

BAB V

PENUTUP

A. KESIMPULAN

Perancangan desain interior *Playgroup* Taman Cipta Karya Nusantara memiliki dampak yang berkepanjangan terhadap kelangsungan sistem pembelajaran, dilihat dari aspek pengguna ruangnya yang dikhususkan kepada anak usia dini sebagaimana fungsi dari sebuah *Playgroup* dimana anak bisa bermain dengan leluasa, mengenal lingkungan sekitarnya, dan berlatih bersosialisasi, dengan begitu desain interior dari Taman Cipta Karya Nusantara harus memenuhi aspek keamanan dan kenyamanan dari material material yang dipilih untuk furniturnya juga pemilihan konsep *furniture* kokoh. Penataan *Layout* interior harus dapat memberikan pandangan yang luas terhadap orang dewasa atau karyawan dari *Playgroup* Taman Cipta Karya Nusantara sebagai pengawas dan penanggung jawab, dikarenakan aktivitas anak usia dini yang tergolong susah ditebak dan penasaran pada suatu benda, mewajibkan penataan *Layout* interior yang tidak terlalu tinggi, pembagian *furniture* yang pendek dan sedang untuk berada di tengah ruangan sehingga pemilihan *furniture* yang tinggi akan berada di pojok-pojok ruangan, memungkinkan guru atau karyawan dapat memantau aktivitas dari anak-anaknya yang berada di dalam kelas.

Sesuai dengan prinsip *Playgroup* Taman Cipta Karya Nusantara pentingnya mengenalkan lingkungan kepada anak agar lebih peka dalam merawat lingkungan dapat dilakukan dengan cara membuat lahan dimana mereka bisa berlatih menanam tumbuhannya sendiri yang nantinya bisa dikonsumsi juga di Taman Cipta Karya Nusantara, pemilihan tanaman yang beragam memberikan banyak pengetahuan tentang jenis-jenis tanaman dan agar dapat merasakan bagaimana tekstur dari berbagai macam tanaman tersebut.

B. SARAN

1. Hasil perancangan Interior *Playgroup* Taman Cipta Karya Nusantara diharapkan memberik manfaat dan menjadi bahan pembelajaran bagi mahasiswa Desain Interior Institut Seni Indonesia Yogyakarta kedepannya.
2. Dari hasil perancangan ini dapat menjadi acuan program perancangan Desainer Interior *Playgroup* yang memberikan keamanan bagi penggunanya.

DAFTAR PUSTAKA

Archifynow, (2019, 11 Januari). Tips Memilih Furniture Untuk Anak. <https://www.archify.com/id/archifynow/tips-memilih-furniture-untuk-anak>

BFI Finance, (2022, 14 Juli). *Montessori Adalah: Pengertian, Prinsip, Tahap Pembelajaran, Kelebihan dan Kekurangannya*, <https://www.bfi.co.id/id/blog/montessori-adalah-pengertian-prinsip-tahap-pembelajaran-kelebihan-dan-kekurangannya#toc-0>

Direktorat Pembinaan Pendidikan Anak Usia Dini, (2014) Norma, Standar, Prosedur, Dan Kriteria Pedoman Prasarana Pendidikan Anak Usia Dini, <https://repositori.kemdikbud.go.id/18851>

Disdikpora, (2016, 21 September). *Pentingnya Pendidikan Usia Dini bagi Tumbuh Kembang Anak*, <https://disdikpora.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/pentingnya-pendidikan-usia-dini-bagi-tumbuh-kembang-anak-39>

Golife, (2021) Aspek perkembangan Kognitif, Afektif, dan Psikomotorik, <https://www.golife.id/aspek-perkembangan-belajar-kognitif-afektif-dan-psikomotorik/>

GOPAK, (2022). Table & Chair Height Guide. <https://www.gopak.co.uk/seating-guide>

Hasimjaya J. dkk. (2017) Kajian Antropometri & Ergonomi Desain Mebel Pendidikan Anak Usia Dini 3-4 Tahun di Siwalankerto. *Jurnal INTRA*, Vol.5, 449-459

KlikDokter, (2022, 04 Maret). Kesehatan Anak, Inilah Tinggi Badan Anak Indonesia Sesuai Usianya. <https://www.klikdokter.com/ibu-anak/kesehatan-anak/inilah-tinggi-badan-anak-indonesia-sesuai-usianya>

Liliana, Y. P. dkk. (2007) Pertimbangan Ergonomi Pada Pendisainan, *Jurnal sekolah Teknologi Nuklir, Batan*. 2007.

Norfiza, Z. Infi. (2011). Perancangan Alat Belajar dan Bermain Yang Ergonomis Di Taman Kanak-Kanak Islam Permata Selat Panjang. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, <http://journals.ums.ac.id/index.php/jiti/article/view/1249/810>

Rachmayanti, Sri; Christianto Roesli (2014, 2 Oktober). *Green Design* dalam desain Interior dan Arsitektur, <https://journal.binus.ac.id/>

Sudarwani, M. M. (2012). Penerapan *Green Architecture* dan *Green Building* sebagai upaya pencapaian *sustainable Architecture*. *Dinamika Sains*. <http://jurnal.unpand.ac.id/>

Unicef, (2022, Mei). *Situasi Anak di Indonesia, Tren, Peluang, dan Tantangan dalam Memenuhi Hak-hak Anak*, <https://www.unicef.org/indonesia/id/laporan/situasi-anak-di-indonesia-2020>

Wignjosebroto, S. (1995) Ergonomi, Studi Gerakan dan Waktu, *Institut Teknologi Sepuluh*, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya. 1995.



LAMPIRAN

RENCANA ANGGARAN BELANJA

REKAPITULASI BIAYA PEKERJAAN INTERIOR

Proyek : Perancangan Playgroup Taman Cipta Karya Nusantara

Lokasi : Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun : 2023

NO	JENIS PEKERJAAN INTERIOR	JUMLAH HARGA	
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN	Rp	4.500.000,00
B.	PEKERJAAN LANTAI	Rp	26.839.197,60
C.	PEKERJAAN DINDING	Rp	135.659.140,00
D.	PEKERJAAN PLAFON	Rp	24.544.192,00
B.	PEKERJAAN FURNITURE, FURNISHING, & EQUIPMENT (TODDLER CLASS)	Rp	61.057.300,00
C.	PEKERJAAN FURNITURE, FURNISHING, & EQUIPMENT (PANTRY)	Rp	35.892.000,00
D.	PEKERJAAN MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL	Rp	9.320.320,00
E.	PEKERJAAN ASESORIS DAN PELENGKAP	Rp	10.220.000,00
TOTAL (A)		Rp	297.812.149,60
PPN 11% (B)		Rp	32.759.336,46
JUMLAH HARGA (A+B)		Rp	330.571.486,06
DIBULATKAN		Rp	330.571.500,00

TERBILANG TIGA RATUS TIGA PULUH JUTA LIMA RATUS TUJUH PULUH SATU RIBU LIMA RATUS RUPIAH

*HARGA YANG SUDAH TERMASUK PPN 11%



RENCANA ANGGARAN BIAYA PERANCANGAN INTERIOR

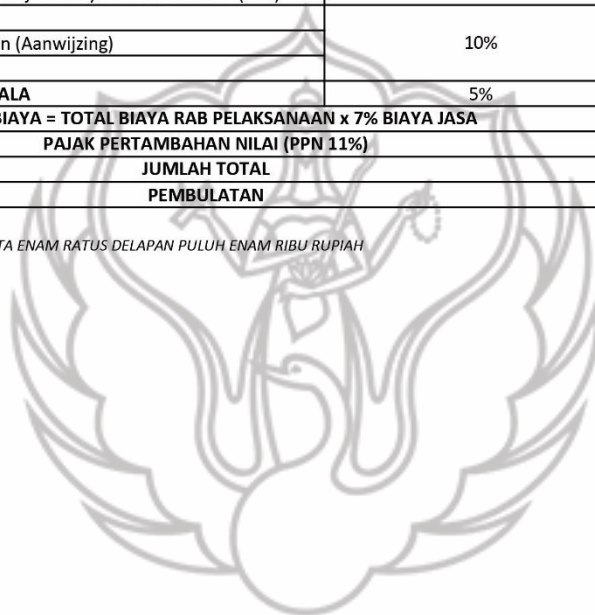
Proyel : Perancangan Playgroup Taman Cipta Karya Nusantara

