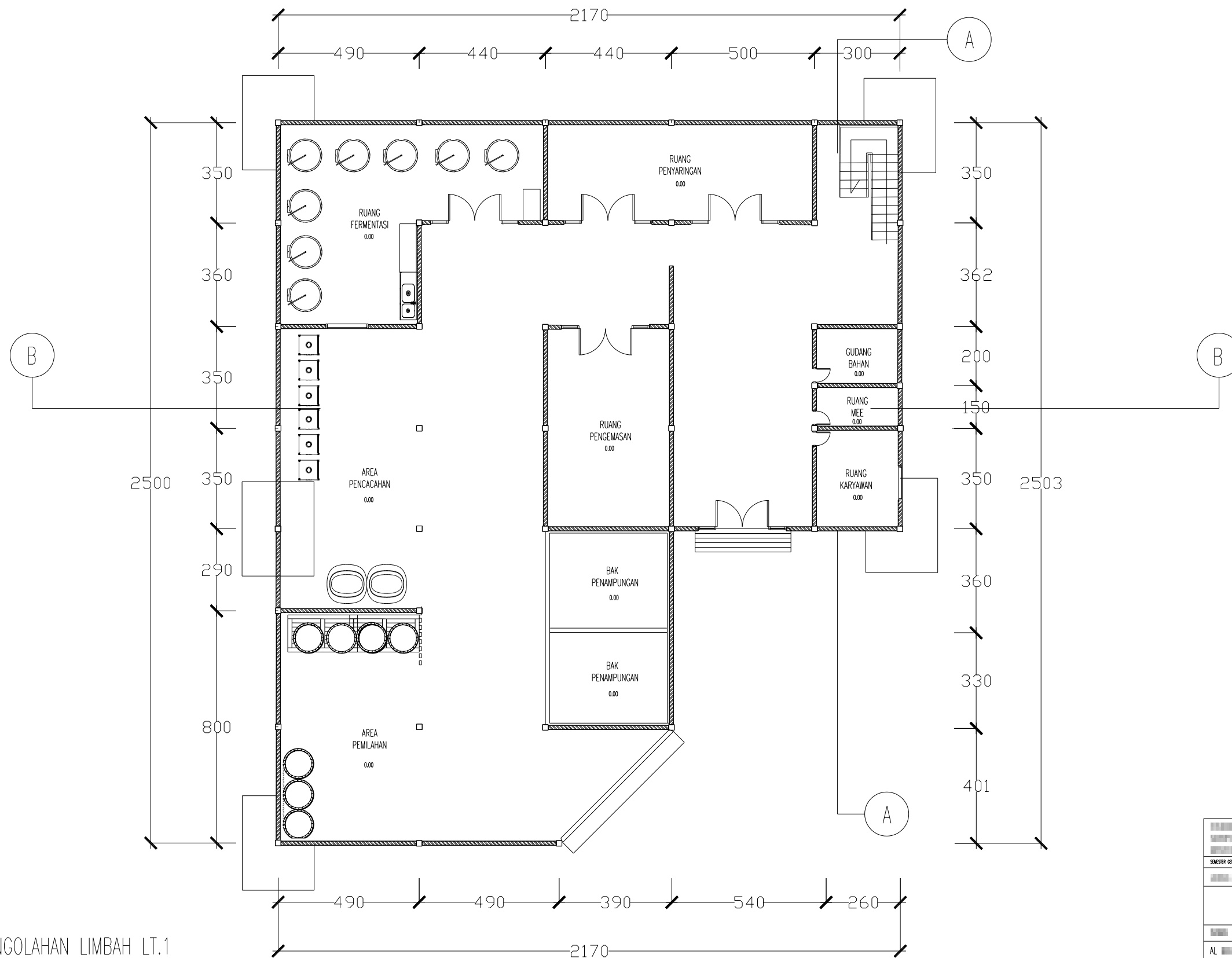
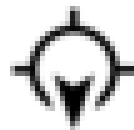
RENCANA KOLOM & BALOK DRY VEGETABLE
 SKALA 1:220

