

LAMPIRAN

Lampiran 1 Bukti Bimbingan Minggu Ke-2

LEMBAR KONSULTASI KEGIATAN		MAHASISWA :	1441800034		
STUDIO TUGAS AKHIR PERANCANGAN		JUDUL :	Perancangan Fasilitas Perawatan Alzheimer di Kabupaten Blitar dengan Pendekatan Arsitektur Terapeutik Healing		
SEMESTER GENAP 2021/ 2022 PRODI ARSITEKTUR - FT - UNTAG SURABAYA		PEMBIMBING UTAMA :	Dr. Farida Murti, M.T. 44.017		
		KETUA PENGUJUI :	Dr. Andetta Rosaliazi, S.T., M.T. 44.022		
Minggu Ke	Tanggal	TARGET HASIL (Tulis sesuai dengan pencapaian tahapan yang ada pada lembar Rencana Kegiatan)	URAIAN TOPIK YANG DIBAHAS	RENCANA TINDAK LANJUT	PENGESAHAN PEMBIMBING
2	15/02/2022	Pengarahan Pembimbing	<ol style="list-style-type: none"> Sirkulasi Ambulance lebih dekat dengan jalan utama Letak IGD dekat jalan utama meningkatkan pelayanan Jalur pejalan kaki lebih sederhana Berikut taman mangrove pada bentuk hipocampus atau (visual recall memory) taman terapeutik di tengah massa perawatan jangka kotak 	<ol style="list-style-type: none"> Memindahkan sirkulasi (masuk keluar) ambulance dekat jalan utama Memindahkan letak IGD ke depan Membuat 1 jalur pejalan kaki utama tidak banyak cabang (kecuali menuju kamar) dan 5. Mengubah bentuk taman 	
BUKTI GRAFIS PROSES KONSULTASI:					
(Setor/ foto komentar/ screenshot zoom meeting/ diskusi dg media WA, ds)					

Lampiran 2 Bukti Bimbingan Minggu Ke-4

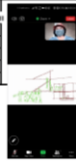
LEMBAR KONSULTASI KEGIATAN		MAHASISWA :	1441800034		
STUDIO TUGAS AKHIR PERANCANGAN		JUDUL :	Perancangan Fasilitas Perawatan Alzheimer di Kabupaten Blitar dengan Pendekatan Arsitektur Terapeutik Healing		
SEMESTER GENAP 2021/ 2022 PRODI ARSITEKTUR - FT - UNTAG SURABAYA		PEMBIMBING UTAMA :	Dr. Farida Murti, M.T. 44.017		
		KETUA PENGUJUI :	Dr. Andetta Rosaliazi, S.T., M.T. 44.022		
Minggu Ke	Tanggal	TARGET HASIL (Tulis sesuai dengan pencapaian tahapan yang ada pada lembar Rencana Kegiatan)	URAIAN TOPIK YANG DIBAHAS	RENCANA TINDAK LANJUT	PENGESAHAN PEMBIMBING
4	31/3/2022	Putuskan Sirkulasi, Taman, Bentuk Massa dan Ruang Dalam	<ol style="list-style-type: none"> Sirkulasi kendaraan pengantar barang Massa rawat inap sirkulasinya diatur untuk taman di tengah-tengah Ruang antar kamar semi intensif Sirkulasi dan tata letak Pos perawat diantara kamar 	<ol style="list-style-type: none"> Sirkulasi kendaraan pengantar barang dipindah tempat beberapa ruang dihapus untuk sirkulasi ke taman di tengah-tengah massa Penambahan ruang simulasi untuk pasien berorientasi di antara kamar semi intensif 2 dan 3 Tata letak kamar dan sirkulasi dipindah sesuai karakter pengguna alzheimer Penambahan pos kecil untuk perawat diantara kamar rawat inap 	
BUKTI GRAFIS PROSES KONSULTASI:					
(Setor/ foto komentar/ screenshot zoom meeting/ diskusi dg media WA, ds)					

Lampiran 3 Bukti Bimbingan Minggu Ke-5

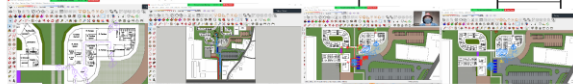
LEMBAR KONSULTASI KEGIATAN		MAHASISWA :	1441800034		
STUDIO TUGAS AKHIR PERANCANGAN		JUDUL :	Perancangan Fasilitas Perawatan Alzheimer di Kabupaten Blitar dengan Pendekatan Arsitektur Terapeutik Healing		
SEMESTER GENAP 2021/ 2022 PRODI ARSITEKTUR - FT - UNTAG SURABAYA		PEMBIMBING UTAMA :	Dr. Farida Murti, M.T. 44.017		
		KETUA PENGUJUI :	Dr. Andetta Rosaliazi, S.T., M.T. 44.022		
Minggu Ke	Tanggal	TARGET HASIL (Tulis sesuai dengan pencapaian tahapan yang ada pada lembar Rencana Kegiatan)	URAIAN TOPIK YANG DIBAHAS	RENCANA TINDAK LANJUT	PENGESAHAN PEMBIMBING
5	10/4/2022	Tahap 3 Putuskan sirkulasi luar dan ruang dalam	<ol style="list-style-type: none"> Sirkulasi ambulance Jumlah toilet Denah massaa 	<ol style="list-style-type: none"> Sirkulasi ambulance 1 jalur saja, tanpa jalan belok-belok. Gate dan parkirnya Perbaiki jumlah dan jenis toilet Berapa denah massa terbagi dengan sistem struktur dan koridor lainnya 	
BUKTI GRAFIS PROSES KONSULTASI:					
(Setor/ foto komentar/ screenshot zoom meeting/ diskusi dg media WA, ds)					

Lampiran 4 Bukti Bimbingan Minggu Ke-6

LEMBAR KONSULTASI KEGIATAN		MAHASISWA :	144180058		
STUDIO TUGAS AKHIR PERANCANGAN		JUDUL :	Perancangan Politeknik Industri Logistik di Bangkalan		
SEMESTER GENAP 2021/2022		PEMBIMBING UTAMA :	Ir. Farida Murti, M.T.		
PRODI ARSITEKTUR - FT - UNTAG SURABAYA		KETUA PENGUJUI :	Ir. Boko Heljanto, Dipl. TRP., M.T.		
Minggu Ke	Tanggal	TARGET HASIL (Tulis sesuai dengan pencapaian tahapan yang ada pada lembar Rencana Kegiatan)	URAIAN TOPIK YANG DIBAHAS	RENCANA TINDAK LANJUT	PENGESAHAN PEMBIMBING
6	16/4/2022	Bimbingan Tahap 2	<ol style="list-style-type: none"> Keterangan Gambar Kerja Sirkulasi dalam Bangunan 	<ol style="list-style-type: none"> Penyelesaian gambar kerja sesuai YANG: rencana struktur, perancangan Sirkulasi (Bencana dan kebakaran) sesuai susunan massa & bentuk bangunan Evaluasi: Dari susunan massa dan luasnya penghuni (ditentukan) NOOR: pengganti tangga Perencanaan tangga ditentukan model struktur Model tangga semi terbuka sebagai Ruang sirkulasi udara 	
BUKTI GRAFIS PROSES KONSULTASI:					
Berkas foto komentar/ screenshot zoom meeting/ Bukti dg media WA, dsb					



LEMBAR KONSULTASI KEGIATAN		MAHASISWA :	144180034		
STUDIO TUGAS AKHIR PERANCANGAN		JUDUL :	Perancangan Fasilitas Perawatan Atletisme di Kabupaten Sleman dengan Pendekatan Arsitektur Terapeutik Healing		
SEMESTER GENAP 2021/2022		PEMBIMBING UTAMA :	Ir. Farida Murti, M.T.		
PRODI ARSITEKTUR - FT - UNTAG SURABAYA		KETUA PENGUJUI :	Dr. Andeita Rohaeti, S.T., M.T.		
Minggu Ke	Tanggal	TARGET HASIL (Tulis sesuai dengan pencapaian tahapan yang ada pada lembar Rencana Kegiatan)	URAIAN TOPIK YANG DIBAHAS	RENCANA TINDAK LANJUT	PENGESAHAN PEMBIMBING
6	16/4/2022	Perbaikan sirkulasi dan denah awal dan rawal jalan	<ol style="list-style-type: none"> Sirkulasi antar massa, drop off masuk awal dan rawal jalan Ruang penerima (lobi) awal Batas akses sirkulasi pengunjung dari parkir Akses masuk dan keluar rawal jalan Konsep sirkulasi 	<ol style="list-style-type: none"> Sirkulasi masuk awal pengunjung dan keluar dibatas akses sesuai rawal jalan atau map Drop off awal (penerima) dan rawal jalan dibedakan Perubahan (ruang lobi) awal sebelum dan/atau belakang sesuai fungsi Beri batas akses (jalan/taman) sirkulasi pengunjung umum (garis sampai) awal drop 1 pintu IN/OUT, 1 pintu OUT Buat konsep sirkulasi: akses, media, pengunjung 	
BUKTI GRAFIS PROSES KONSULTASI:					
Berkas foto komentar/ screenshot zoom meeting/ Bukti dg media WA, dsb					