Lokasi : Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun : 2023

NO	URAIAN PEKERJAAN	PROSENTASE BOBOT (100%)	JUMLAH	
I. PRA DESAIN				
1	Pengolahan Data	30%	Rp	7.705.800,00
2	Program Ruang			
3	Ide / Gagasan			
4	Konsep Desain			
II. PENGEMBANGAN DESAIN				
1	Tata Letak Furniture	30%	Rp	7.705.800,00
2	Rencana Lantai, Rencana Dinding, dan Rencana Plafon			
3	Spesifikasi Material dan Warna			
4	Gambar Presentasi			
III. DOKUMEN PELAKSANAAN				
1	Pembuatan Detail Gambar Kerja	25%	Rp	6.421.500,00
2	Pembuatan Rencana Anggaran Biaya Pelaksanaan (RAB)			
3	Pembuatan Rencana Kerja dan Syarat Pelaksanaan (RKS)			
IV. PELELANGAN				
1	Pelaksanaan Dokumen (Aanwijzing)	10%	Rp	2.568.600,00
2	Evaluasi Dokumen			
IV. PENGAWASAN BERKALA		5%	Rp	1.284.300,00
TOTAL BIAYA = TOTAL BIAYA RAB PELAKSANAAN x 7% BIAYA JASA			Rp	23.140.005,00
PAJAK PERTAMBAHAN NILAI (PPN 11%)			Rp	2.545.400,55
JUMLAH TOTAL			Rp	25.685.405,55
PEMBULATAN			Rp	25.686.000,00

TERBILANG DUA PULUH LIMA JUTA ENAM RATUS DELAPAN PULUH ENAM RIBU RUPIAH



RENCANA ANGGARAN BIAYA PEKERJAAN INTERIOR

Proyek : Perancangan Playgroup Taman Cipta Karya Nusantara

Lokasi : Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun : 2023

NO	JENIS PEKERJAAN INTERIOR	SPEKIFIKASI MATERIAL	QTY	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
A. PEKERJAAN PERSIAPAN						
1.	Pekerjaan Mobilisasi dan Demobilisasi	pekerja dan item pada saat instalasi	1	ls	Rp 2.500.000,00	Rp 2.500.000,00
2.	Pekerjaan Pembersihan	sampah, puing, dll	1	ls	Rp 2.000.000,00	Rp 2.000.000,00
<i>Sub Total Biaya Pekerjaan Interior</i>						Rp 4.500.000,00
B. PEKERJAAN LANTAI						
1.	Pekerjaan Lantai Vinyl Motif Kayu	ex. lantai vinyl motif kayu	40,719	m2	Rp 515.470,00	Rp 20.989.197,60
2.	Pekerjaan Lantai Foam Floor Mat	ex. foam floor mat warna hijau	65	pcs	Rp 90.000,00	Rp 5.850.000,00
<i>Sub Total Biaya Pekerjaan Interior</i>						Rp 26.839.197,60
B. PEKERJAAN DINDING						
1.	Pekerjaan Dinding Struktur & Finishing	ex. dinding hebel dan finishing	178	m2	Rp 262.130,00	Rp 46.659.140,00
2.	Pekerjaan Dinding Mural	ex. cat dinding dan mural custom	178	m2	Rp 500.000,00	Rp 89.000.000,00
<i>Sub Total Biaya Pekerjaan Interior</i>						Rp 135.659.140,00
C. PEKERJAAN PLAFON						
1.	Pekerjaan Plafon Down Ceiling	ex. plafon gypsum finishing cat hijau	136	m2	Rp 180.472,00	Rp 24.544.192,00
<i>Sub Total Biaya Pekerjaan Interior</i>						Rp 24.544.192,00
D. PEKERJAAN FURNITURE, FURNISHING, & EQUIPMENT (TODDLER CLASS)						
1.	Karpet Motif Custom Lingkaran (Fabrikasi)	ex. carpet	1	unit	Rp 2.568.000,00	Rp 2.568.000,00
2.	Karpet Motif Custom Kotak (Fabrikasi)	ex. carpet square	1	unit	Rp 1.440.000,00	Rp 1.440.000,00
3.	Kursi Toddler (Fabrikasi)	ex. kursi toddler atria shawn kids chair	16	unit	Rp 261.600,00	Rp 4.185.600,00
4.	Meja Toddler (Fabrikasi)	ex. meja toddler square atria shawn kids chair	4	unit	Rp 550.800,00	Rp 2.203.200,00
5.	Indoor Toddler Playground (Fabrikasi)	ex. indoor toddler playground deluxe softplay	1	set	Rp 20.612.400,00	Rp 20.612.400,00
6.	Meja (Fabrikasi)	ex. meja hardwood	2	unit	Rp 814.800,00	Rp 1.629.600,00
7.	Papan Tulis Magnet Anak (Fabrikasi)	ex. papan tulis magnet anak hardwood	1	unit	Rp 354.000,00	Rp 354.000,00
8.	Loker Penyimpanan Tas & Sepatu (Custom)*	ex. multiplek 122 x 244 mm, finishing hpl taco/carta/setara	1	unit	Rp 3.972.200,00	Rp 3.972.200,00
9.	Rak Mainan 1 (Custom)*	ex. multiplek 122 x 244 mm, finishing hpl taco/carta/setara	2	unit	Rp 1.684.700,00	Rp 3.369.400,00
10.	Rak Mainan 2 (Custom)*	ex. multiplek 122 x 244 mm, finishing hpl taco/carta/setara	3	unit	Rp 1.354.500,00	Rp 4.063.500,00
11.	Rak Mainan 3 (Custom)*	ex. multiplek 122 x 244 mm, finishing hpl taco/carta/setara	1	unit	Rp 1.278.600,00	Rp 1.278.600,00
12.	Rak Mainan 4 (Custom)*	ex. multiplek 122 x 244 mm, finishing hpl taco/carta/setara	1	unit	Rp 1.113.000,00	Rp 1.113.000,00
13.	Kolom Bulat (Custom)*	ex. multiplek 122 x 244 mm, finishing hpl taco/carta/setara	3	unit	Rp 2.674.400,00	Rp 8.023.200,00
14.	Backdrop Langit-langit (Custom)*	ex. multiplek 122 x 244 mm, finishing hpl taco/carta/setara	1	set	Rp 6.244.600,00	Rp 6.244.600,00
<i>Sub Total Biaya Pekerjaan Interior</i>						Rp 61.057.300,00
E. PEKERJAAN FURNITURE, FURNISHING, & EQUIPMENT (PANTRY)						
1.	Kitchen Set Corner For Kids (Fabrikasi)	ex. solid hardwood kitchen set corner	1	set	Rp 35.892.000,00	Rp 35.892.000,00
<i>Sub Total Biaya Pekerjaan Interior</i>						Rp 35.892.000,00
F. PEKERJAAN MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL						
1.	Pekerjaan CCTV Smart	ex. bardi smart indoor ptz ip camera cctv wifi lot home automation/setara	6	unit	Rp 456.500,00	Rp 2.739.000,00
2.	Pekerjaan Saklar	ex. saklar bardi smart light wallswitch touch wifi eu 2 gang/setara	3	unit	Rp 201.300,00	Rp 603.900,00
3.	Pekerjaan Lampu Downlight	ex. lampu downlight philips led mason square 13 w putih 6500 k/setara	20	titik	Rp 117.700,00	Rp 2.354.000,00
4.	Pekerjaan Stopkontak	ex. stop kontak panasonic triple stop kontak pengaman/setara	4	unit	Rp 134.200,00	Rp 536.800,00
5.	Pekerjaan Kabel NYM	ex. kabel nym 2 x 2,5 mm	100	m1	Rp 16.500,00	Rp 1.650.000,00
6.	Pekerjaan MCB Box	ex. mcb box merk/brand broco 17108 8 group inbow/setara	1	unit	Rp 81.620,00	Rp 81.620,00
7.	Pekerjaan Meteran Listrik	ex. kwh meteran listrik merk/brand smart meter 5/40 A/setara	1	unit	Rp 495.000,00	Rp 495.000,00
8.	Pekerjaan Sprinkler	ex. sprinkler viking 68 derajat	4	unit	Rp 65.000,00	Rp 260.000,00
9.	Pekerjaan Smoke Detector Protection	ex. smoke detector	4	unit	Rp 150.000,00	Rp 600.000,00
<i>Sub Total Biaya Pekerjaan Interior</i>						Rp 9.320.320,00
F. PEKERJAAN ASESORIS DAN PELENGKAP						
1.	Vas / Wadah Tanaman 1 (Fabrikasi)	ex. vas / wadah tanaman kotak	3	unit	Rp 660.000,00	Rp 1.980.000,00
2.	Vas / Wadah Tanaman 2 (Fabrikasi)	ex. vas / wadah tanaman segitiga	2	unit	Rp 780.000,00	Rp 1.560.000,00
3.	Vas / Wadah Tanaman 3 (Fabrikasi)	ex. vas / wadah tanaman bulat	3	unit	Rp 900.000,00	Rp 2.700.000,00
4.	Vas / Wadah Tanaman 4 (Fabrikasi)	ex. vas / wadah tanaman bulat pendek	2	unit	Rp 540.000,00	Rp 1.080.000,00
5.	Vas / Wadah Tanaman 5 (Fabrikasi)	ex. vas / wadah tanaman bulat besi	2	unit	Rp 640.000,00	Rp 1.280.000,00
6.	Vas / Wadah Tanaman 6 (Fabrikasi)	ex. vas / wadah tanaman paralon	2	unit	Rp 810.000,00	Rp 1.620.000,00
<i>Sub Total Biaya Pekerjaan Interior</i>						Rp 10.220.000,00
Total Harga Pekerjaan Interior Rumah Tinggal						Rp 308.032.149,60