SEMESTER GAMP 2022	
AL. BANGUNAN PERUMAHAN	
RENCANA STRUKTUR	
NO. 1	NO. 2
1. NAMA PENYUSUN	
2. GHOUSTANJAWANI	




RENCANA PONDASI DRY VEGETABLE
SKALA 1:220

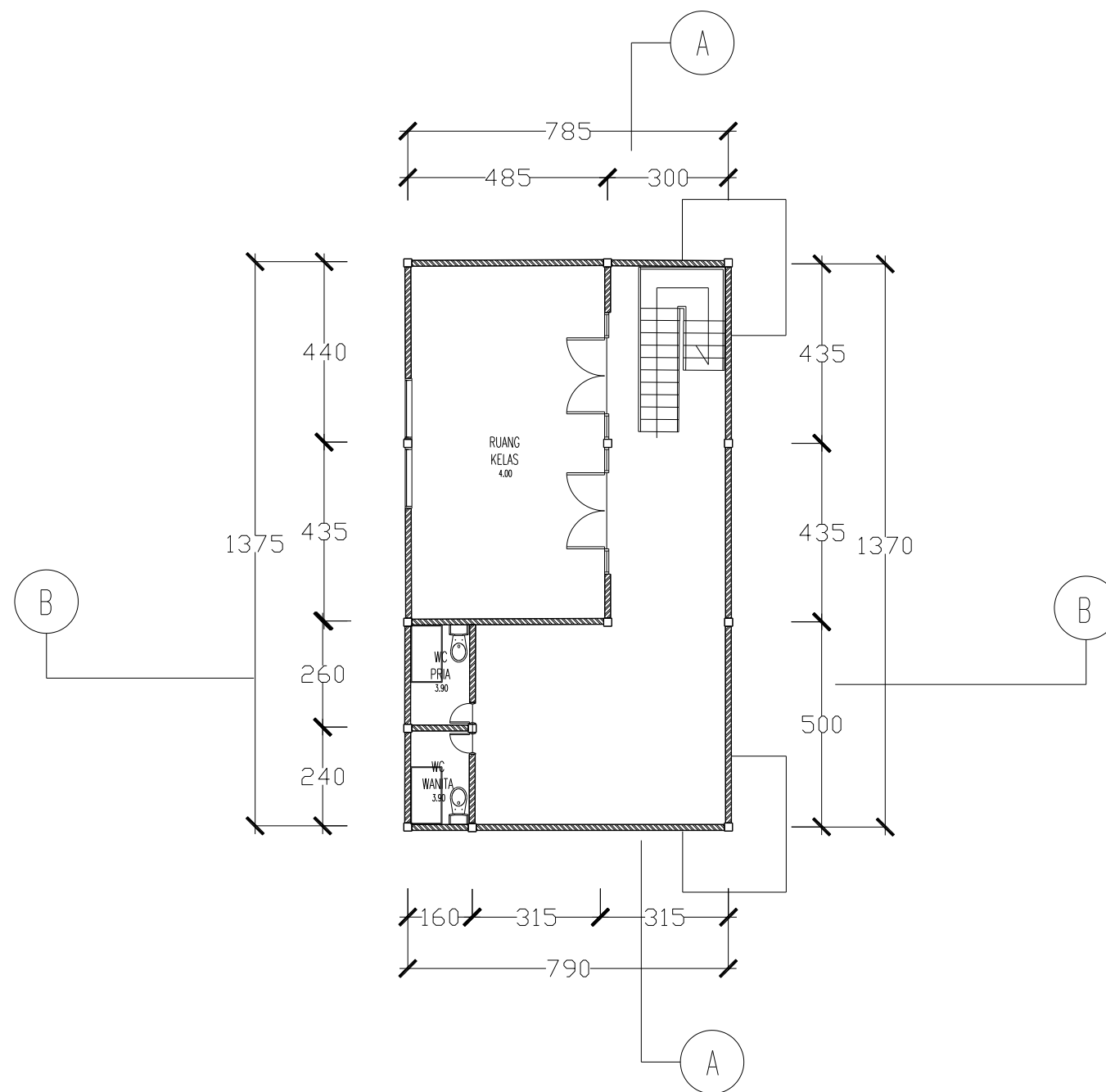
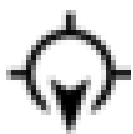
SEMESTER GENAP 2022	
NAMA: _____ NO. _____ AL. _____ NO. _____ NPM: _____	
1. NAMA PENYUSUN: _____	NO. _____
2. GHOUSTANJAWANI DAN PARTNER: _____	NO. _____