Lampiran 5 Bukti Bimbingan Minggu Ke-7


LEMBAR KONSULTASI KEGIATAN		MAHASISWA :	144180034		
STUDIO TUGAS AKHIR PERANCANGAN		JUDUL :	Perancangan Fasilitas Perawatan Atletisme di Kabupaten Sleman dengan Pendekatan Arsitektur Terapeutik Healing		
SEMESTER GENAP 2021/2022		PEMBIMBING UTAMA :	Ir. Farida Murti, M.T.		
PRODI ARSITEKTUR - FT - UNTAG SURABAYA		KETUA PENGUJUI :	Dr. Andeita Rohaeti, S.T., M.T.		
Minggu Ke	Tanggal	TARGET HASIL (Tulis sesuai dengan pencapaian tahapan yang ada pada lembar Rencana Kegiatan)	URAIAN TOPIK YANG DIBAHAS	RENCANA TINDAK LANJUT	PENGESAHAN PEMBIMBING
7	22/4/2022	Perbaikan denah, melanjutkan 3D, dan transformasi skala manusia	<ol style="list-style-type: none"> Penambahan lebar koridor Lebar dan arah buka pintu Luas ruang (tentama UGD) Layout ruang Bentuk 3D dan transformasi skala manusia 	<ol style="list-style-type: none"> Lebar koridor menjadi 240 (sesuai pedoman rambu lalu lintas) Arah pintu keluar sesuai, lebar ditambah (cukup tempat tidur pasien) Memperluas ruang UGD, gudang obat dan ruang ruang tem sesuai pedoman, menambah dimensi denah Penataan layout ruang mempertimbangkan kenyamanan pasien Lampir bentuk 3D dan transformasi bentuk objek skala manusia 	
BUKTI GRAFIS PROSES KONSULTASI:					
Berkas foto komentar/ screenshot zoom meeting/ Bukti dg media WA, dsb					





Lampiran 6 Bukti Bimbingan Minggu Ke-10

LEMBAR KONSULTASI KEGIATAN		MAHASISWA :		1441800034	
STUDIO TUGAS AKHIR PERANCANGAN		JUDUL :		Perancangan Fasilitas Perawatan Alzheimer di Kabupaten Sleman dengan Pendekatan Arsitektur Terapeutik Healing	
SEMESTER GENAP 2021/ 2022		PEMBIMBING UTAMA :		Ir. Fanda Murti, M.T. 44 017	
PRODI ARSITEKTUR - FT - UNTAG SURABAYA		KETUA PENGULU :		Dr. Andharta Rosaliaji, S.T., M.T. 44 022	
Minggu Ke	Tanggal	TARGET HASIL (Tulis sesuai dengan pencapaian tahapan yang ada pada lembar Rencana Kegiatan)	URAIAN TOPIK YANG DIBAHAS	RENCANA TINDAK LANJUT	PENGESAHAN PEMBIMBING
10	18/5/2022	Perbaikan demah, jalur evakuasi	Perbaikan demah, jalur evakuasi	Perubahan arah tempat tidur, perbaikan railing dan penambahan perabotan	
BUKTI GRAFIS PROSES KONSULTASI:		<p>Berkas foto komentar/ screenshot zoom meeting/ diskusi di media WA, dll</p> 			

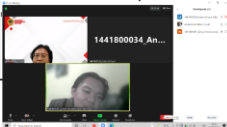
Lampiran 7 Bukti Bimbingan Minggu Ke-11

LEMBAR KONSULTASI KEGIATAN		MAHASISWA :		1441800034	
STUDIO TUGAS AKHIR PERANCANGAN		JUDUL :		Perancangan Fasilitas Perawatan Alzheimer di Kabupaten Sleman dengan Pendekatan Arsitektur Terapeutik Healing	
SEMESTER GENAP 2021/ 2022		PEMBIMBING UTAMA :		Ir. Fanda Murti, M.T. 44 017	
PRODI ARSITEKTUR - FT - UNTAG SURABAYA		KETUA PENGULU :		Dr. Andharta Rosaliaji, S.T., M.T. 44 022	
Minggu Ke	Tanggal	TARGET HASIL (Tulis sesuai dengan pencapaian tahapan yang ada pada lembar Rencana Kegiatan)	URAIAN TOPIK YANG DIBAHAS	RENCANA TINDAK LANJUT	PENGESAHAN PEMBIMBING
11	27/5/2022	Melanjutkan 3D, perubahan fasad	Fasad transformasi lengkung pada bangunan	Berkas lingkung jangin menempel di atas pingir, dibuat langsung seperti gambar	
BUKTI GRAFIS PROSES KONSULTASI:		<p>Berkas foto komentar/ screenshot zoom meeting/ diskusi di media WA, dll</p> 			



LEMBAR KONSULTASI KEGIATAN		MAHASISWA :		1441800034	
STUDIO TUGAS AKHIR PERANCANGAN		JUDUL :		Perancangan Fasilitas Perawatan Alzheimer di Kabupaten Sleman dengan Pendekatan Arsitektur Terapeutik Healing	
SEMESTER GENAP 2021/ 2022		PEMBIMBING UTAMA :		Ir. Fanda Murti, M.T. 44 017	
PRODI ARSITEKTUR - FT - UNTAG SURABAYA		KETUA PENGULU :		Dr. Andharta Rosaliaji, S.T., M.T. 44 022	
Minggu Ke	Tanggal	TARGET HASIL (Tulis sesuai dengan pencapaian tahapan yang ada pada lembar Rencana Kegiatan)	URAIAN TOPIK YANG DIBAHAS	RENCANA TINDAK LANJUT	PENGESAHAN PEMBIMBING
11	27/5/2022	Lanjutan 3d, mengganti nama kamar	Mengganti nama kamar	Mengganti nama kamar perijinan menjadi bangsal dan menambah nama alas (contoh: Bangsal Mezz)	
BUKTI GRAFIS PROSES KONSULTASI:		<p>Berkas foto komentar/ screenshot zoom meeting/ diskusi di media WA, dll</p> 			

LEMBAR KONSULTASI KEGIATAN		MAHASISWA :	Anisa Auliyya Sa'adah	1441800034	
STUDIO TUGAS AKHIR PERANCANGAN		JUDUL :	Perancangan Fasilitas Perawatan Alzheimer di Kabupaten Sleman dengan Pendekatan Arsitektur Terapeutik Healing		
SEMESTER GENAP 2021/ 2022 PRODI ARSITEKTUR - FT - UNTAG SURABAYA		PEMBIMBING UTAMA :	Ir. Farida Murli, M.T.	44017	
		KETUA PENGUJLI :	Dr. Andarita Rolihassani, S.T., M.T.	44022	
Minggu Ke	Tanggal	TARGET HASIL (Tulis sesuai dengan pencapaian tahapan yang ada pada lembar Rencana Kegiatan)	URAIAN TOPIK YANG DIBAHAS	RENCANA TINDAK LANJUT	PENGESAHAN PEMBIMBING
11	27/9/2022	Perbaikan denah, melanjutkan 3D	<ol style="list-style-type: none"> 1. Penambahan beda level lantai 2. Utilitas utama 3. Keterangan rencana landscape softscape 4. Keterangan material 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Penambahan perbedaan level lantai dan ramp antara koridor dan kamar 2. Aja bersih, lebar, tambah, tambah, dengan 3. Rencana landscape soft scape pada teraslap 4. Keterangan material pada potongan 	
BUKTI GRAFIS PROSES KONSULTASI:		<small>(Sertai foto komentar/ screenshot zoom meeting/ diskusi di media WA, dll)</small>			
					

Lampiran 8 Bukti Bimbingan Minggu Ke-12

LEMBAR KONSULTASI KEGIATAN		MAHASISWA :	Anisa Auliyya Sa'adah	1441800034	
STUDIO TUGAS AKHIR PERANCANGAN		JUDUL :	Perancangan Fasilitas Perawatan Alzheimer di Kabupaten Sleman dengan Pendekatan Arsitektur Terapeutik Healing		
SEMESTER GENAP 2021/ 2022 PRODI ARSITEKTUR - FT - UNTAG SURABAYA		PEMBIMBING UTAMA :	Ir. Farida Murli, M.T.	44017	
		KETUA PENGUJLI :	Dr. Andarita Rolihassani, S.T., M.T.	44022	
Minggu Ke	Tanggal	TARGET HASIL (Tulis sesuai dengan pencapaian tahapan yang ada pada lembar Rencana Kegiatan)	URAIAN TOPIK YANG DIBAHAS	RENCANA TINDAK LANJUT	PENGESAHAN PEMBIMBING
12	2/6/2022	Konsultasi 3D	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konsep terapeutik pada warna dan material 2. Level lantai dan ketinggian plafon 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Paham lagi alasan memilih warna dan material terapeutik 2. Lihat syarat ketinggian lantai dan plafon 	
BUKTI GRAFIS PROSES KONSULTASI:		<small>(Sertai foto komentar/ screenshot zoom meeting/ diskusi di media WA, dll)</small>			
					