*HARGA YANG SUDAH TERMASUK ITEM-ITEM FABRIKASI

RENCANA ANGGARAN PELAKSANAAN / ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN INTERIOR

Proyek : Perancangan Playgroup Taman Cipta Karya Nusantara

Lokasi : Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun : 2023

Dinding					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Satuan
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,4	Rp 70.000	Rp 28.000
	Tukang Batu	OH	0,2	Rp 90.000	Rp 18.000
	Kepala Tukang	OH	0,2	Rp 95.000	Rp 19.000
	Mandor	OH	0,2	Rp 95.000	Rp 19.000
			JUMLAH TENAGA KERJA		Rp 84.000
B	BAHAN				
	Mortar Acian	Kg	1,25	Rp 2.640	Rp 3.300
	Pasir	M2	0,45	Rp 260.000	Rp 117.000
			JUMLAH HARGA BAHAN		Rp 120.300
C	PERALATAN				
	Cetok	Unit	1	Rp 34.000	Rp 34.000
			JUMLAH HARGA ALAT		Rp 34.000
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 238.300
E	Overhead & Profit		10% x D		Rp 23.830
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 262.130

Lantai Parquet					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Satuan
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,27	Rp 70.000	Rp 18.900
	Tukang Parquet	OH	0,13	Rp 80.000	Rp 10.400
	Kepala Tukang	OH	0,01	Rp 85.000	Rp 850
	Mandor	OH	0,01	Rp 85.000	Rp 850
			JUMLAH TENAGA KERJA		Rp 31.000
B	BAHAN				
	Artificial Wood-Grain sand teak	Pcs	1	Rp 400.000	Rp 400.000
	Lem Kayu	Pcs	0,05	Rp 179.900	Rp 8.995
	Sanding Sealer (finishing)	Pcs	0,05	Rp 442.290	Rp 22.115
			JUMLAH HARGA BAHAN		Rp 431.110
C	PERALATAN				
	Amplas	Unit	1	Rp 6.500	Rp 6.500
			JUMLAH HARGA ALAT		Rp 6.500
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 468.610
E	Overhead & Profit		10% x D		Rp 46.861
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 515.470

Plafond					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Satuan
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,27	Rp 70.000	Rp 18.900
	Tukang	OH	0,13	Rp 85.000	Rp 11.050
	Kepala Tukang	OH	0,01	Rp 90.000	Rp 900
	Mandor	OH	0,01	Rp 90.000	Rp 900
			JUMLAH TENAGA KERJA		Rp 31.750
B	BAHAN				
	Gypsum	m2	1	Rp 36.000	Rp 36.000
	Rangka Plafond	m2	0,05	Rp 86.300	Rp 4.315
	WPC ceiling	m2	1	Rp 68.000	Rp 68.000
			JUMLAH HARGA BAHAN		Rp 108.315
C	PERALATAN				
	Palu	Unit	0,3	Rp 80.000	Rp 24.000
			JUMLAH HARGA ALAT		Rp 24.000
D	Jumlah (A+B+C)				Rp 164.065
E	Overhead & Profit		10% x D		Rp 16.407
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				Rp 180.472