DENAH PENGOLAHAN LIMBAH LT.1

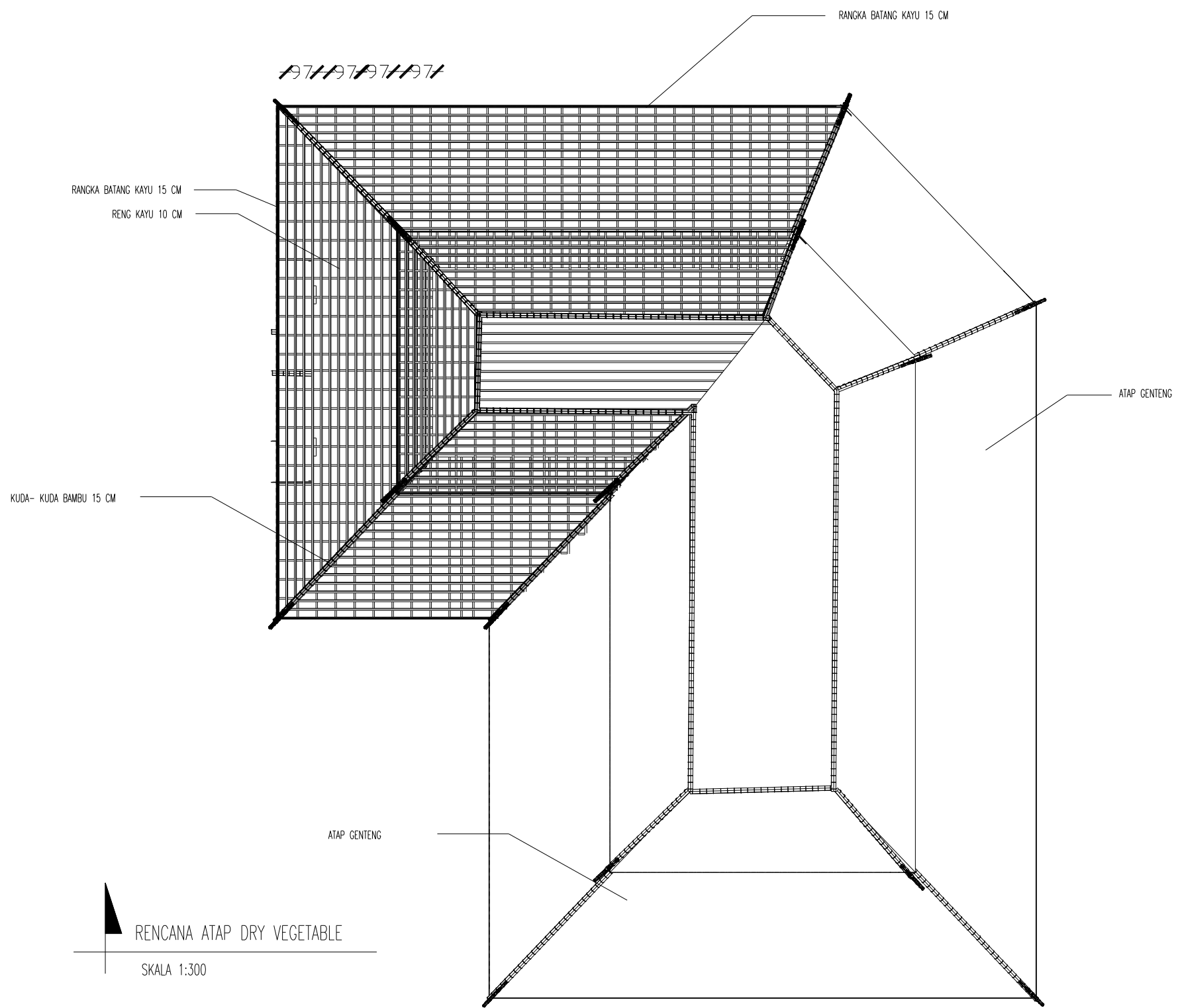
SKALA 1 : 200

	
SEMESTER GENAP 2022	
NAMA - NIMB	
NIMB	
AL. BAHASA	1
DAFTAR ISI	
1.	
2.	
NAMA	NIMB




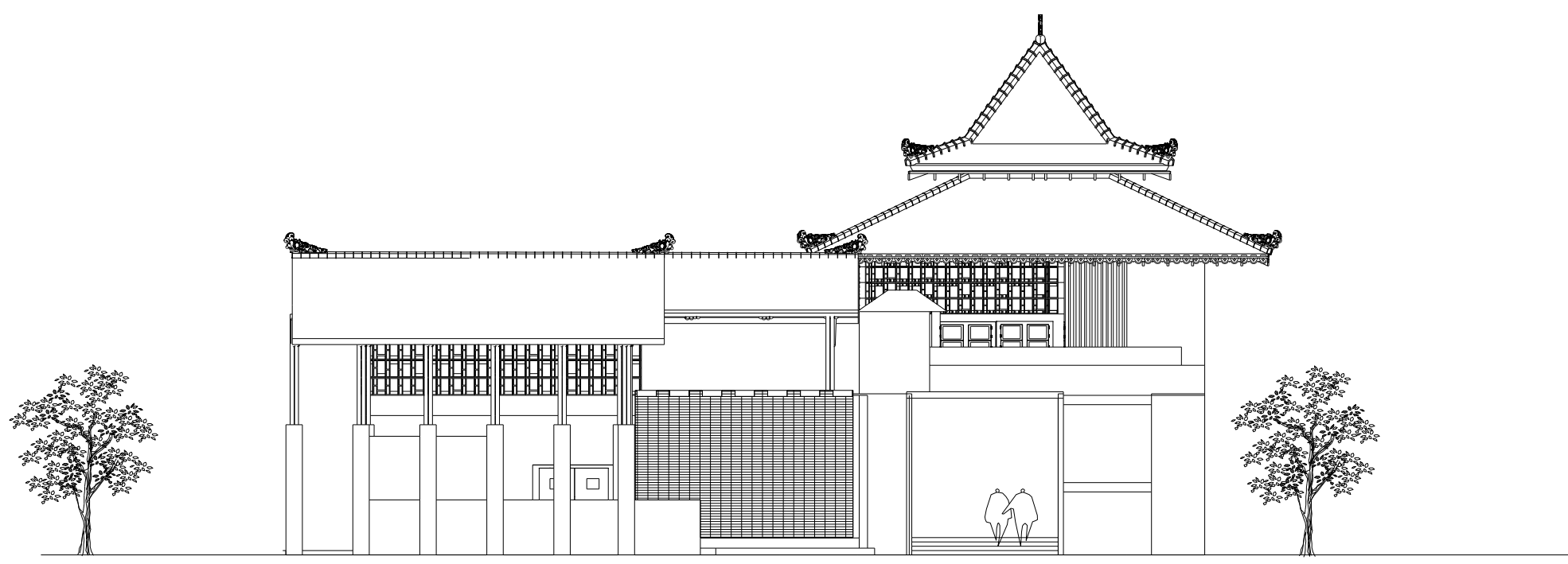

DENAH PENGOLAHAN LIMBAH LT.2
SKALA 1 : 200

INSTITUSI UNIVERSITAS SUMEDANG SEMESTER GENAP 2022			
NAMA : _____			
NIM : _____			
AL. BANGUNAN : _____		LANTAI : _____	
NO. DAFTAR : _____			
1. _____			
2. GHOUSTANJWANI DAN PARTNER, S.P., M.P.			
TANGGAL : _____		WAKTU : _____	
_____		_____	

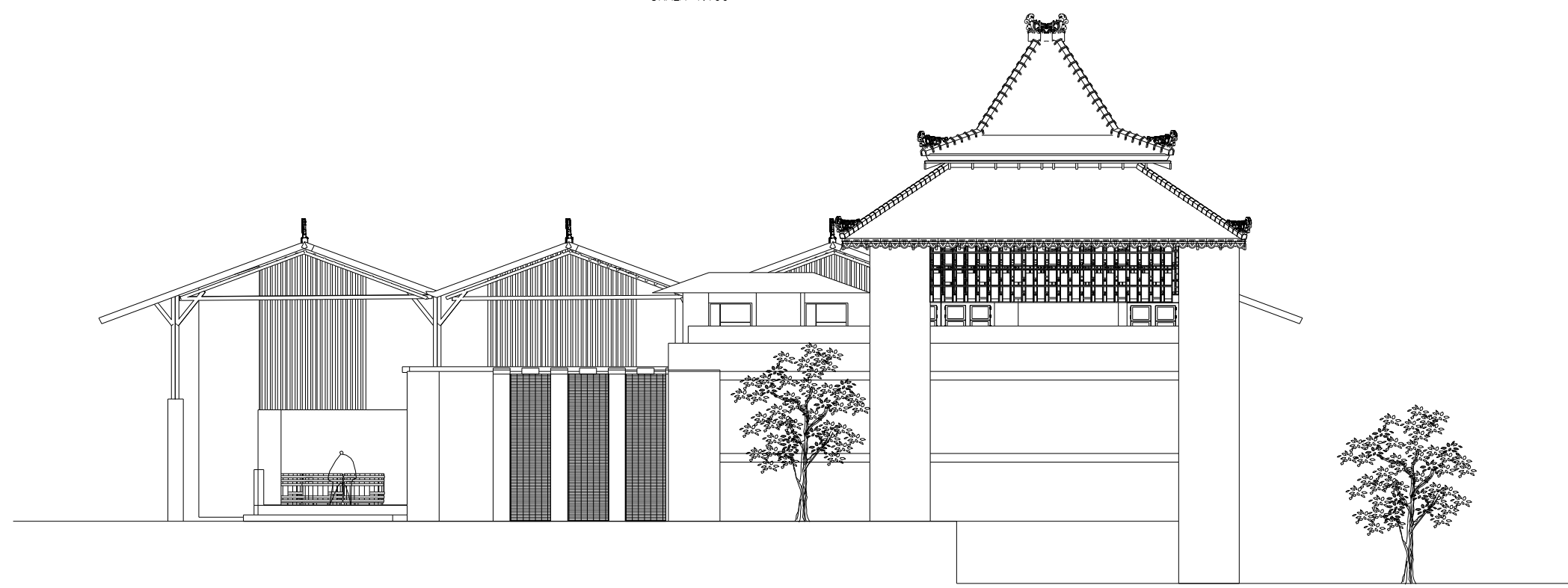



RENCANA ATAP DRY VEGETABLE
 SKALA 1:300

INSTITUSI UNIVERSITAS SAMUDRA RAMPA SEMESTER GENAP 2022			
JURUSAN TEKNIK SIPIL UNIVERSITAS SAMUDRA RAMPA			
NAMA AL HUSAINI HUSAINI		NIM 1801001	
DAFTAR PUSTAKA 1. ... 2. GHUSTANJAWANI DAN ...			
TANGGAL	