Lampiran 9 Bukti Bimbingan Minggu Ke-15

LEMBAR KONSULTASI KEGIATAN		MAHASISWA :	Anisa Auliyya Sa'adah	1441800034	
STUDIO TUGAS AKHIR PERANCANGAN		JUDUL :	Perancangan Fasilitas Perawatan Alzheimer di Kabupaten Sleman dengan Pendekatan Arsitektur Terapeutik Healing		
SEMESTER GENAP 2021/ 2022 PRODI ARSITEKTUR - FT - UNTAG SURABAYA		PEMBIMBING UTAMA :	Ir. Farida Murli, M.T.	44017	
		KETUA PENGUJLI :	Dr. Andarita Rolihassani, S.T., M.T.	44022	
Minggu Ke	Tanggal	TARGET HASIL (Tulis sesuai dengan pencapaian tahapan yang ada pada lembar Rencana Kegiatan)	URAIAN TOPIK YANG DIBAHAS	RENCANA TINDAK LANJUT	PENGESAHAN PEMBIMBING
15	22/9/2022	Kelengkapan gambar	Potongan	Memperbaiki ketinggian plafon menjadi 300 cm agar proporsinya pas	
BUKTI GRAFIS PROSES KONSULTASI:		<small>(Sertai foto komentar/ screenshot zoom meeting/ diskusi di media WA, dll)</small>			
					

LEMBAR KONSULTASI KEGIATAN		MAHASISWA : Anisa Auliyaa Saadah	144180034
STUDIO TUGAS AKHIR PERANCANGAN		JUDUL : Perancangan Fasilitas Perawatan Alzheimer di Kabupaten Blambangan dengan Pendekatan Arsitektur Temporal Healing	
SEMESTER GENAP 2021/2022		PEMBIMBING UTAMA : Ir. Faniha Murti, M.T	44017
PRODI ARSITEKTUR - FT - UNTAG SURABAYA		KETUA PENGULU : Dr. Andarita Rokhsari, S.T., M.T	44052

Minggu Ke	Tanggal	TARGET HASIL (Tulis sesuai dengan pencapaian tahapan yang ada pada lembar Rencana Kegiatan)	URAIAN TOPIK YANG DIBAHAS	RENCANA TINDAK LANJUT	PENGESAHAN PEMBIMBING
15	22/02/22	Kelengkapan Gambar	Kelengkapan Gambar	Melanjutkan kelengkapan gambar	

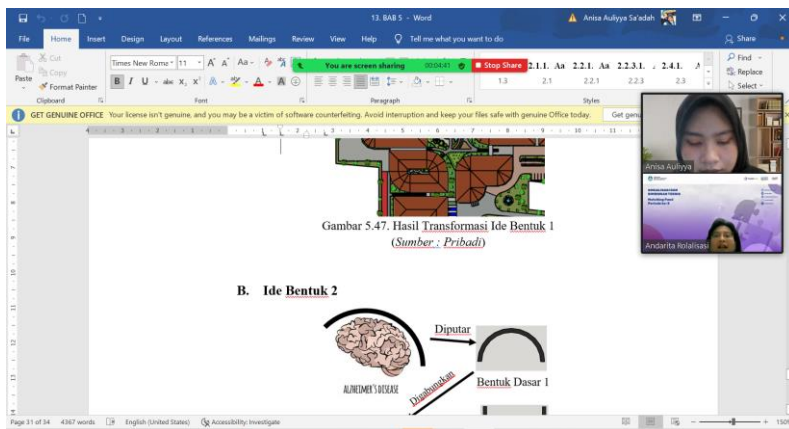


LEMBAR KONSULTASI KEGIATAN		MAHASISWA : Anisa Auliyaa Saadah	144180034
STUDIO TUGAS AKHIR PERANCANGAN		JUDUL : Perancangan Fasilitas Perawatan Alzheimer di Kabupaten Blambangan dengan Pendekatan Arsitektur Temporal Healing	
SEMESTER GENAP 2021/2022		PEMBIMBING UTAMA : Ir. Faniha Murti, M.T	44017
PRODI ARSITEKTUR - FT - UNTAG SURABAYA		KETUA PENGULU : Dr. Andarita Rokhsari, S.T., M.T	44052

Minggu Ke	Tanggal	TARGET HASIL (Tulis sesuai dengan pencapaian tahapan yang ada pada lembar Rencana Kegiatan)	URAIAN TOPIK YANG DIBAHAS	RENCANA TINDAK LANJUT	PENGESAHAN PEMBIMBING
15	23/02/22	Kelengkapan Gambar	Atap terbalik tinggi, memperbaiki struktur	Memperbaiki struktur atap	



Lampiran 10 Bukti Bimbingan Pasca Sidang



Lampiran 11 Presentasi Sidang



TUGAS AKHIR PERANCANGAN

DOSEN PEMBIMBING :
Ir. Farida Murti, ST., MT.

KETUA PENGUJI :
Dr. Andarita Rolalisasi, S.T., M.T.



Perancangan FASILITAS PERAWATAN ALZHEIMER DI KABUPATEN SLEMAN

dengan Pendekatan
Arsitektur Terapeutik Healing

NAMA MAHASISWA :
Anisa Auliyya Sa'adah
1441800034

FAKULTAS TEKNIK PRODI ARSITEKTUR SEMESTER GENAP 2021/2022
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

Slide 1



SUSUNAN PRESENTASI

I. GAMBARAN UMUM PROYEK

- Judul dan Permasalahan
- Lingkup, Kapasitas, Pengguna
- Studi Literatur & Banding
- Lokasi dan Lahan
- Analisa Eksternal dan Internal

2. KONSEPSI

- Konsep Dasar
- Perumusan Konsep
- Konsep Arsitektural

3. TRANSFORMASI KONSEP & PENDEKATAN DESAIN

- Pemanfaatan Lahan (Zoning & Tata Massa Bangunan)
- Sirkulasi
- Penataan Ruang Luar
- Perancangan Bangunan
- Pendekatan Bentuk & Ukuran
- Bahan, Sistem Struktur, & Sistem Utilitas

4. DESAIN

- Site Plan
- Layout Plan
- Tampak, Potongan Lahan
- Denah, Tampak, Potongan Massa
- Sistem Struktur & Utilitas
- Detail Arsitektural

5. PERSPEKTIF, 3D VISUAL, & ANIMASI

- Perspektif Siang
- Perspektif Malam
- Animasi



Slide 2

GAMBARAN UMUM

Slide 3

GAMBARAN UMUM PROYEK

JUDUL

“Fasilitas Perawatan Alzheimer di Kabupaten Sleman”

PERMASALAHAN

Pertumbuhan Penderita Alzheimer dan Demensia tipe lain di Provinsi DI Yogyakarta



3. Butuhnya fasilitas perawatan dengan penyesuaian situasi hidup, lingkungan yang mendukung fisik dan mental penderita Alzheimer

1. Prevalensi jumlah penderita Alzheimer di Indonesia, khususnya Prov. DIY yang tinggi dan terus bertambah di masa depan

2. Fasilitas perawatan untuk Alzheimer yang kurang dibandingkan jumlah penderita di Prov. DIY

LINGKUP & KAPASITAS PELAYANAN

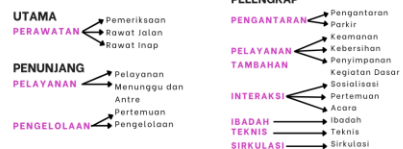


- Lingkup Pelayanan, Provinsi DI Yogyakarta
- Kapasitas : 14.000 pasien rawat jalan, 128 pasien rawat inap (jumlah maksimal per tahun)

PENGGUNA



TINJAUAN FUNGSI



DASAR & PEDOMAN PERANCANGAN

- RPJMD Kabupaten Sleman
- Pelayanan kesehatan lanjutan untuk lansia belum memadai.
- RIRN 2017-2045
- Kajian pembangunan Sosial-Budaya
- Permenkes No. 24 Tahun 2016 Persyaratan Teknis Bangunan dan Prasarana Rumah Sakit
- Pedoman Teknis Sarana & Prasarana Rumah Sakit C, 2007

Slide 4

GAMBARAN UMUM PROYEK

STUDI LITERATUR & BANDING



ALZHEIMER?
 Penyakit otak -> Masalah memori, emosi, perilaku, kognitif pada lansia >60 tahun atau beberapa kasus mulai pada umur 20-30 tahun

- GEJALA UMUM**
- Gangguan Memori
 - Sulit fokus, melakukan kegiatan familiar
 - Disorientasi, gangguan visuospasial
 - Gangguan komunikasi
 - Salah membuat keputusan
 - Menarik diri dari pergaulan
 - Perubahan perilaku dan kepribadian



Sumber : Alzi

Santa Rita Geriatric Centre, Spanyol



Klinik Geriatri Wijayakusuma, Bogor

ARSITEKTURAL : dinding di cat putih dengan aksan coklat muda dan hijau furnitur memberi ketenangan untuk pasien



Alzheimer's Day Center, Spanyol

ARSITEKTURAL : dinding dominan kayu dengan aksan putih memberi efek terapi, bentuk ruang sederhana dan furnitur kontras mempermudah orientasi pengguna Alzheimer



Sumber : Archdaily

- Ketiga objek memiliki pendekatan terapeutik - healing melalui aplikasi berbeda pada material juga cat dinding dan furnitur
- Ketiga objek memiliki fasilitas cukup untuk perawatan lansia dan Alzheimer
- Ketiga objek memerhatikan sirkulasi pengguna, menjaga privasi dan memfasilitasi akses ke pengunjung
- Hanya klinik geriatri wijayakusuma yang menggunakan konsep arsitektur healing pada seperti Rumah Sakit
- Material dan jenis kegiatan pada Alzheimer's Day Care Center bisa menjadi opsi untuk fasilitas perawatan Alzheimer.