RENCANA ANGGARAN PELAKSANAAN / ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN FURNITURE INTERIOR

Proyek : Perancangan Playgroup Taman Cipta Karya Nusantara

Lokasi : Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun : 2023

NO.	JENIS PEKERJAAN INTERIOR	KEBUTUHAN	PEMBULATAN	SPESIFIKASI	HARGA SATUAN	HARGA PRODUKSI	HARGA JUAL	JUMLAH TOTAL						
1	2	3	4	5	6	7	8	9						
D. PEKERJAAN FURNITURE, FURNISHING, & EQUIPMENT (TODDLER CLASS)														
1. Loker Penyimpanan Tas & Sepatu (Custom)*														
a. Bahan														
	Multiplik Plywood tebal 18 mm	3,6952432	lbr	4	lbr	Multiplik Kelas A Meranti Merah Ukuran 122 mm x 244 mm	Rp	210.000,00	Rp	840.000,00	Rp	1.008.000,00	Rp	3.381.000,00
	Finishing HPL	7,7764176	lbr	8	lbr	HPL Merk Taco/Carta/Setara	Rp	185.000,00	Rp	1.480.000,00	Rp	1.776.000,00		
	Lem Fox @2,5 kg	1,9316044	kg	2	kg	Lem Fox Kuning Prima D 168	Rp	170.000,00	Rp	340.000,00	Rp	408.000,00		
	Aksesoris (Lem, Baut, Sekrup, Dll)	1	ls	1	ls	Aksesoris (Lem, Baut, Sekrup, Dll)	Rp	157.500,00	Rp	157.500,00	Rp	189.000,00		
b. Upah Tenaga														
	Tenaga Tukang	1	m2	1	m2	Tenaga Tukang Ahli	Rp	335.000,00	Rp	335.000,00	Rp	402.000,00	Rp	402.000,00
Jumlah Total = Jumlah a + Jumlah b												Rp	3.783.000,00	
Jumlah Harga Overhead 5% (Biaya tidak terduga)												Rp	189.150,00	
Jumlah = Jumlah Total + Overhead												Rp	3.972.150,00	
Sub Total Harga Satuan Pekerjaan Produksi (Pembulatan)												Rp	3.972.200,00	
2. Rak Mainan 1 (Custom)*														
a. Bahan														
	Multiplik Plywood tebal 18 mm	1,0077936	lbr	1	lbr	Multiplik Kelas A Meranti Merah Ukuran 122 mm x 244 mm	Rp	210.000,00	Rp	210.000,00	Rp	252.000,00	Rp	1.311.000,00
	Finishing HPL	1,3437248	lbr	3	lbr	HPL Merk Taco/Carta/Setara	Rp	185.000,00	Rp	555.000,00	Rp	666.000,00		
	Lem Fox @2,5 kg	0,5878796	kg	1	kg	Lem Fox Kuning Prima D 168	Rp	170.000,00	Rp	170.000,00	Rp	204.000,00		
	Aksesoris (Lem, Baut, Sekrup, Dll)	1	ls	1	ls	Aksesoris (Lem, Baut, Sekrup, Dll)	Rp	157.500,00	Rp	157.500,00	Rp	189.000,00		
b. Upah Tenaga														
	Tenaga Tukang	0,73	m2	0,73	m2	Tenaga Tukang Ahli	Rp	335.000,00	Rp	244.550,00	Rp	293.460,00	Rp	293.460,00
Jumlah Total = Jumlah a + Jumlah b												Rp	1.604.460,00	
Jumlah Harga Overhead 5% (Biaya tidak terduga)												Rp	80.223,00	
Jumlah = Jumlah Total + Overhead												Rp	1.684.683,00	
Sub Total Harga Satuan Pekerjaan Produksi (Pembulatan)												Rp	1.684.700,00	
2. Rak Mainan 2 (Custom)*														
a. Bahan														
	Multiplik Plywood tebal 18 mm	0,6718624	lbr	1	lbr	Multiplik Kelas A Meranti Merah Ukuran 122 mm x 244 mm	Rp	210.000,00	Rp	210.000,00	Rp	252.000,00	Rp	1.089.000,00
	Finishing HPL	1,3437248	lbr	2	lbr	HPL Merk Taco/Carta/Setara	Rp	185.000,00	Rp	370.000,00	Rp	444.000,00		
	Lem Fox @2,5 kg	0,3359312	kg	1	kg	Lem Fox Kuning Prima D 168	Rp	170.000,00	Rp	170.000,00	Rp	204.000,00		
	Aksesoris (Lem, Baut, Sekrup, Dll)	1	ls	1	ls	Aksesoris (Lem, Baut, Sekrup, Dll)	Rp	157.500,00	Rp	157.500,00	Rp	189.000,00		
b. Upah Tenaga														
	Tenaga Tukang	0,5	m2	0,5	m2	Tenaga Tukang Ahli	Rp	335.000,00	Rp	167.500,00	Rp	201.000,00	Rp	201.000,00
Jumlah Total = Jumlah a + Jumlah b												Rp	1.290.000,00	
Jumlah Harga Overhead 5% (Biaya tidak terduga)												Rp	64.500,00	
Jumlah = Jumlah Total + Overhead												Rp	1.354.500,00	
Sub Total Harga Satuan Pekerjaan Produksi (Pembulatan)												Rp	1.354.500,00	
3. Rak Mainan 3 (Custom)*														
a. Bahan														
	Multiplik Plywood tebal 18 mm	0,3359312	lbr	1	lbr	Multiplik Kelas A Meranti Merah Ukuran 122 mm x 244 mm	Rp	210.000,00	Rp	210.000,00	Rp	252.000,00	Rp	1.089.000,00
	Finishing HPL	1,3437248	lbr	2	lbr	HPL Merk Taco/Carta/Setara	Rp	185.000,00	Rp	370.000,00	Rp	444.000,00		
	Lem Fox @2,5 kg	0,3359312	kg	1	kg	Lem Fox Kuning Prima D 168	Rp	170.000,00	Rp	170.000,00	Rp	204.000,00		
	Aksesoris (Lem, Baut, Sekrup, Dll)	1	ls	1	ls	Aksesoris (Lem, Baut, Sekrup, Dll)	Rp	157.500,00	Rp	157.500,00	Rp	189.000,00		
b. Upah Tenaga														
	Tenaga Tukang	0,37	m2	0,37	m2	Tenaga Tukang Ahli	Rp	335.000,00	Rp	107.200,00	Rp	128.640,00	Rp	128.640,00
Jumlah Total = Jumlah a + Jumlah b												Rp	1.217.640,00	
Jumlah Harga Overhead 5% (Biaya tidak terduga)												Rp	60.882,00	
Jumlah = Jumlah Total + Overhead												Rp	1.278.522,00	
Sub Total Harga Satuan Pekerjaan Produksi (Pembulatan)												Rp	1.278.600,00	
4. Rak Mainan 4 (Custom)*														
a. Bahan														
	Multiplik Plywood tebal 18 mm	0,3896802	lbr	1	lbr	Multiplik Kelas A Meranti Merah Ukuran 122 mm x 244 mm	Rp	210.000,00	Rp	210.000,00	Rp	252.000,00	Rp	867.000,00
	Finishing HPL	0,3896802	lbr	1	lbr	HPL Merk Taco/Carta/Setara	Rp	185.000,00	Rp	185.000,00	Rp	222.000,00		
	Lem Fox @2,5 kg	0,09742	kg	1	kg	Lem Fox Kuning Prima D 168	Rp	170.000,00	Rp	170.000,00	Rp	204.000,00		
	Aksesoris (Lem, Baut, Sekrup, Dll)	1	ls	1	ls	Aksesoris (Lem, Baut, Sekrup, Dll)	Rp	157.500,00	Rp	157.500,00	Rp	189.000,00		
b. Upah Tenaga														
	Tenaga Tukang	0,48	m2	0,48	m2	Tenaga Tukang Ahli	Rp	335.000,00	Rp	160.800,00	Rp	192.960,00	Rp	192.960,00
Jumlah Total = Jumlah a + Jumlah b												Rp	1.099.960,00	
Jumlah Harga Overhead 5% (Biaya tidak terduga)												Rp	52.998,00	
Jumlah = Jumlah Total + Overhead												Rp	1.112.958,00	
Sub Total Harga Satuan Pekerjaan Produksi (Pembulatan)												Rp	1.113.000,00	
5. Rak Mainan 4 (Custom)*														
a. Bahan														
	Multiplik Plywood tebal 18 mm	1,1824778	lbr	2	lbr	Multiplik Kelas A Meranti Merah Ukuran 122 mm x 244 mm	Rp	210.000,00	Rp	420.000,00	Rp	504.000,00	Rp	1.341.000,00
	Finishing HPL	1,1824778	lbr	2	lbr	HPL Merk Taco/Carta/Setara	Rp	185.000,00	Rp	370.000,00	Rp	444.000,00		
	Lem Fox @2,5 kg	0,2956195	kg	1	kg	Lem Fox Kuning Prima D 168	Rp	170.000,00	Rp	170.000,00	Rp	204.000,00		
	Aksesoris (Lem, Baut, Sekrup, Dll)	1	ls	1	ls	Aksesoris (Lem, Baut, Sekrup, Dll)	Rp	157.500,00	Rp	157.500,00	Rp	189.000,00		
b. Upah Tenaga														
	Tenaga Tukang	3	m2	3	m2	Tenaga Tukang Ahli	Rp	335.000,00	Rp	1.005.000,00	Rp	1.206.000,00	Rp	1.206.000,00
Jumlah Total = Jumlah a + Jumlah b												Rp	2.547.000,00	
Jumlah Harga Overhead 5% (Biaya tidak terduga)												Rp	127.350,00	
Jumlah = Jumlah Total + Overhead												Rp	2.674.350,00	
Sub Total Harga Satuan Pekerjaan Produksi (Pembulatan)												Rp	2.674.400,00	
6. Backdrop Langit-langit (Custom)*														
a. Bahan														
	Multiplik Plywood tebal 18 mm	3,0569739	lbr	4	lbr	Multiplik Kelas A Meranti Merah Ukuran 122 mm x 244 mm	Rp	210.000,00	Rp	840.000,00	Rp	1.008.000,00	Rp	2.289.000,00
	Finishing HPL	3,3458748	lbr	4	lbr	HPL Merk Taco/Carta/Setara	Rp	185.000,00	Rp	740.000,00	Rp	888.000,00		
	Lem Fox @2,5 kg	0,8364687	kg	1	kg	Lem Fox Kuning Prima D 168	Rp	170.000,00	Rp	170.000,00	Rp	204.000,00		
	Aksesoris (Lem, Baut, Sekrup, Dll)	1	ls	1	ls	Aksesoris (Lem, Baut, Sekrup, Dll)	Rp	157.500,00	Rp	157.500,00	Rp	189.000,00		
b. Upah Tenaga														
	Tenaga Tukang	9,1	m2	9,1	m2	Tenaga Tukang Ahli	Rp	335.000,00	Rp	3.048.500,00	Rp	3.658.200,00	Rp	3.658.200,00
Jumlah Total = Jumlah a + Jumlah b												Rp	5.947.200,00	
Jumlah Harga Overhead 5% (Biaya tidak terduga)												Rp	297.360,00	
Jumlah = Jumlah Total + Overhead												Rp	6.244.560,00	
Sub Total Harga Satuan Pekerjaan Produksi (Pembulatan)												Rp	6.244.600,00	
Total Harga Satuan Pekerjaan Produksi (Pembulatan) Keseluruhan												Rp	18.322.000,00	