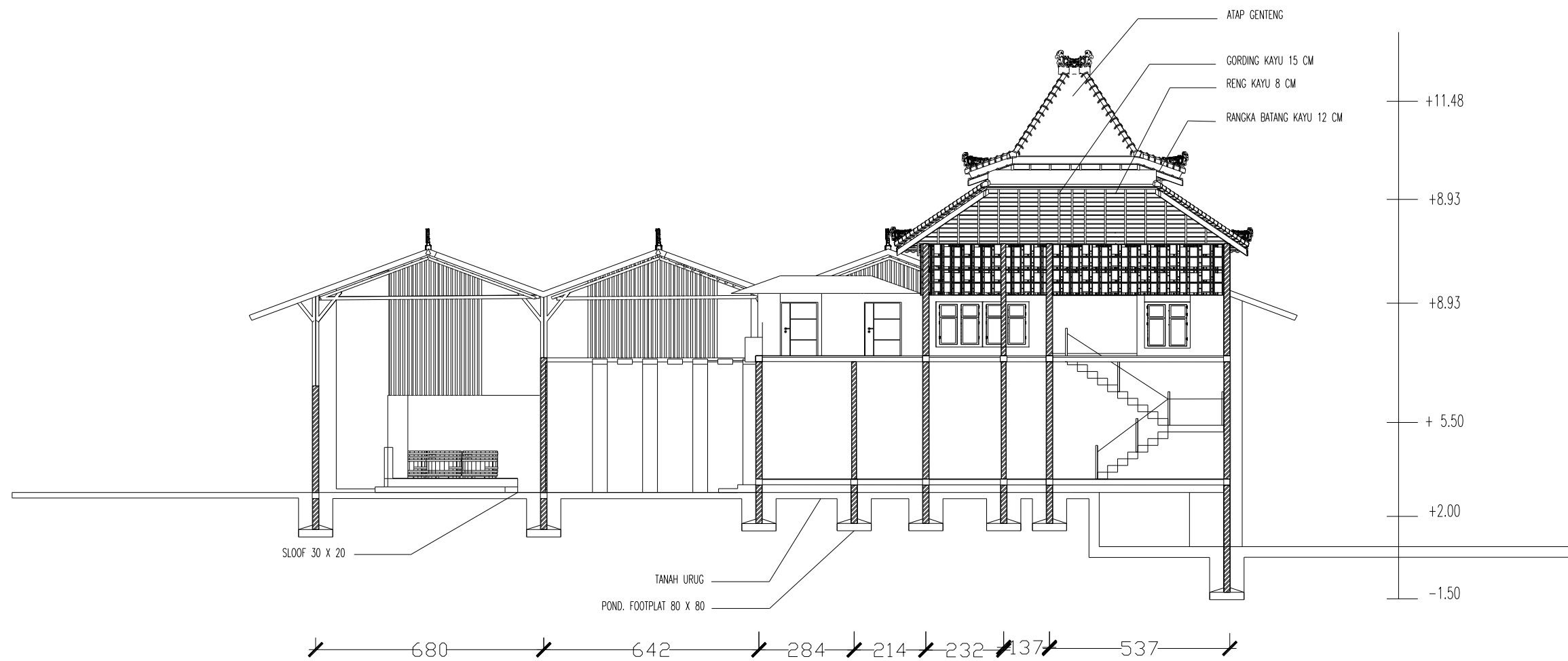


▲ TAMPAK DEPAN PENGOLAHAN LIMBAH
 SKALA 1:100




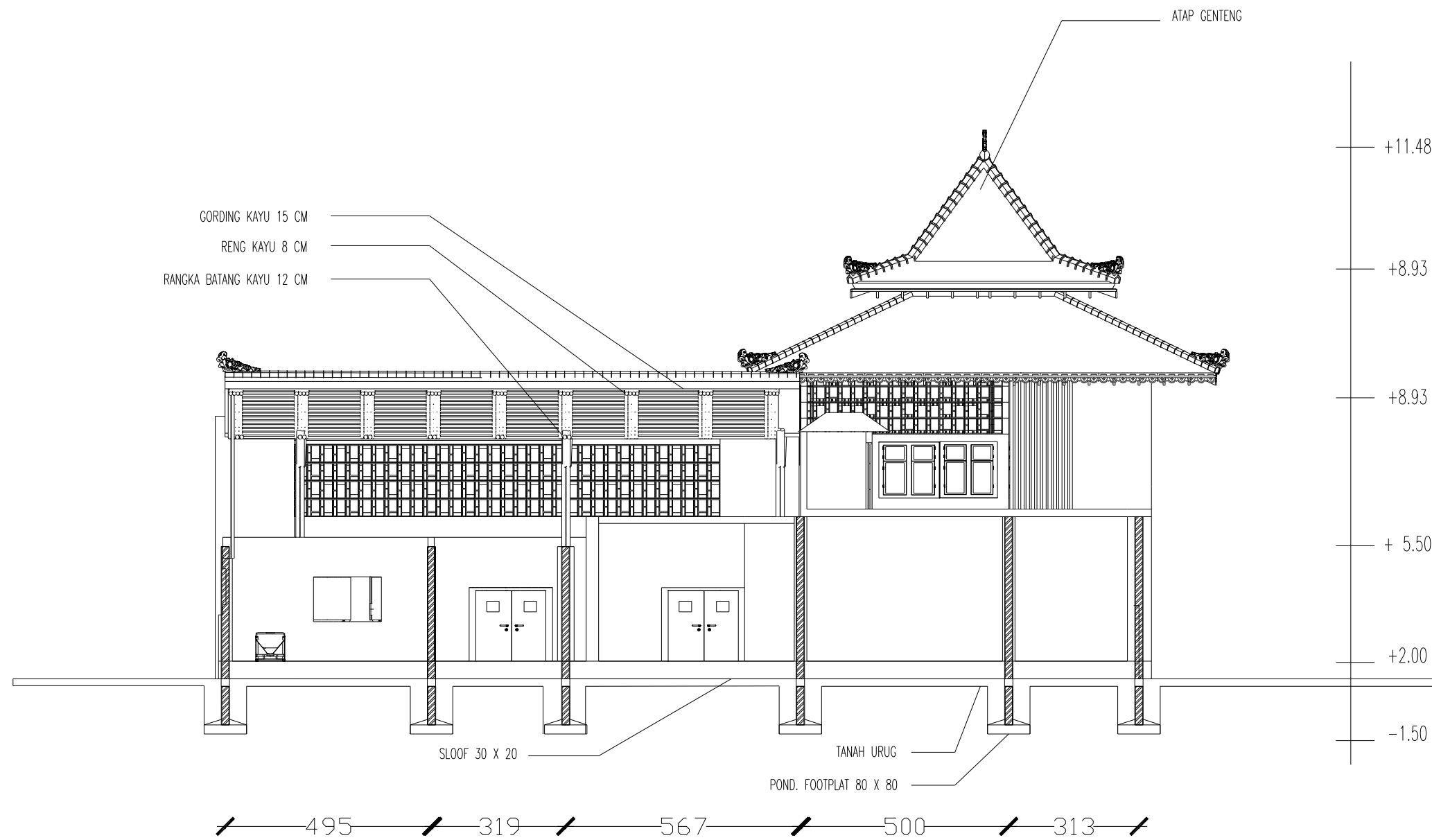
▲ TAMPAK SAMPING PENGOLAHAN LIMBAH
 SKALA 1:200