Slide 5

GAMBARAN UMUM PROYEK

Lahan Terpilih



Luas
 28.402 m²
 = 2,84 Ha

Alamat : Jl. Magelang KM 5, Kuto Asem, Sinduadi, Kecamatan Mlati, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta

ANALISA EKSTERNAL



KONDISI DAN BATAS EKSTISTING TAPAK

Sumber: Google Maps, Analisa pribadi



Sekitar tapak 1 mayoritas bangunan pemukiman dan area usaha

PERATURAN SETEMPAT
 Berdasar Perda Kabupaten Sleman No. 5 Tahun 2011, Bangunan Gedung

Faktor	Batas yang Diperbolehkan	Hasil yang Diperbolehkan (maksimal)
KDB	60 - 80%	Minimal 60% x 28.402 m ² = 17.041 m ² Maksimal 80% x 28.402 m ² = 22.722 m ²
KLB	Maksimal 3	3 x 28.402 m ² = 85.206 m ²
KPH	Minimal 20 - 30%	30% x 28.402 m ² = 8.520,6 m ²
GSB	5,5 m	5,5 m
Bangunan	Maksimal 90 m (tidak EKOP)	14 m (batas lantai maksimal 4 lantai)
Jumlah Lantai	KLB KDB - Lantai	4 lantai (tapi lebih dari 3 lantai per lantai maksimal 4 m)
Area Parkir	Paling sedikit 10% (tapi lantai efektif)	30% x 28.402 m ² = 8.520,6 m ²
Basemen	Maksimal 3 lantai	3 lantai

(Sumber: Peraturan Daerah Kabupaten Sleman, Analisa Pribadi)

Slide 6

GAMBARAN UMUM PROYEK

ANALISA EKSTERNAL

ENTRANCE
Jangan mengganggu area sebelah tapak, beri space **SIRKULASI**
Memisahkan jalur untuk kendaraan dan pejalan kaki seperti pada gambar.
PARKIR
Mempertimbangkan space antara area parkir dengan area privat

LANSEKAP

Sawah Sabar
Sawah Kandang
Berangutan
Saluran Irigasi & Air
Jalan Gang Beraspal
Pepohonan, Semak Liar

VIEW KELUAR TAPAK

VIEW MENUJU TAPAK

Sawah dan Permakiman
Rumahnya Penduduk
Dinding Bangunan Usah
Dinding Berwarna Ulah

Rumahnya Penduduk
Dinding Bangunan Usah
Dinding Berwarna Ulah

Keterangan:
 Bukan diutamakan view
 Bukan diutamakan penghawaan & cahaya
 Focal point/penanda kawasan

Slide 7

GAMBARAN UMUM PROYEK

ANALISA EKSTERNAL

KEBISINGAN

- Kebisingan terbesar dari kendaraan di Jl. Magelang (Arah Timur)
- Kebisingan sekunder dari bangunan industri (Arah Utara dan Timur Laut)
- Kebisingan tersier dari permukiman dan area usaha (Tenggara, Utara, dan Barat)

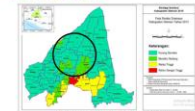
ANGIN

- Angin Muson Barat (Okt-April) musim hujan (1000-2000 mm/tahun)
- Angin Muson Timur (April-Okt) musim kemarau

MATAHARI

Jalur matahari dari Timur ('depan') ke Barat ('belakang') tapak. Tapak lebih banyak terkena matahari sore pada bagian Barat yang panasnya kurang baik daripada matahari pagi pada bagian Timur.

DRAINASE



Wilayah drainase berisiko sedang kurang sampai berisiko

LISTRIK



Kecamatan Mlati memiliki gardu induk 60 MVA dan 30 MVA, penerangan hanya dari Jl. Raya Utama dan Gedung utara tapak

PENGOLAHAN LIMBAH

Lokasi tapak memiliki sistem pengelolaan limbah terpadu domestik terpusat (SPALD-T).

Slide 8

GAMBARAN UMUM PROYEK

ANALISA EKSTERNAL



- Bukaan untuk view, optimalisasi cahaya, panas matahari, dan angin yang masuk dari arah Barat dan Timur.
- Bukaan untuk penghawaan dan cahaya, bukan view
- Trilsan atau Sun shading sebagai respon banyaknya intensitas cahaya dan panas matahari



- Area Private**, bagian paling Barat tapak:
- Meminimalisir kebisingan kendaraan dari Jl. Magelang dan Gang Jl Magelang KM 5
 - Memaksimalkan view dari Barat tapak (sawah)
- Area Semi Public**, bagian Tenggara tapak:
- Berfungsi sebagai pusat kegiatan
 - Transisi area public dan private
- Area Public**, bagian Utara hingga Timur tapak:
- Memudahkan entrance dan sirkulasi kendaraan juga pejalan kaki dari arah Utara dan Timur tapak
- Area Service**, bagian Selatan tapak:
- Dekat dengan pemukiman (view dan kebisingan kurang baik)

Slide 9

GAMBARAN UMUM PROYEK

ANALISA INTERNAL

SKEMA PENGGUNA BANGUNAN

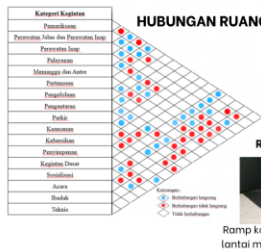


BESARAN RUANG

No.	Kategori Kegiatan	Total Besaran Ruang
Kegiatan Utama		
1.	Perawatan	171,6 m ²
2.	Perawatan Jalan dan Perawatan Inap	951,8 m ²
3.	Perawatan Inap	2467,9 m ²
Kegiatan Penunjang		
4.	Pelayanan	259,72 m ²
5.	Menunggu dan Antri	235,2 m ²
6.	Pertemuan	32,28 m ²
7.	Pengelolaan	96 m ²
Kegiatan Pelengkap		
8.	Perawatan	68,8 m ²
9.	Parkir	3555 m ²
10.	Konvensi	66,24 m ²
11.	Jebakan	12 m ²
12.	Penyimpanan	246,96 m ²
13.	Kegiatan Dasar	307,44 m ²
14.	Sosialisai	-
15.	Acara	242,24 m ²
16.	Isidiah	47,16 m ²
17.	Teknis	164,96 m ²
18.	Sirkulasi	154,44 m ²
Jumlah		
Sirkulasi Bangunan (Koridor)		8.979,61 m ²
30% x 8.979,61 m ² = 2.693.883 m ²		
Jumlah Luas Bangunan		11.673.493 m ²
KDIH (Vergesl) Terasa Pasif 20%		8.520,6 m ²
TOTAL		20.194.093 m ²

(Sumber: Analisis Pyshab)

PENGGUNA	ASUMSI KAPASITAS	KEGIATAN	MASSA
	<ul style="list-style-type: none"> • Rawat Jalan Maksimal 1000 pasien/hari • Rawat Inap 128 Tempat Tidur 	<ul style="list-style-type: none"> • Pengantaran • Parkir • Menunggu, Antri • Pemeriksaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Rawat Jalan - Inap • Kegiatan Dasar • Sosialisai • Acara, Ibadah
	<p>Rasio 1:5-7 65 perawat inap (pasien maksimal)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pengantaran • Parkir • Marawat • Melayani 	<ul style="list-style-type: none"> • Kegiatan Dasar • Sosialisai • Acara, Ibadah • Bangunan Rawat Jalan, Rawat Inap
	<p>Permenkes 2019, Fasilitas Geriatri Minimal 34 tenaga medis dan profesional</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pengantaran • Parkir • Marawat • Melayani 	<ul style="list-style-type: none"> • Pertemuan • Kegiatan Dasar • Sosialisai • Acara, Ibadah • Bangunan Rawat Jalan, Rawat Inap
	<p>Kepmenkes Pelayanan Rehabilitasi Minimal 22 pengelola & 43 staff</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pengantaran • Parkir • Melayani • Pertemuan • Pengelolaan • Kewananan 	<ul style="list-style-type: none"> • Kebersihan • Penyimpanan • Teknis • Kegiatan Dasar • Sosialisai, Acara, Ibadah • Bangunan Pengelolaan, Penyimpanan, Teknis
	<p>Maks. 3 orang/pasien Maksimal 3384 pendamping & pengunjung pasien</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pengantaran • Parkir • Menunggu, Antri • Kegiatan Dasar 	<ul style="list-style-type: none"> • Pertemuan • Kegiatan Dasar • Sosialisai • Acara, Ibadah • Bangunan Rawat Jalan, Rawat Inap • Aula/Umam • Kantor • Mushola



ANALISA BENTUK & STRUKTUR



Slide 10

GAMBARAN UMUM PROYEK

PASIE RAWAT JALAN

29,48% lansia memilih berobat di fasilitas kesehatan (RS, klinik swasta) setara dengan fasilitas perawatan Alzheimer

62,22% pasien rawat jalan lansia memilih menggunakan Jamkes (pemenuhan fasilitas perawatan Alzheimer membutuhkan biaya cukup besar dalam waktu yang lama)

3,4%/tahun rata-rata pertumbuhan jumlah penderita Alzheimer 5 tahun terakhir.