*HARGA AKHIR YANG TERCANTUM SUDAH TERMASUK MARGIN 20%

*HARGA YANG TERCANTUM PER SATUAN PEKERJAAN FURNITURE

*HARGA YANG TERCANTUM BELUM TERMASUK ITEM-ITEM FABRIKASI

GAMBAR KERJA EKSISTING

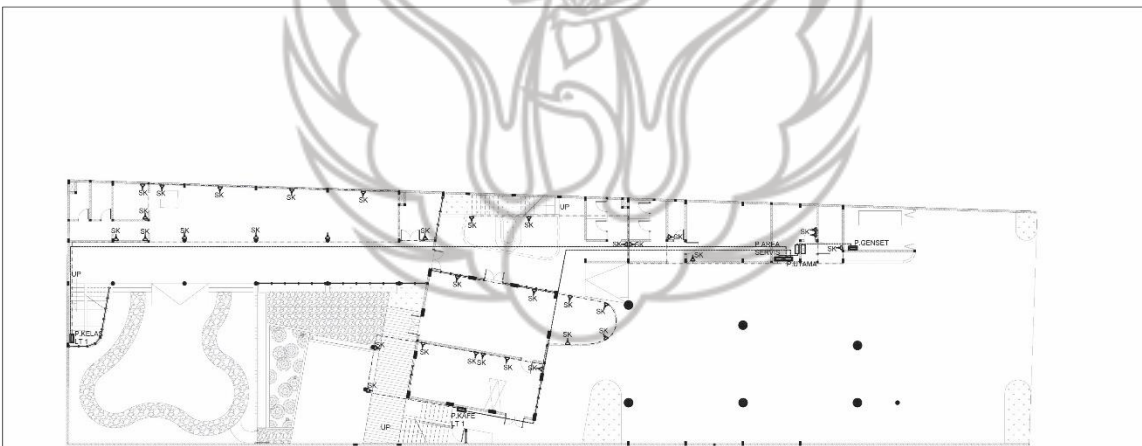
1. *Layout Existing Lantai 1*
2. *Layout Elektrikal Lantai 1*
3. *Layout Plumbing Lantai 1*
4. *Layout Titik Lampu Lantai 1*
5. *Layout Existing Lantai 2*
6. *Layout Elektrikal Lantai 2*
7. *Layout Plumbing Lantai 2*
8. *Layout Titik Lampu Lantai 2*
9. *Layout Existing Lantai 3*
10. *Layout Elektrikal Lantai 3*
11. *Layout Plumbing Lantai 3*
12. *Layout Titik Lampu Lantai 3*
13. Tampak Potongan AA
14. Tampak Potongan BB
15. Tampak Potongan CC
16. Tampak Potongan DD





A
01-01 **RENCANA LAYOUT LT1**
SKALA 1:200

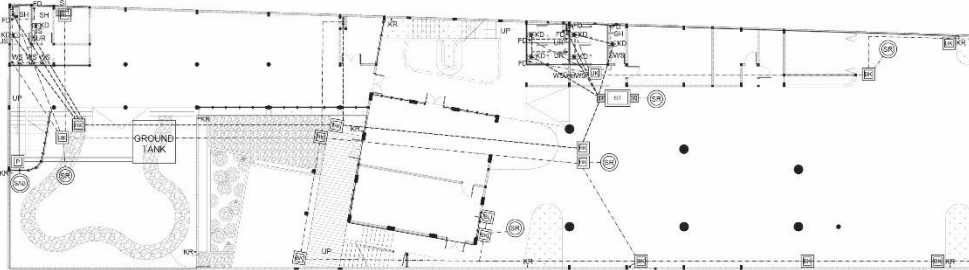
NILAI	CATATAN	KODE	JUMLAH LEMBAR	LEMBAR KE	DOSEN PEMBIMBING	NAMA/NIM	GAMBAR	SKALA	TUGAS AKHIR INTERIOR	JURUSAN DESAIN
		ID	28	1	HABIB AL FAUZI 1812102023	HABIB AL FAUZI 1812102023	LAYOUT LANTAI 1	1:200	PERANCANGAN INTERIOR PLAYGROUP TAMAN CIPTA KARYA NUSANTARA SLEMAN, YOGYAKARTA	PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR



A
00-00 **RENCANA ELEKTRIKAL LT1**
SKALA 1:200

ELEKTRIKAL	KETERANGAN
(SK)	STOP KONTAK
(SL)	STOP KONTAK LANTAI
(FB)	FUSE BOX
(MT)	METER BOX
(MDP)	MAIN DISTRIBUTION PANEL
—	JARINGAN KABEL UTAMA

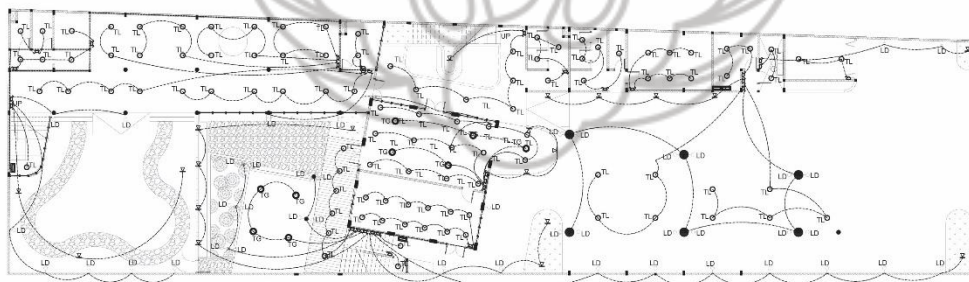
NILAI	CATATAN	KODE	JUMLAH LEMBAR	LEMBAR KE	DOSEN PEMBIMBING	NAMA/NIM	GAMBAR	SKALA	TUGAS AKHIR INTERIOR	JURUSAN DESAIN
		ID	28	4	HABIB AL FAUZI 1812102023	HABIB AL FAUZI 1812102023	RENCANA ELEKTRIKAL	1:200	PERANCANGAN INTERIOR PLAYGROUP TAMAN CIPTA KARYA NUSANTARA SLEMAN, YOGYAKARTA	PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR



RENCANA PLUMBING LT 1
SKALA 1:200

ELEKTRIKAL	KETERANGAN	ELEKTRIKAL	KETERANGAN	ELEKTRIKAL	KETERANGAN
	(SI) SINK		(SAB) SUMBUR AIR BERSIH		(KJ) KLOSET JONGKOK
	(WS) WASTAFEL		(TA) TANDON AIR		(KD) KLOSET DUDUK
	(SH) SHOWER		(SR) SUMUR RESAPAN		(JS) JETSPRAY
	JARINGAN AIR KOTOR PADAT		(ST) SEPTIC TANK		(FD) FLOOR DRAIN
	JARINGAN AIR KOTOR		(BK) BAK KONTROL		(KR) KRAN AIR
	JARINGAN AIR BERSIH		(BL) BAK LEMAK		(UR) URINOAR

NILAI	CATATAN	KODE	JUMLAH LEMBAR	LEMBAR KE	DOSEN PEMBIMBING	NAMA/NIM	GAMBAR	SKALA	TUGAS AKHIR INTERIOR	JURUSAN DESAIN	
		ID	28	10	Andriana, R. H. M., S.T., M.Eng., Ph.D. Dosen Teknik Sipil, UGM	HABIB AL FAUZI 1812152023	RENCANA PLUMBING	1:200	PERANCANGAN INTERIOR PLAYGROUP TAMAN CIPITA KARYA NUSANTARA SLEMAN, YOGYAKARTA	PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR	



RENCANA TITIK LAMPU LT 1
SKALA 1:200

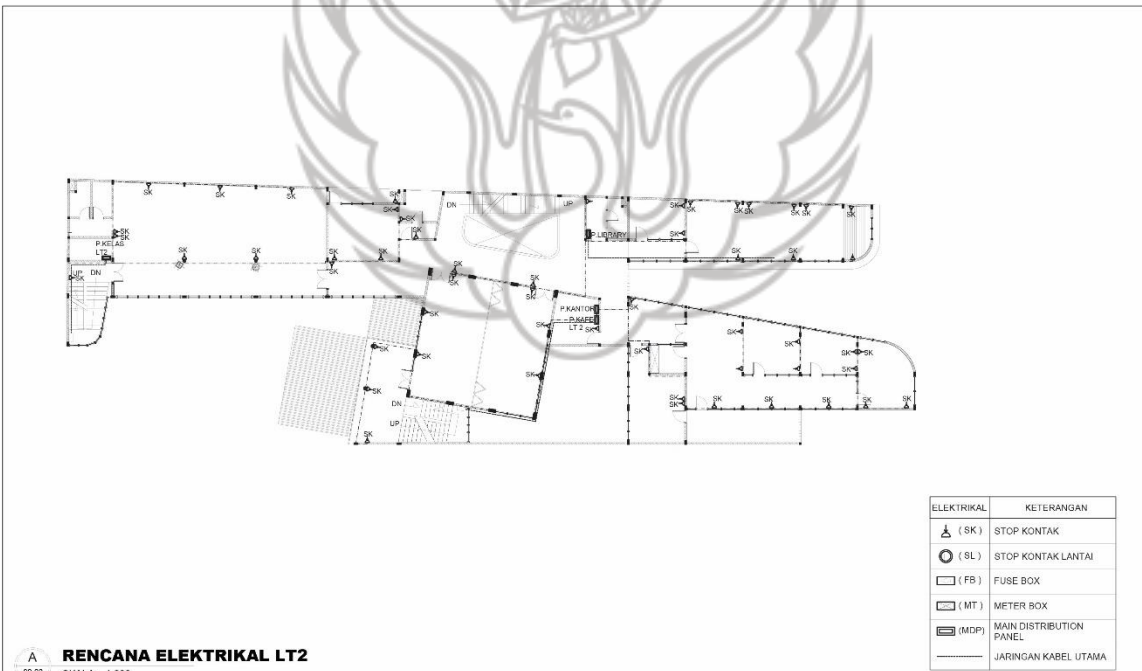
ELEKTRIKAL	KETERANGAN	ELEKTRIKAL	KETERANGAN
	(S1) SAKLAR 1 TOMBOL		(TL) TITIK LAMPU
	(S2) SAKLAR 2 TOMBOL		(LD) LAMPU DINDING
	JARINGAN KABEL LAMPU		(DL) LAMPU SPOT MENYOROT BAWAH
	LED STRIP		(UL) LAMPU SPOT MENYOROT ATAS
			(LG) LAMPU GANTUNG