INSTITUT TEKNIK SEPuluh RI SURABAYA SEMESTER GENAP 2022	
UNIVERSITAS TEKNIK SURABAYA	
NAMA : ... AL : ... NO : ...	
1. ... 2. ...	
...	




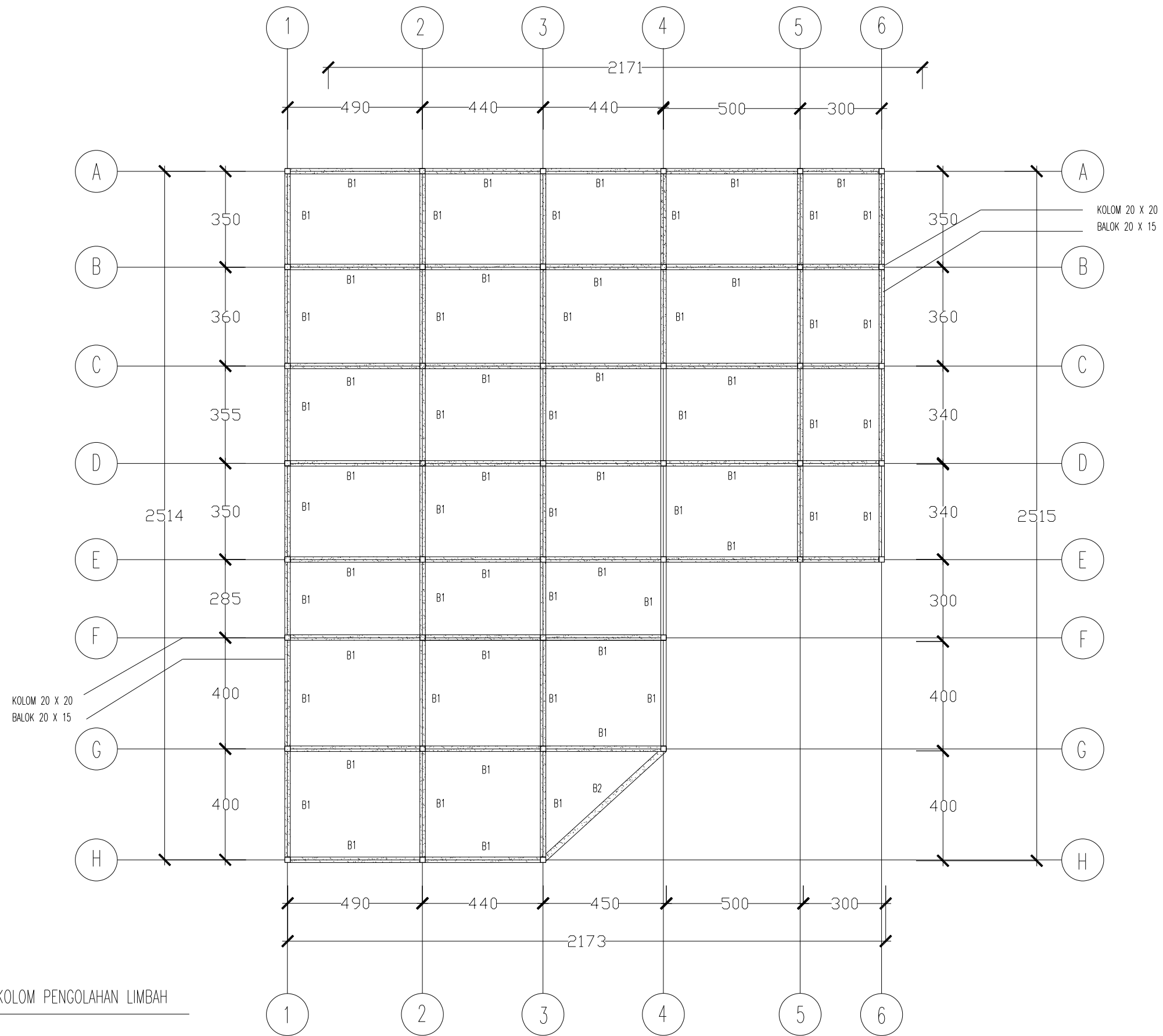
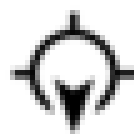