Sumber : BPS 2020

ASUMSI JUMLAH PASIEN

PASIE RAWAT INAP

9,56% dari total lansia rawat jalan memilih rawat inap

89,9% pasien dengan Jamkes yang memilih menggunakan Jamkes untuk rawat inap

ANALISA INTERNAL

Jamkes menjamin perawatan jalan hingga inap pasien dari tingkat pertama hingga intensif dan perawatan rehabilitasi. (Sumber : Permenkes 2012)

Sehingga membantu perawatan Alzheimer yang berkelanjutan

Jumlah penderita Alzheimer di Provinsi DIY (hasil perhitungan prevalensi) = 81.300 penderita (Sumber : Survey Meter)

Perhitungan Asumsi Awal

Perhitungan Asumsi Jumlah Pasien Rawat Jalan (Awal)	(%Lansia berobat ke fasilitas kesehatan di DIY) x Jumlah penderita Alzheimer di Provinsi DIY = 29,48% x 81.300 penderita = 23.957,24 = 23.958 pasien
Perhitungan Asumsi Penambahan Jumlah Pasien Rawat Jalan per tahun (Awal)	(%Lansia berobat ke fasilitas kesehatan di DIY) x Asumsi jumlah penambahan pasien per tahun = 29,48% x 2.065 penderita = 737 penambahan pasien per tahun

Kesimpulan Asumsi

- 14.909 Pasien Rawat Jalan Alzheimer (Asumsi total pasien terbaru yang terjamin bisa mendapatkan perawatan di fasilitas, bertambah tiap tahun)
- Penambahan 459 pasien/tahun
- Jumlah 41 pasien/hari
- Penambahan 2 pasien/hari

Perhitungan Asumsi Akhir

Asumsi Jumlah Pasien Rawat Jalan Fasilitas Perawatan Alzheimer	(%Lansia rawat jalan menggunakan Jamkes) x Asumsi jumlah pasien rawat jalan awal = 62,2% x 23.958 pasien = 14.908,1 = 14.909 pasien (Pasien dipinjam dan mau mendapatkan fasilitas perawatan jalan Alzheimer)
Asumsi Jumlah Penambahan Pasien Rawat Jalan Fasilitas Perawatan Alzheimer per tahun	(%Lansia rawat jalan menggunakan Jamkes) x Asumsi penambahan jumlah pasien rawat jalan awal = 62,2% x 737 penderita = 458,4 = 459 penambahan Pasien Rawat Jalan Fasilitas Perawatan Alzheimer per tahun

Perhitungan Jumlah Pasien Rawat Jalan per Hari

Jumlah Pasien Rawat Jalan per Hari	14.909 pasien : 365 hari = 40,84 = 41 pasien per hari
Penambahan Pasien Rawat Jalan per Hari	459 pasien : 365 hari = 1,25 = 2 penambahan pasien per hari

Perhitungan Asumsi Awal

Perhitungan Asumsi Jumlah Pasien Rawat Inap (Awal)	(%Lansia memilih rawat inap) x Asumsi jumlah pasien rawat jalan awal per tahun = 9,56% x 23.958 pasien = 2.291,54 = 2.293 pasien
Perhitungan Asumsi Penambahan Jumlah Pasien Rawat Inap per tahun (Awal)	(%Lansia memilih rawat inap per tahun) x Asumsi jumlah penambahan pasien rawat jalan per tahun = 9,56% x 737 penderita = 70,45 = 71 penambahan pasien rawat inap per tahun

Kesimpulan Asumsi

- 2061 Pasien Rawat Inap Alzheimer (Asumsi total pasien terbaru yang terjamin bisa mendapatkan perawatan inap per tahun)
- Penambahan 64 pasien/tahun
- Jumlah 6 pasien/hari
- Penambahan 0-1 pasien/hari

Perhitungan Asumsi Akhir

Asumsi Jumlah Pasien Rawat Inap Fasilitas Perawatan Alzheimer	(%Lansia rawat inap menggunakan Jamkes) x Asumsi jumlah pasien rawat inap awal = 89,9% x 2.292 pasien = 2.066,5 = 2.066 pasien (Pasien dipinjam dan mau mendapatkan fasilitas perawatan inap Alzheimer)
Asumsi Jumlah Penambahan Pasien Rawat Inap Fasilitas Perawatan Alzheimer per tahun	(%Lansia rawat inap menggunakan Jamkes) x Asumsi Penambahan Jumlah Pasien rawat inap awal = 89,9% x 71 penderita = 63,82 = 64 penambahan pasien rawat inap fasilitas perawatan Alzheimer per tahun

Perhitungan Jumlah Pasien Rawat Inap per Hari

Jumlah Pasien Rawat Inap per Hari	2061 pasien : 365 hari = 5,64 = 6 pasien per hari
Penambahan Pasien Inap per Hari	64 pasien : 365 hari = 0,17 (0-1) penambahan pasien per hari

Slide 11

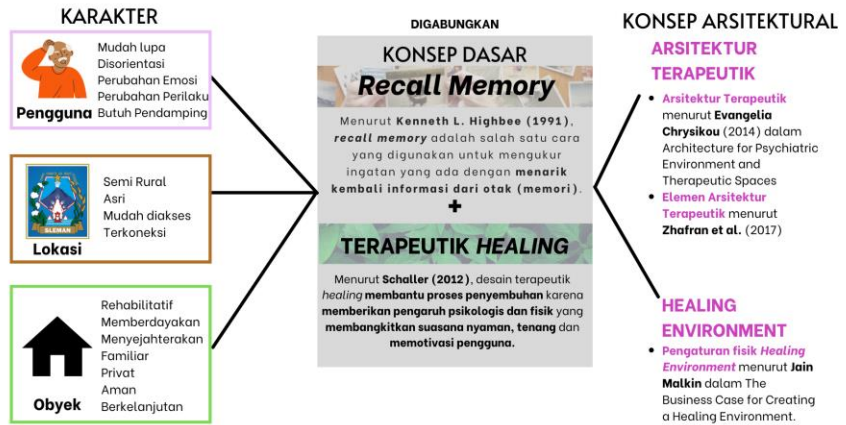


KONSEPSI



Slide 12

PERUMUSAN KONSEP



Penggabungan konsep dasar Recall Memory dengan pendekatan desain Terapeutik *healing* sesuai dengan penderita Alzheimer yang mengalami gangguan memori dan membutuhkan proses dan suasana yang memberikan efek terapi. Perwujudan penggabungan kedua hal tersebut memunculkan beberapa teori yang akan digunakan sebagai dasar mendesain fasilitas perawatan Alzheimer.

Slide 13

KONSEP ARSITEKTURAL

Kriteria Desain Arsitektur Terapeutik

Evangelia Chryssikou (2014)

- CARE IN COMMUNITY**
Pengaturan ruang dan furnitur yang mendorong terjadinya interaksi sosial pengguna
- DESIGN FOR DOMESTICITY**
Menciptakan suasana seperti rumah dan familiar
- SOCIAL VALORISATION**
Ruang-ruang yang menjaga privasi pengguna
- INTEGRATED WITH NATURE**
Ruang-ruang yang terhubung dengan alam

Elemen Arsitektur Terapeutik

Zhafran et al. (2017)

- WARNA** (Color wheel icon)
- TEKSTUR** (Wood texture icon)
- VIEW** (Landscape view icon)
- BENTUK & FASAD DINAMIS** (Building facade icon)
- SUARA** (Water fountain icon)
- AROMA** (Flower icon)
- PENCAHAYAAN & TERMAL** (Sun icon)
- TAMAN TERAPEUTIK** (Garden icon)

Healing Environment

Jain Malkin

- MENGHILANGKAN STRESSOR LINGKUNGAN** (Hand with red X icon)
- PILIHAN MENINGKATKAN KEMANDIRIAN, DUKUNGAN SOSIAL** (Two people walking icon)
- GANGGUAN POSITIF** (Musical notes and Wi-Fi icon)
- RELAKSASI, SPIRITUALITAS, REFLEKSI, PENDIDIKAN** (Head with green leaf icon)

Slide 14

PENERAPAN KONSEP ARSITEKTURAL



Slide 15

PENERAPAN KONSEP ARSITEKTURAL

Tekstur, warna, dan bentuk pada taman terapeutik

Motif, warna dan tekstur lantai yang berbeda memudahkan orientasi pasien

Motif, warna, dan bentuk pada detail bangunan

Motif, warna dan tekstur lantai yang berbeda memudahkan orientasi pasien

Motif, warna, dan bentuk pada detail bangunan

Motif, warna dan tekstur lantai yang berbeda memudahkan orientasi pasien

Motif, warna, dan bentuk pada detail bangunan

Motif, warna dan tekstur lantai yang berbeda memudahkan orientasi pasien

Motif, warna, dan bentuk pada detail bangunan

Motif, warna dan tekstur lantai yang berbeda memudahkan orientasi pasien

Motif, warna, dan bentuk pada detail bangunan

Motif, warna dan tekstur lantai yang berbeda memudahkan orientasi pasien

Motif, warna, dan bentuk pada detail bangunan

Motif, warna dan tekstur lantai yang berbeda memudahkan orientasi pasien

Motif, warna, dan bentuk pada detail bangunan

Motif, warna dan tekstur lantai yang berbeda memudahkan orientasi pasien

Motif, warna, dan bentuk pada detail bangunan

Slide 16

Sumber : Pantone

PENERAPAN KONSEP ARSITEKTURAL

Pembentukan suasana dengan warna pada pintu dan ruangan

Warna dasar pintu dan ruangan sesuai dengan tahap pasien Alzheimer

1. Ruang Perawatan (selain Rawat Inap)



Hijau Herbal Garden :
Tenang, menurunkan stress

2. Kamar Dahlia (Respite Care)

Pasien tahap awal mampu beraktivitas sendiri



Burnt Orange :
Mendorong rasa sosial dan semangat

TEORI WARNA DINGIN DAN HANGAT (BREWSTER)