NILAI	CATATAN	KODE	JUMLAH LEMBAR	LEMBAR KE	DOSEN PEMBIMBING	NAMA/NIM	GAMBAR	SKALA	TUGAS AKHIR INTERIOR	JURUSAN DESAIN	
		ID	28	7	Andriana, R. H. M., S.T., M.Eng., Ph.D. Dosen Teknik Sipil, UGM	HABIB AL FAUZI 1812152023	RENCANA TITIK LAMPU	1:200	PERANCANGAN INTERIOR PLAYGROUP TAMAN CIPITA KARYA NUSANTARA SLEMAN, YOGYAKARTA	PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR	



A
00.00
RENCANA LAYOUT LT2
SKALA 1:200

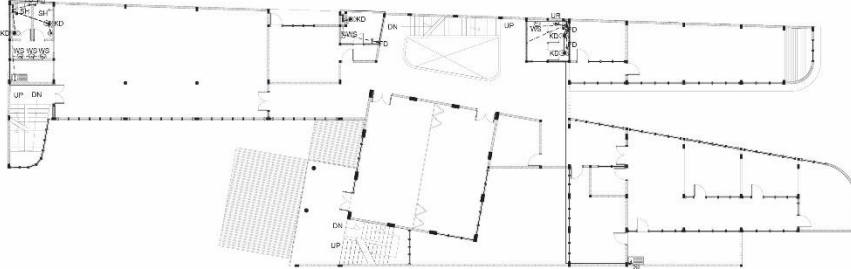
NILAI	CATATAN	KODE	JUMLAH LEMBAR	LEMBAR KE	DOSEN PEMBIMBING	NAMA/NIM	GAMBAR	SKALA	TUGAS AKHIR INTERIOR	JURUSAN DESAIN
		ID	26	2	Habib Al Fauzi, S.Tec, M.T. 01011520223	HABIB AL FAUZI 18121520223	LAYOUT LANTAI 2	1:200	PERANCANGAN INTERIOR PLAYGROUP TAMAN CIPTA KARYA NUSANTARA SLEMAN, YOGYAKARTA	PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR



A
00.00
RENCANA ELEKTRIKAL LT2
SKALA 1:200

ELEKTRIKAL	KETERANGAN
(SK)	STOP KONTAK
(SL)	STOP KONTAK LANTAI
(FB)	FUSE BOX
(MT)	METER BOX
(MDP)	MAIN DISTRIBUTION PANEL
—	JARINGAN KABEL UTAMA

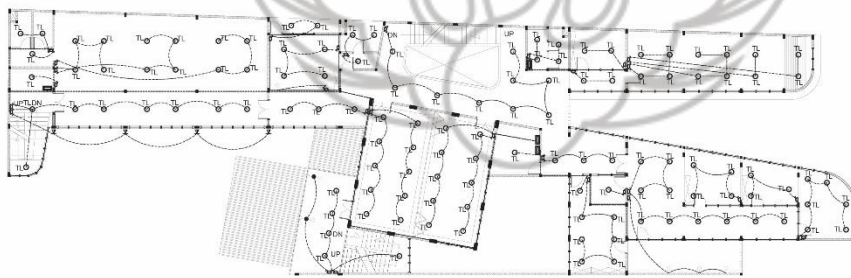
NILAI	CATATAN	KODE	JUMLAH LEMBAR	LEMBAR KE	DOSEN PEMBIMBING	NAMA/NIM	GAMBAR	SKALA	TUGAS AKHIR INTERIOR	JURUSAN DESAIN
		ID	26	5	Habib Al Fauzi, S.Tec, M.T. 01011520223	HABIB AL FAUZI 18121520223	RENCANA ELEKTRIKAL	1:200	PERANCANGAN INTERIOR PLAYGROUP TAMAN CIPTA KARYA NUSANTARA SLEMAN, YOGYAKARTA	PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR



ELEKTRIKAL	KETERANGAN	ELEKTRIKAL	KETERANGAN	ELEKTRIKAL	KETERANGAN
	(SI) SINK		(SAB) SUMBUR AIR BERSIH		(KJ) KLOSET JONGKOK
	(WS) WASTAFEL		(TA) TANDON AIR		(KD) KLOSET DUDUK
	(SH) SHOWER		(SR) SUMUR RESAPAN		(JS) JETSPRAY
	JARINGAN AIR KOTOR PADAT		(ST) SEPTIC TANK		(FD) FLOOR DRAIN
	JARINGAN AIR KOTOR		(BK) BAK KONTROL		(KR) KRAN AIR
	JARINGAN AIR BERSIH		(BL) BAK LEMAK		(UR) URINOAR

RENCANA PLUMBING LT2
SKALA 1:200

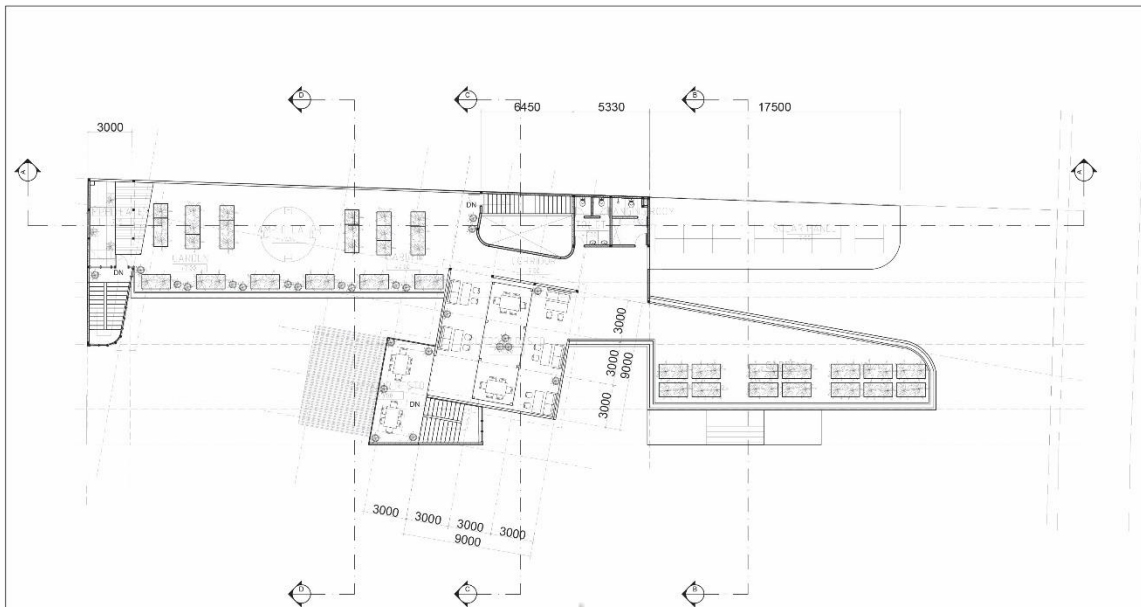
NILAI	CATATAN	KODE	JUMLAH LEMBAR	LEMBAR KE	DOSEN PEMBIMBING	NAMA/NIM	GAMBAR	SKALA	TUGAS AKHIR INTERIOR	JURUSAN DESAIN	
		ID	26	11	Habib Al Faluzi, S.T., M.Eng., Ph.D. 1912152023	HABIB AL FALUZI 1912152023	RENCANA PLUMBING	1:200	PERANCANGAN INTERIOR PLAYGROUP TAMAN CIPITA KARYA NUSANTARA SLEMAN, YOGYAKARTA	PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR	