 LIMBAH POT A-A
 SKALA 1:100

INSTITUSI UNIVERSITAS SEMESTER GENAP 2022		
NAMA - NOUR RAHMATI		
IDENTIFIKASI BANGUNAN		
NAMA	NOUR	
AL. BANGUNAN	1 BUNYAN	
DAFTAR PISAN/REVISI		
1.	REVISI TITIKSUDUT, WU	
2.	GHOUSTANJAWANI DAN TITIKSUDUT, WU	
DISUSUN OLEH	REVISI OLEH	




LIMBAH POT B-B
 SKALA 1:100

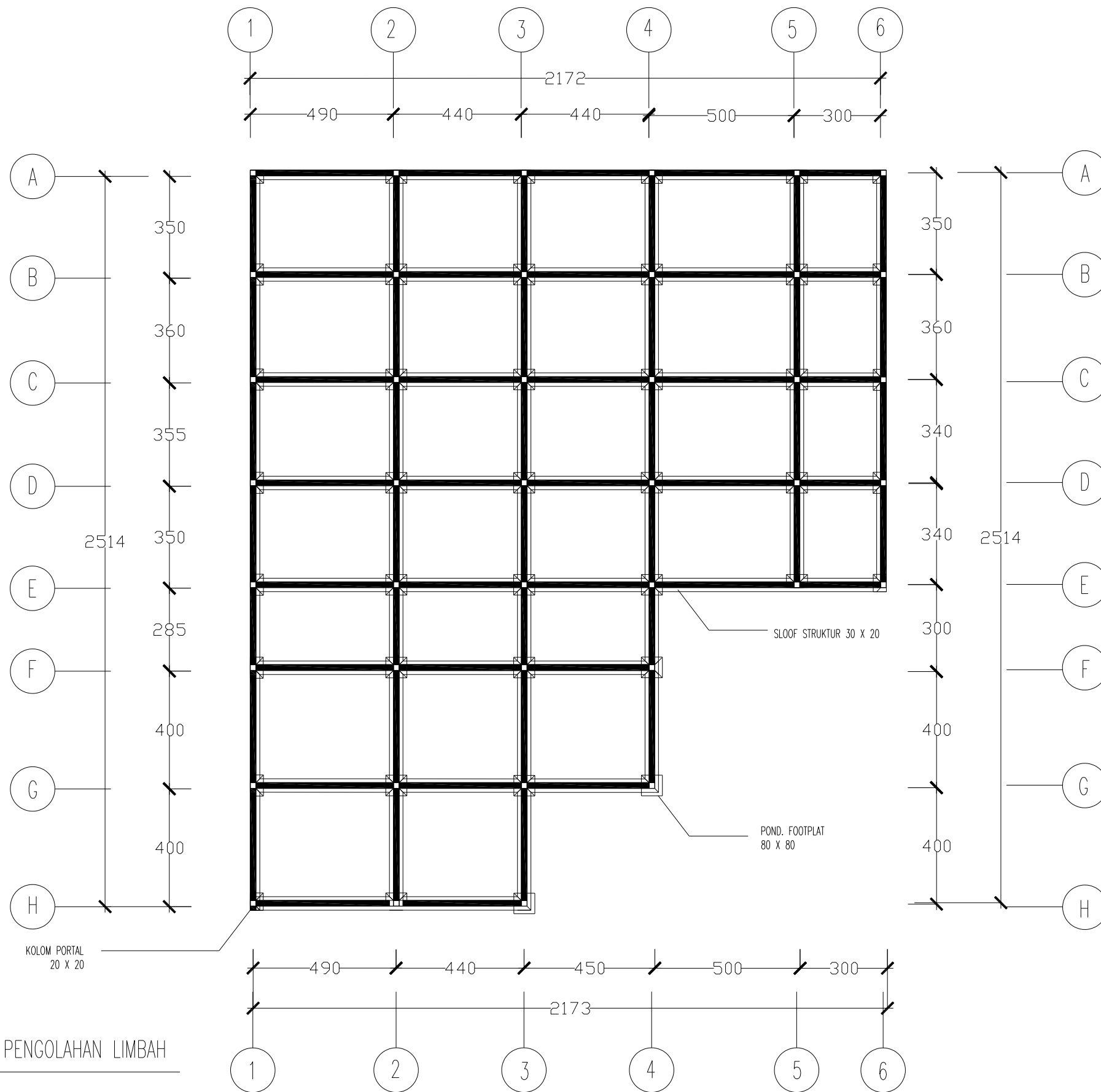
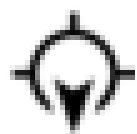
UNIVERSITAS SUMBER GEMP 2022		
JAWA - TIMUR SURABAYA		
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL		
NAMA	NO	
AL. BANGUNAN	1	
DAFTAR PUSTAKA		
1. ...		
2. GHOUSTANJAWANI ...		
TANGGAL	NO	



RENC. BALOK & KOLOM PENGOLAHAN LIMBAH

SKALA 1 : 200

SEMESTER GENAP 2022	
NAMA: _____	
NIM: _____	
AL. BINAARAH GADUNG 1	
NO. PISANJARAN: _____	
1. _____	
2. GHOUSTANJAWANI DAN PARTNER, S.P., M.P.	
TANGGAL: _____	WAKTU: _____



RENC. PONDASI PENGOLAHAN LIMBAH

SKALA 1 : 200

INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA	
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN JURUSAN TEKNIK SIPIL	
NAMA	NO
AL. BAHASA	TINGKAT
NAMA PEMBINA	
1. DR. HENRI PURNOMO, M.T. 2. GHOUSTANJWANI DAN PARTNER, S.P., M.P.	
NAMA DOSEN	NO DOSEN
NAMA ALUMNI	NO ALUMNI

LEGENDE:

- | | | |
|-------------------|--------------------------------|----------------|
| 1. JAMBUJA | 12. TANGKAPAN | 23. KOTAKA |
| 2. JAMBUJA | 13. PONDOKAN GAYUT & BUKU-BUKU | 24. MEJA |
| 3. JAMBUJA | 14. KOTAKAN UJUK | 25. DUNGGUNGAN |
| 4. JAMBUJA | 15. PONDOKAN LAMPAH | 26. BANGUN |
| 5. JAMBUJA | 16. KOTAKAN & UJUK | |
| 6. RUMAH | 17. KOTAKAN BANGUNAN | |
| 7. JAMBUJA LAMPAH | 18. BUKU PERBARUAN | |
| 8. JAMBUJA BUKU | 19. KOTAKAN | |
| 9. JAMBUJA BUKU | 20. KOTAKAN | |
| 10. JAMBUJA BUKU | 21. KOTAKAN | |