Kesan jauh, tenang, relaksasi

Kesan dekat, semangat

Sumber : "The Complete Guide to Colour Theory and Application", Tom Fraser & Adam Banks

Slide 17

PENERAPAN KONSEP ARSITEKTURAL

Pembentukan suasana dengan warna pada pintu dan ruangan

Warna dasar pintu dan ruangan sesuai dengan tahap pasien Alzheimer

3. Kamar Kemuning (Semi Intensif)

Pasien tahap awal-menengah mampu beraktivitas sendiri dan dibantu perawat



Buff Yellow :
Meningkatkan semangat beraktivitas

4. Kamar Mawar (Intensif)

Pasien tahap menengah beraktivitas dibantu perawat



Rose Shadow :
Relaksasi

5. Kamar Melati (Hospice)

Pasien tahap akhir, dibantu perawat 24 jam, selalu berada di tempat tidur



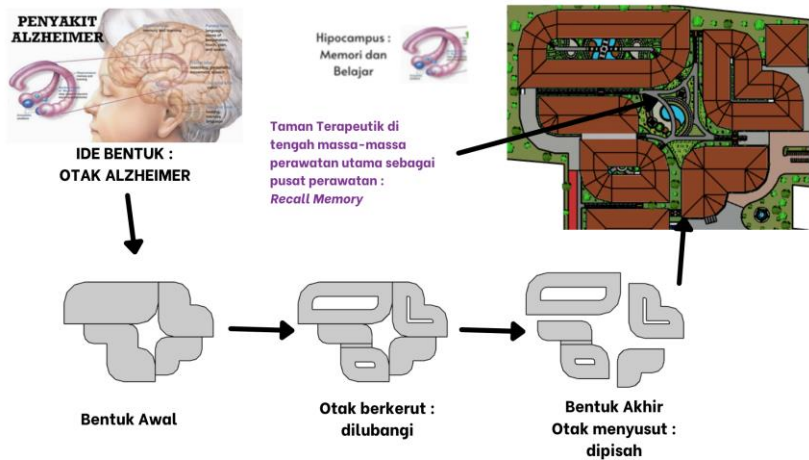
Sky Blue :
Mengobati depresi, nyeri, membantu tidur

Slide 18

TRANSFORMASI
KONSEP &
PENDEKATAN DESAIN

Slide 19

TRANSFORMASI BENTUK : KAWASAN



Slide 20

ZONING

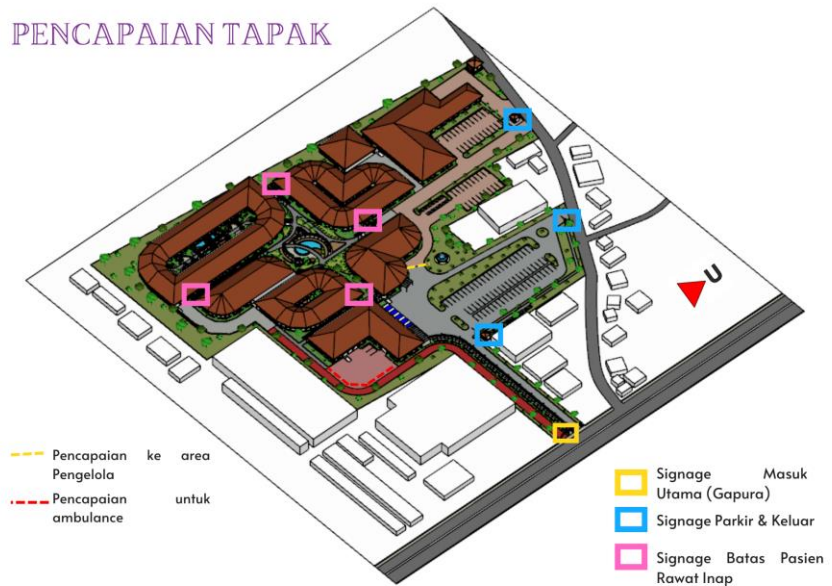
- Private
- Semi Public
- Public
- Service

- 1,2** : Massa Publik & IGD
- 3** : Massa Rawat Jalan
- 4,5,6** : Massa Rawat Inap
- 7** : Massa Instalasi Pemulasaran Jenazah
- 8** : Massa Pengelola, Service, dan Penyimpanan



Slide 21

PENCAPAIAN TAPAK

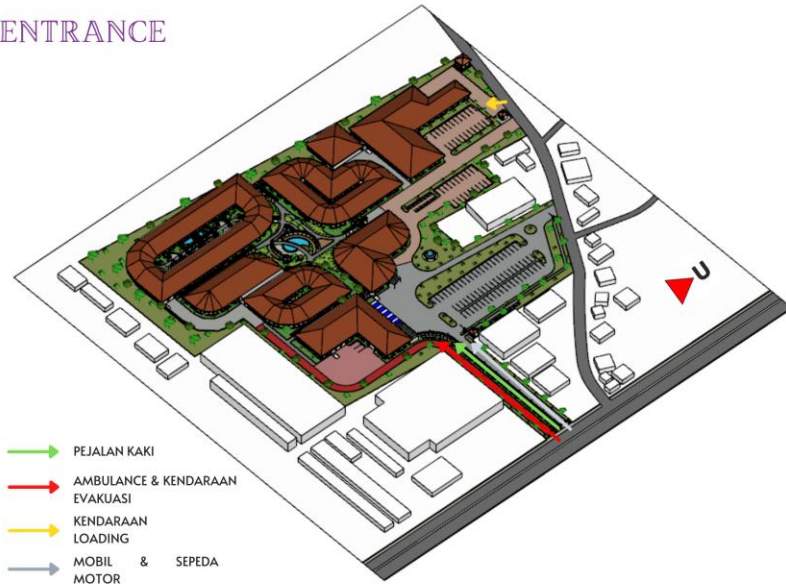


- Pencapaian ke area Pengelola
- Pencapaian untuk ambulance

- Signage Masuk Utama (Gapura)
- Signage Parkir & Keluar
- Signage Batas Pasien Rawat Inap

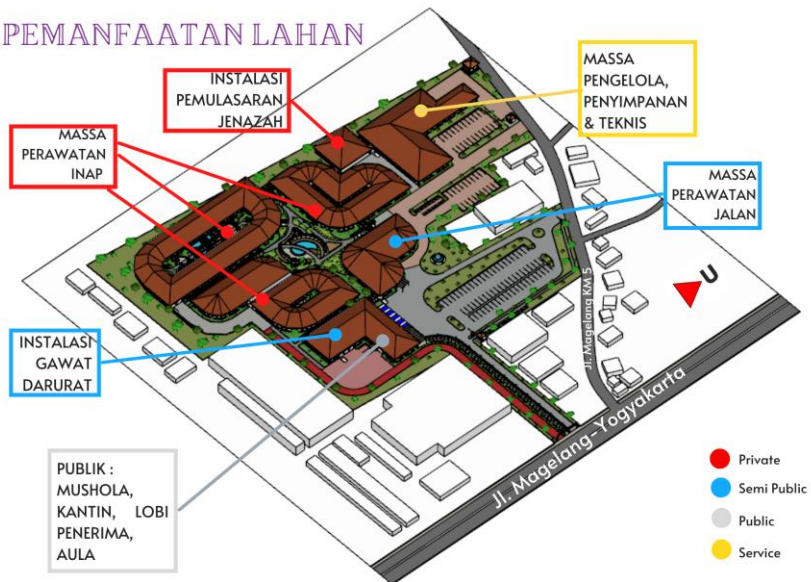
Slide 22

ENTRANCE



Slide 23

PEMANFAATAN LAHAN



Slide 24

SIRKULASI KENDARAAN

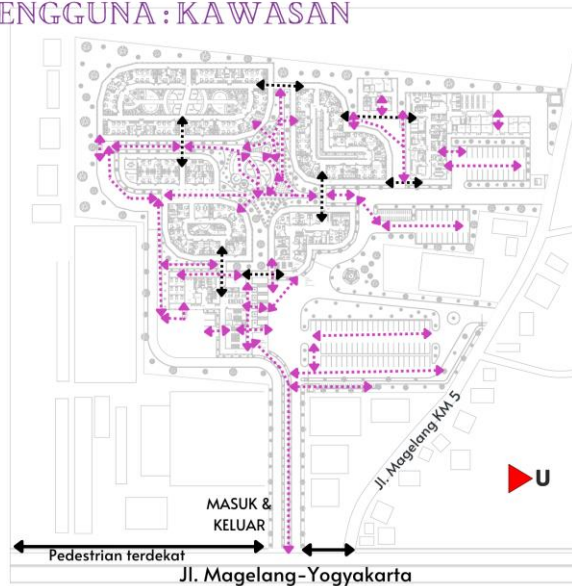


Slide 25

SIRKULASI PENGGUNA : KAWASAN

KETERANGAN

- ◀---▶ SIRKULASI PENGGUNA
- ◀---▶ MASUK/KELUAR, PENGHUBUNG ANTAR MASSA
- ⊙ Kluster : Antar Massa
- ⊙ Sentral : Massa Perawatan ke Taman Terapeutik