ELEKTRIKAL	KETERANGAN	ELEKTRIKAL	KETERANGAN
	(S1) SAKLAR 1 TOMBOL		(TL) TITIK LAMPU
	(S2) SAKLAR 2 TOMBOL		(LD) LAMPU DINDING
	JARINGAN KABEL LAMPU		(DL) LAMPU SPOT MENYOROT BAWAH
	LED STRIP		(UL) LAMPU SPOT MENYOROT ATAS
			(LG) LAMPU GANTUNG

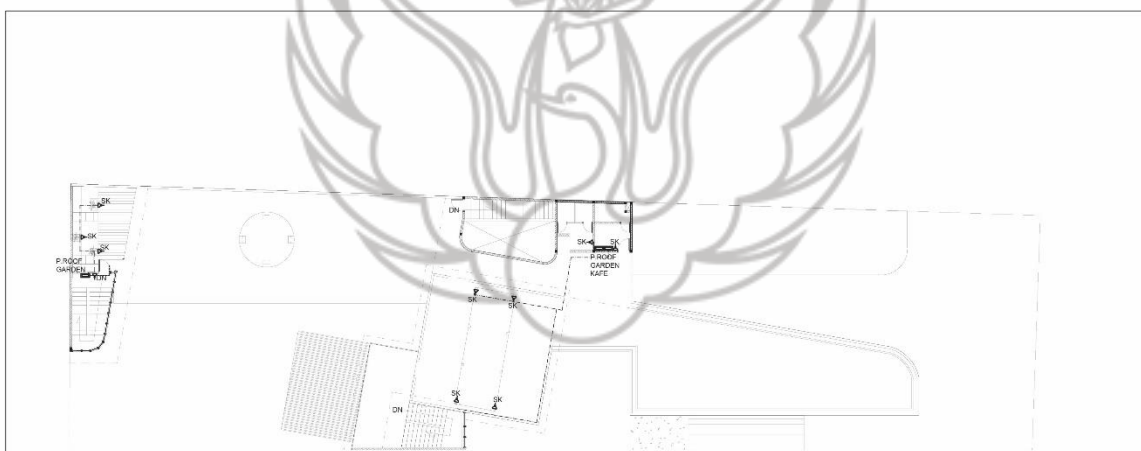
RENCANA TITIK LAMPU LT2
SKALA 1:200

NILAI	CATATAN	KODE	JUMLAH LEMBAR	LEMBAR KE	DOSEN PEMBIMBING	NAMA/NIM	GAMBAR	SKALA	TUGAS AKHIR INTERIOR	JURUSAN DESAIN	
		ID	26	8	Habib Al Faluzi, S.T., M.Eng., Ph.D. 1912152023	HABIB AL FALUZI 1912152023	RENCANA TITIK LAMPU	1:200	PERANCANGAN INTERIOR PLAYGROUP TAMAN CIPITA KARYA NUSANTARA SLEMAN, YOGYAKARTA	PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR	



A
00-00
RENCANA LAYOUT ROOFTOP
SKALA 1:200

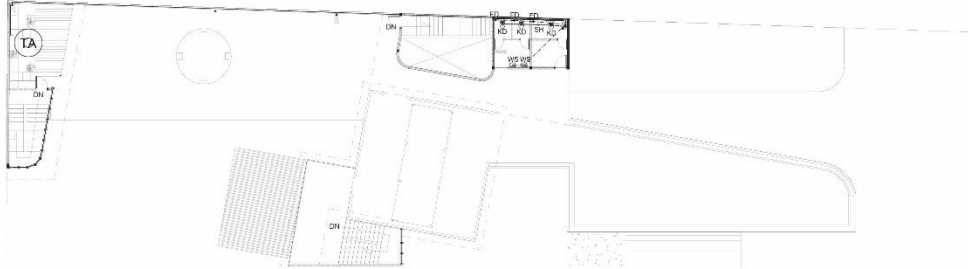
NILAI	CATATAN	KODE	JUMLAH LEMBAR	LEMBAR KE	DOSEN PEMBIMBING	NAMA/NIM	GAMBAR	SKALA	TUGAS AKHIR INTERIOR	JURUSAN DESAIN	
		ID	28	3	Arifin, M. H. S., S.T., M. A., S.P., M. S., Ph.D. 1912152023	HABIB AL FAUZI 1912152023	LAYOUT LANTAI 3	1:200	PERANCANGAN INTERIOR PLAYGROUP TAMAN CIPITA KARYA NUSANTARA SLEMAN, YOGYAKARTA	PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR	



A
00-03
RENCANA ELEKTRIKAL LT ROOFTOP
SKALA 1:200

ELEKTRIKAL	KETERANGAN
	STOP KONTAK
	STOP KONTAK LANTAI
	FUSE BOX
	METER BOX
	MAIN DISTRIBUTION PANEL
	JARINGAN KABEL UTAMA

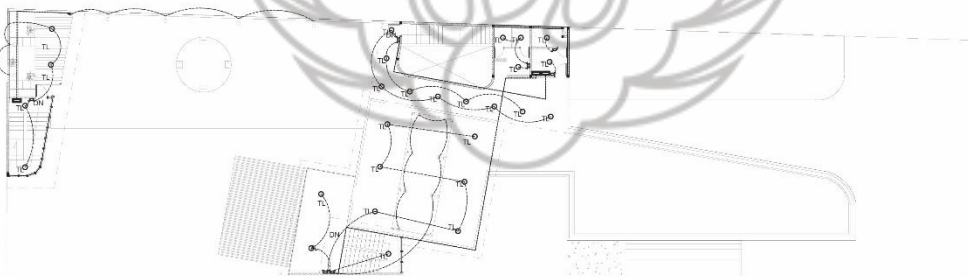
NILAI	CATATAN	KODE	JUMLAH LEMBAR	LEMBAR KE	DOSEN PEMBIMBING	NAMA/NIM	GAMBAR	SKALA	TUGAS AKHIR INTERIOR	JURUSAN DESAIN	
		ID	28	6	Arifin, M. H. S., S.T., M. A., S.P., M. S., Ph.D. 1912152023	HABIB AL FAUZI 1912152023	RENCANA ELEKTRIKAL	1:200	PERANCANGAN INTERIOR PLAYGROUP TAMAN CIPITA KARYA NUSANTARA SLEMAN, YOGYAKARTA	PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR	



RENCANA PLUMBING LT ROOFTOP
SKALA 1:200

ELEKTRIKAL	KETERANGAN	ELEKTRIKAL	KETERANGAN	ELEKTRIKAL	KETERANGAN
	(SI) SINK		(SAB) SUMBUR AIR BERSIH		(KJ) KLOSET JONGKOK
	(WS) WASTAFEL		(TA) TANDON AIR		(KD) KLOSET DUDUK
	(SH) SHOWER		(SR) SUMUR RESAPAN		(JS) JETSPRAY
	JARINGAN AIR KOTOR PADAT		(ST) SEPTIC TANK		(FD) FLOOR DRAIN
	JARINGAN AIR KOTOR		(BK) BAK KONTROL		(KR) KRAN AIR
	JARINGAN AIR BERSIH		(BL) BAK LEMAK		(UR) URINOAR