- TANGKAPAN
- RUMAH PERSEKUTUAN RUMAH
- BUKU PERBARUAN
- SALURAN AIR PERSEKUTUAN

RENCANA AIR HUJAN
 SKALA 1:1500

UNIVERSITAS ARSIP 2022	
UNIVERSITAS ARSIP 2022	
UNIVERSITAS ARSIP 2022	
NAMA AL. BUKU BUKU	NO 10000
UNIVERSITAS ARSIP 2022	
1. UNIVERSITAS ARSIP 2. UNIVERSITAS ARSIP	
UNIVERSITAS ARSIP 2022	UNIVERSITAS ARSIP 2022

LEGENDA:

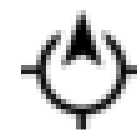
- | | | |
|----------------------|----------------------------------|------------------|
| 1. BANGUNAN | 16. TONGKONGAN | 22. MANJARA |
| 2. JEMBATAN | 17. PENYALURAN AIR & BUNYI KANAL | 23. BUKIT |
| 3. PERSEKUTUAN | 18. KONSTRUKSI LINDUNG | 24. PLAMING-HEAD |
| 4. DAPUR AIR | 19. PERSEKUTUAN LINDUNG | 25. STRANDE |
| 5. BANGUNAN | 20. SECURITY KAMAR | |
| 6. AIR | 21. KANTON PERSEKUTUAN | |
| 7. DISTRIBUSI AIR | 26. BALAI PERSEKUTUAN | |
| 8. DISTRIBUSI BUNYI | 27. KIDUNGAN | |
| 9. DISTRIBUSI BUNYI | 28. RESTORAN | |
| 10. DISTRIBUSI BUNYI | 29. TITIK AIR | |



LEGENDA
 DISTRIBUSI LISTRIK
 TITIK LAYANAN TRANSMISI

DISTRIBUSI LISTRIK
 SKALA 1:1500

INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA 2022	
JUDUL: ...	
NAMA: ...	
AL. ...	
1. ...	
2. ...	



LEGENDA :

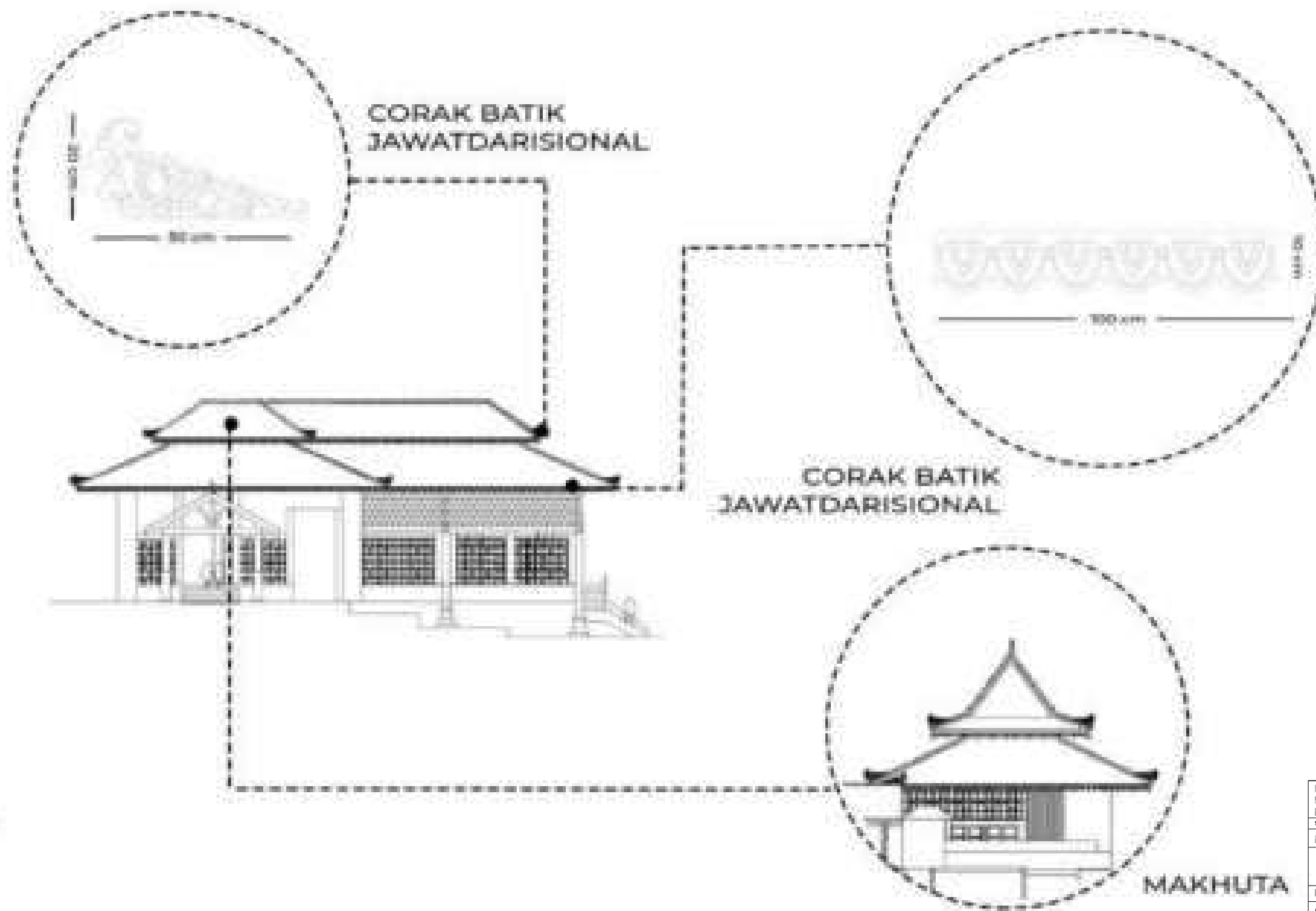
- | | | |
|---------------|--------------------------------|-------------------|
| 1. TAMPILAN 1 | 12. TANGKUPAN | 22. WISATA |
| 2. JEMBATAN | 13. PUSAT ANGGARAN & BUKU BARU | 23. WISATA |
| 3. TAMPILAN 2 | 14. GEDUNGAN 1001 | 24. GEDUNGAN 1002 |
| 4. GEDUNG 100 | 15. PUSAT ANGGARAN 1000 | 25. GEDUNGAN |
| 5. WISATA | 16. SECURITY ROOM | |
| 6. BUKU | 17. KANTIN TERBUKA | |
| 7. BUKU BARU | 18. BUKU TERBUKA | |
| 8. BUKU BARU | 19. KANTIN | |
| 9. BUKU BARU | 20. RESTORAN | |
| 10. BUKU BARU | 21. TANGKUPAN | |