Slide 26

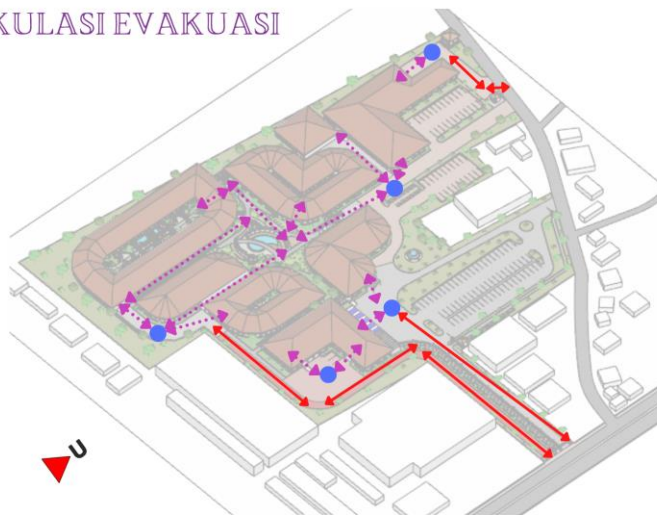


SIRKULASI PENGGUNA
DALAM BANGUNAN

- Publik/Umum
- Ahli Medis, Perawat, Pengelola, Staff
- Pasien Rawat Jalan, Pendamping + ●●●● (terbatas)
- Pasien Rawat Inap + Pendamping + ●●●● (terbatas)
- Pasien Gawat Darurat dan/ Meninggal + ●●●● (terbatas)

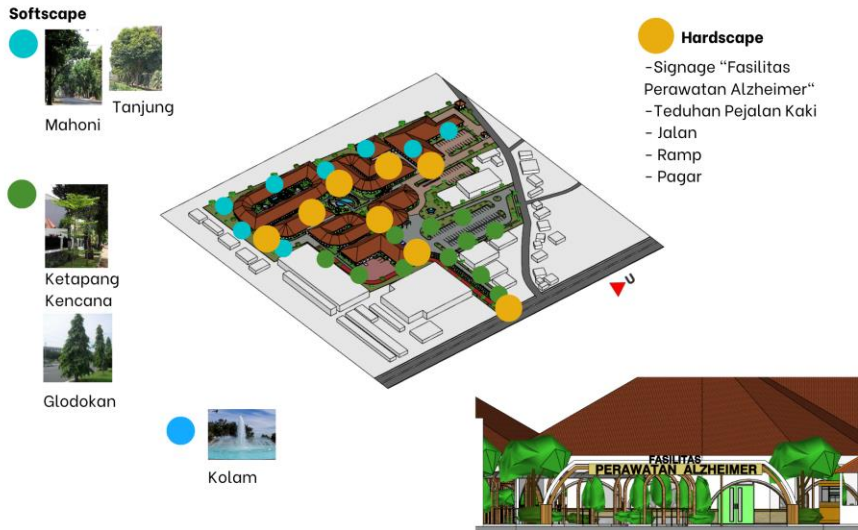
Slide 27

SIRKULASI EVAKUASI



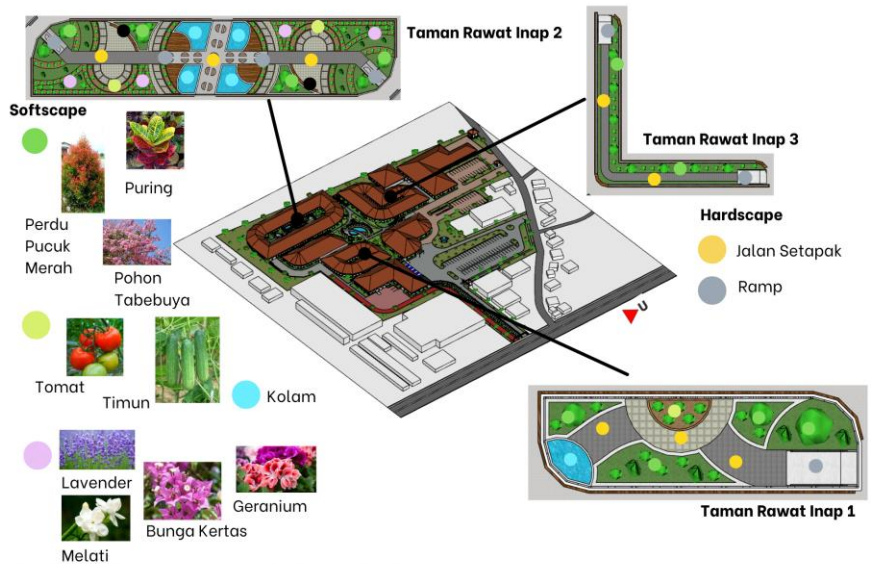
- SIRKULASI KENDARAAN EVAKUASI
- SIRKULASI PENGGUNA
- TITIK KUMPUL

Slide 28



PENATAAN LANSEKAP : SITE

Slide 29



PENATAAN LANSEKAP : TAMAN MASSA

Slide 30

Taman Terapeutik Pusat



- Taman & Area Berkebun diantara massa perawatan menjadi pusat recall memory site
- Taman terapeutik, elemen arsitektur terapeutik
- Massa utama dekat dengan taman, kriteria desain arsitektur terapeutik (integrated with nature)



Hardscape

- Jalan Setapak
- Ramp
- Gazebo
- Teduhan
- Area Duduk

Softscape

 Lavender	 Bunga Kertas	 Perdu Pucuk Merah	 Sirih Gading	 Tomat
 Melati	 Geranium	 Puring	 Pohon Tabebuaya	 Timun
		 Mahoni		

PENATAAN LANSEKAP : TAMAN PUSAT

Slide 31

TRANSFORMASI BENTUK : TAMAN TERAPEUTIK

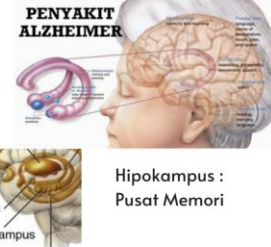


TAMAN

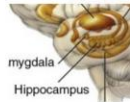
BENTUK TAMAN TERAPEUTIK DARI BENTUK HIPOKAMPUS