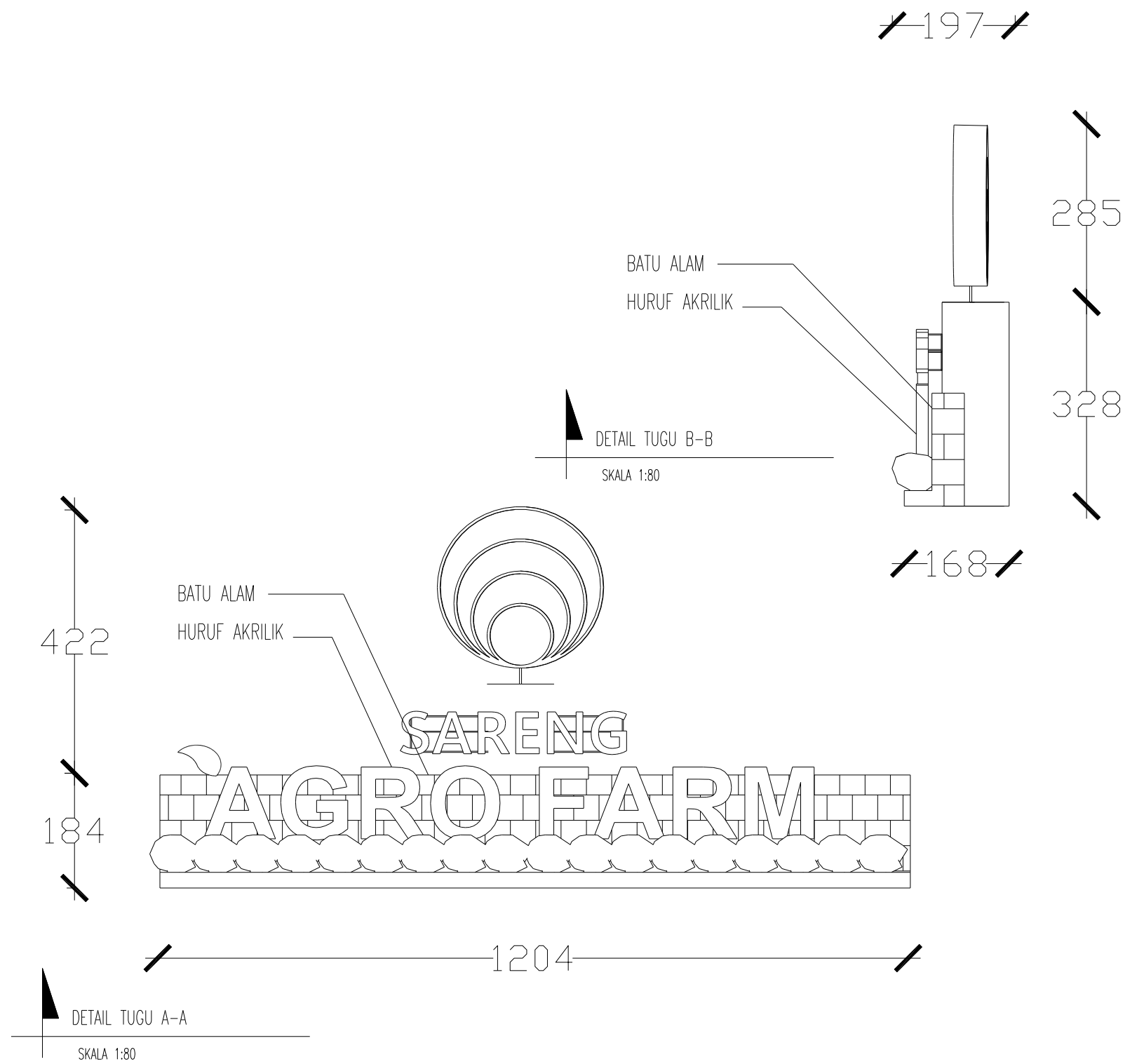
- | | |
|--|-----------------|
| | TITIK TONGKOPAN |
| | DAIR GABUNG |
| | TPI |

SISTEM PERSAMPAHAN
SKALA 1:1500

UNIVERSITAS SISTER 2022	
UNIVERSITAS SISTER 2022	
UNIVERSITAS SISTER 2022	
NO.	NO.
AL.	10000
UNIVERSITAS SISTER 2022	
1.	
2.	
UNIVERSITAS SISTER 2022	UNIVERSITAS SISTER 2022




	
UNIVERSITAS ISLAM SUMBERAJI	
FAKULTAS HUKUM	
JURUSAN HUKUM	
NAMA: _____ NO: _____	
AL. BINA BANGSA	
NO. 1000000000	
NO. 1000000000	
1. AL. BINA BANGSA	
2. GHOUSTANJANI	
NO. 1000000000	



SIKSER SMP 2022	
UNIVERSITAS PADJADJARAN	
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN	
NAMA	NO.
AL.	1
DAFTAR PUSTAKA	
1.	NO.
2.	NO.
NAMA	NO.



	
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN JURUSAN TEKNIK SIPIL	
NAMA : AL HUSAINI NIM : 19011001001	
1. ... 2. ...	
...	...



UNIVERSITAS PADJARAN FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN PROGRAM STUDI TEKNIK ARSITEKTUR	
SEMESTER GENAP 2022	
JUDUL : TUGAS PERENCANAAN	
NAMA : AL HUSAINI HUSAINI	
NIM : 1801010001	
NAMA PEMBINA :	
1. DR. HENRI TRIANDONO, M.Si	
2. CHOUSTANJAWANI DAN RYAN, S.T., M.Si	
NAMA DOSEN	NAMA DOSEN
NAMA DOSEN	NAMA DOSEN