KOLAM

PENYAKIT ALZHEIMER

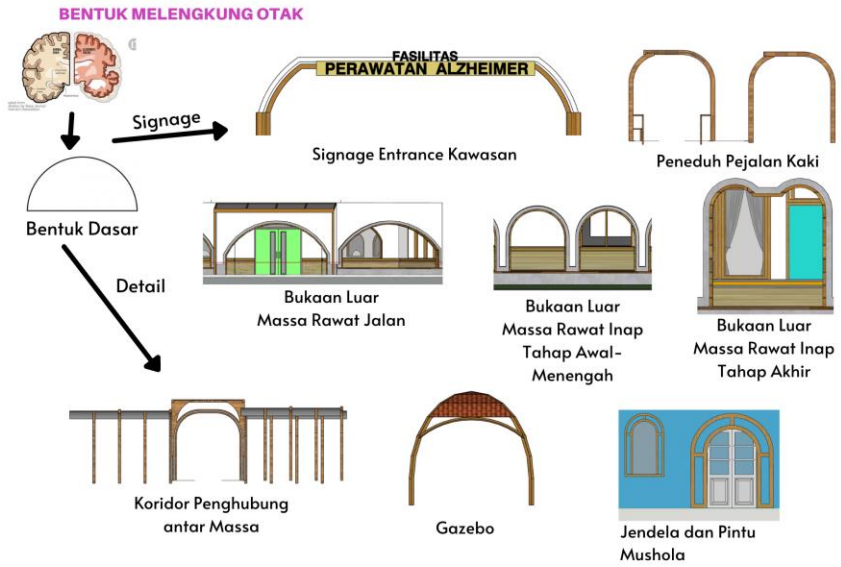


Hipokampus : Pusat Memori



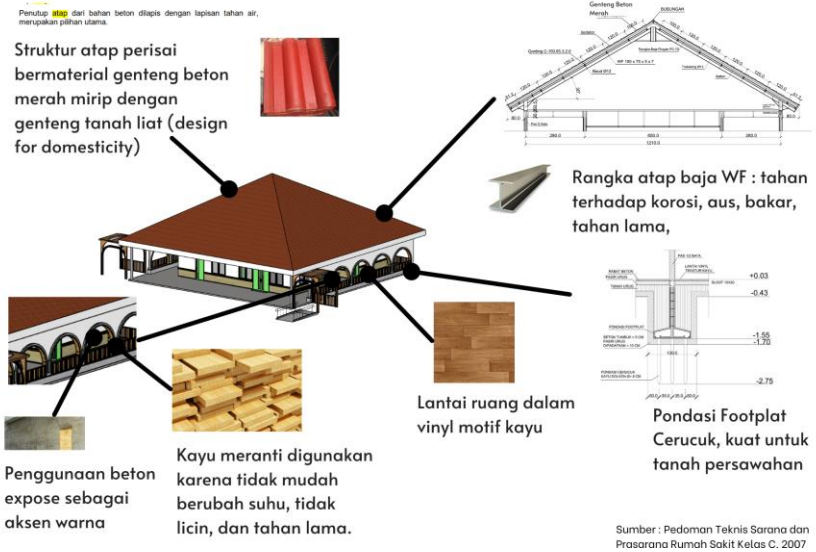
Slide 32

TRANSFORMASI BENTUK : DETAIL ARSITEKTURAL

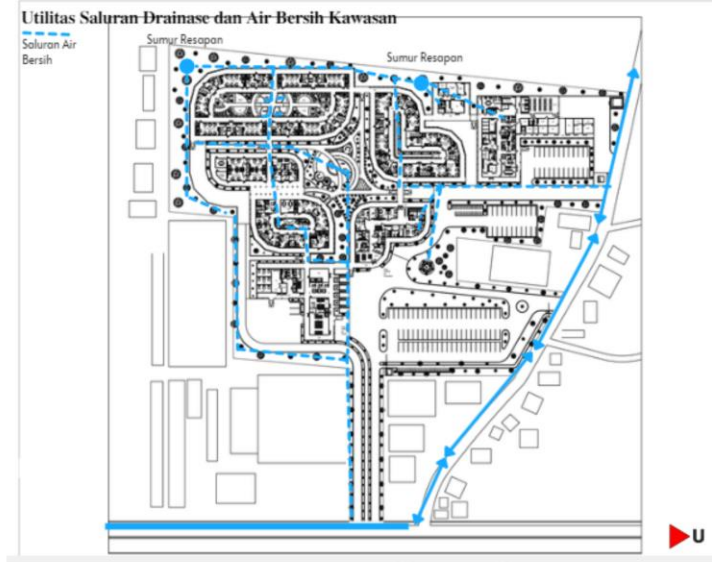


Slide 33

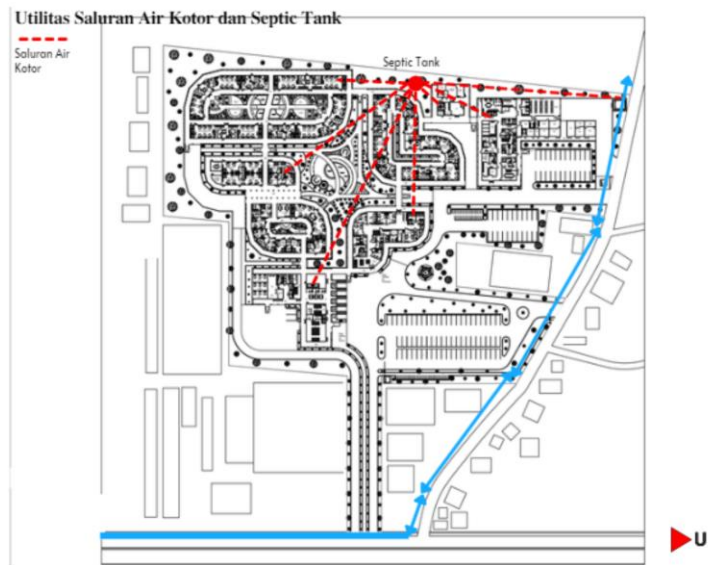
MATERIAL DAN STRUKTUR



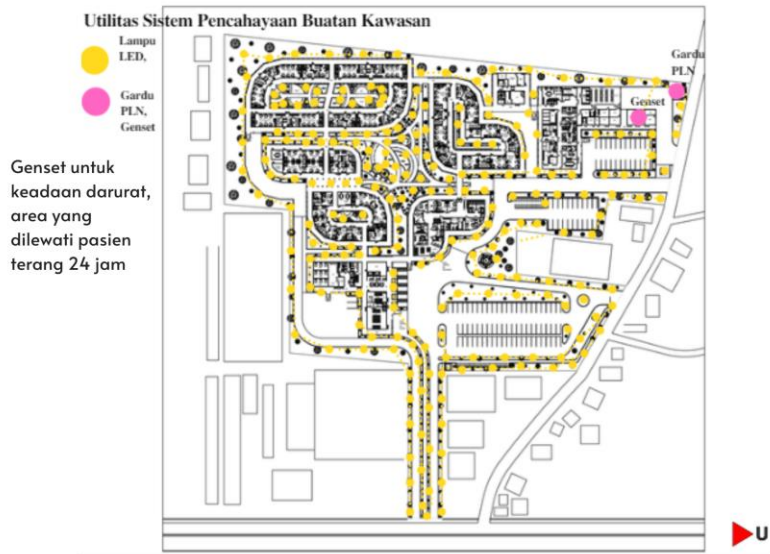
Slide 34



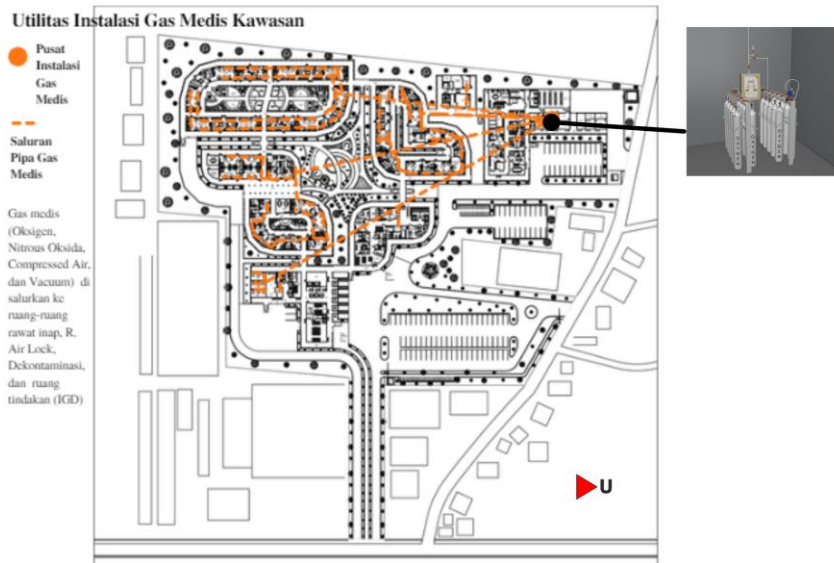
Slide 35



Slide 36



Slide 37

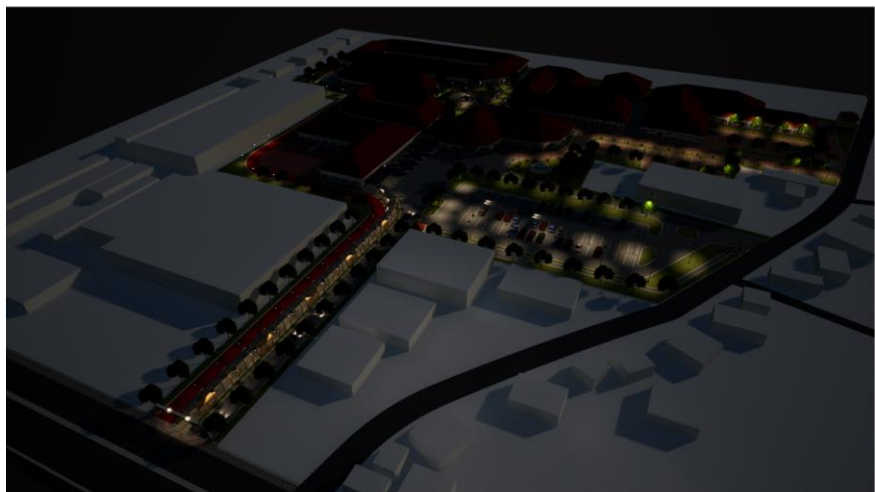


Slide 38



PERSPEKTIF SIANG

Slide 39



PERSPEKTIF MALAM

Slide 40

Lampiran 12 Lembar Konsultasi Pasca Sidang

**STUDIO TUGAS AKHIR PERANCANGAN
LEMBAR KONSULTASI DAN PENGESAHAN
BERKAS PASCA SIDANG**

NAMA	ANISA AULIYYA SA'ADAH
N B I	1441800034
JUDUL TAP	PERANCANGAN FASILITAS PERAWATAN ALZHEIMER DI KABUPATEN SLEMAN DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR TERAPEUTIK <i>HEALING</i>
PEMBIMBING UTAMA	44017 Ir. FARIDA MURTI, MT.
KETUA PENGUJI	44022 Dr. ANDARITA ROLALISASI, ST., MT.
ANGGOTA PENGUJI	44018 MUFIDAH, ST., MT.

Telah melakukan konsultasi perbaikan berkas sesuai arahan pada saat Sidang Tugas Akhir Perancangan sesi 2 Semester Genap Tahun Akademik 2021-2022 dan mendapatkan persetujuan untuk dikumpulkan sebagai bahan Pra yudisium. Berkas yang sudah dikonsultasikan:

NO	NAMA BERKAS	URAIAN KEGIATAN	TANDA TANGAN		
			Pem bimbing Utama	Ketua Penguji	Anggota Penguji
1	Laporan Tugas Akhir Perancangan	Perbaikan tabel, gambar pada Bab 5 dan 6		<i>Mufidah</i>	
2	Desain	Perluasan area titik kumpul evakuasi dekat Massa Rawat Inap 2		✓	<i>Yusuf Tjuri 22</i>
3	Desain	Relokasi massa Instalasi Pemulasaran Jenazah		✓	
4	Desain	Perbaikan fasad massa rawat inap dan taman		✓	
5	Desain	Perbaikan rencana lansekap		✓	

6	Desain	Penambahan rencana air hujan		✓	} <i>[Handwritten Signature]</i>
7	Karya Ilmiah	Perbaikan Karya Ilmiah - Perubahan pembahasan pada paper		✓	

- Pengaplikasian Pendekatan Arsitektur Terapeutik pada Rancangan Desain Fasilitas Perawatan Alzheimer di Kabupaten Steman

[Handwritten Signature] 11/07/2022