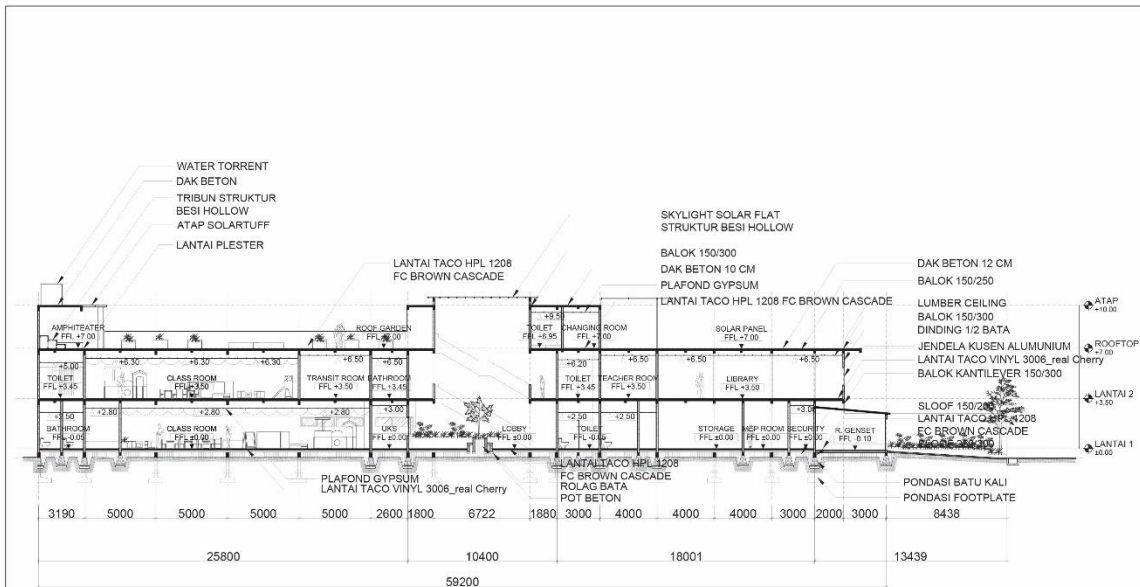
NILAI	CATATAN	KODE	JUMLAH LEMBAR	LEMBAR KE	DOSEN PEMBIMBING	NAMA/NIM	GAMBAR	SKALA	TUGAS AKHIR INTERIOR	JURUSAN DESAIN	
		ID	26	12	HABIB AL FAUZI 1612152023	HABIB AL FAUZI 1612152023	RENCANA PLUMBING	1:200	PERANCANGAN INTERIOR PLAYGROUP TAMAN CIPITA KARYA NUSANTARA SLEMAN, YOGYAKARTA	PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR	



RENCANA TITIK LAMPU LT ROOFTOP
SKALA 1:200

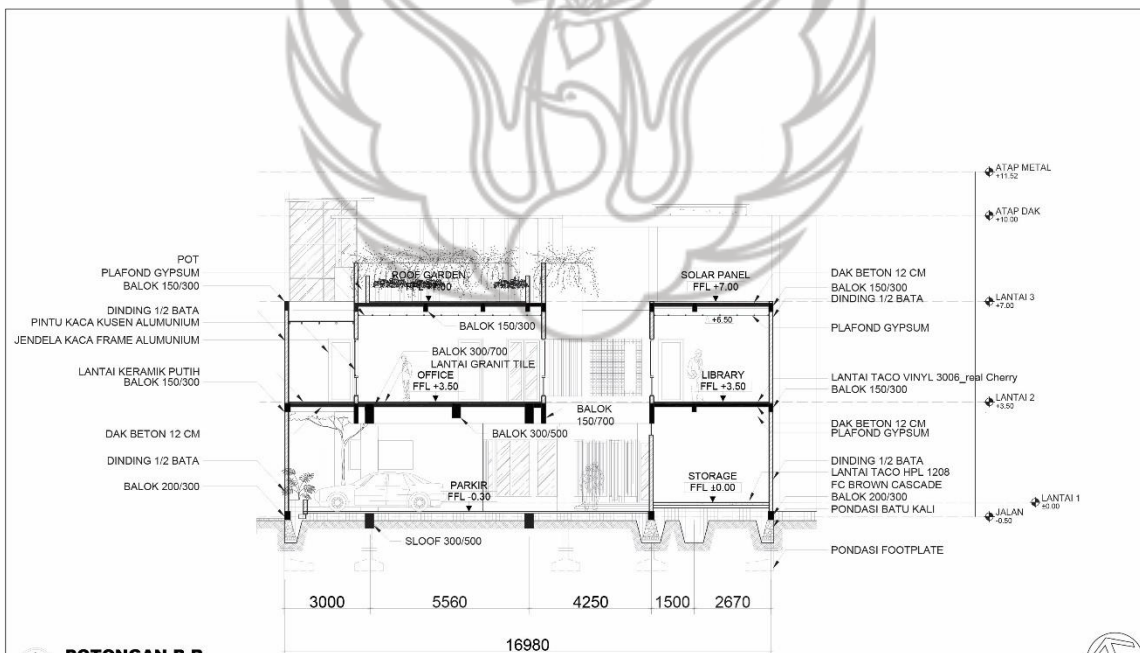
ELEKTRIKAL	KETERANGAN	ELEKTRIKAL	KETERANGAN
	(S1) SAKLAR 1 TOMBOL		(TL) TITIK LAMPU
	(S2) SAKLAR 2 TOMBOL		(LD) LAMPU DINDING
	JARINGAN KABEL LAMPU		(DL) LAMPU SPOT MENYOROT BAWAH
	LED STRIP		(UL) LAMPU SPOT MENYOROT ATAS
			(LG) LAMPU GANTUNG

NILAI	CATATAN	KODE	JUMLAH LEMBAR	LEMBAR KE	DOSEN PEMBIMBING	NAMA/NIM	GAMBAR	SKALA	TUGAS AKHIR INTERIOR	JURUSAN DESAIN	
		ID	26	9	HABIB AL FAUZI 1612152023	HABIB AL FAUZI 1612152023	RENCANA TITIK LAMPU	1:200	PERANCANGAN INTERIOR PLAYGROUP TAMAN CIPITA KARYA NUSANTARA SLEMAN, YOGYAKARTA	PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR	



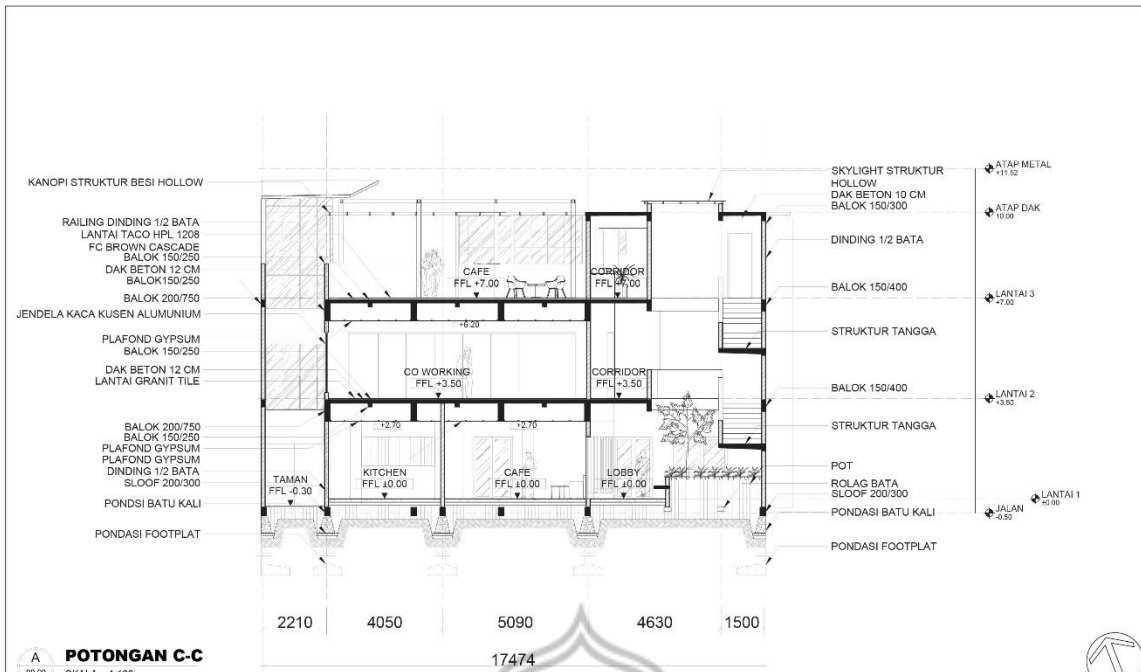
POTONGAN A-A
SKALA 1:200

NILAI	CATATAN	KODE	JUMLAH LEMBAR	LEMBAR KE	DOSEN PEMBIMBING	NAMA/NIM	GAMBAR	SKALA	TUGAS AKHIR INTERIOR	JURUSAN DESAIN
		ID	28	13	Muhanna Kholidy, S.T., M.Eng. (1812152023)	HABIS AL FAUZI (1812152023)	POTONGAN	1:200	PERANCANGAN INTERIOR PLAYGROUP TAMAN CIPITA KARYA NUSANTARA SLEMAN, YOGYAKARTA	PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR

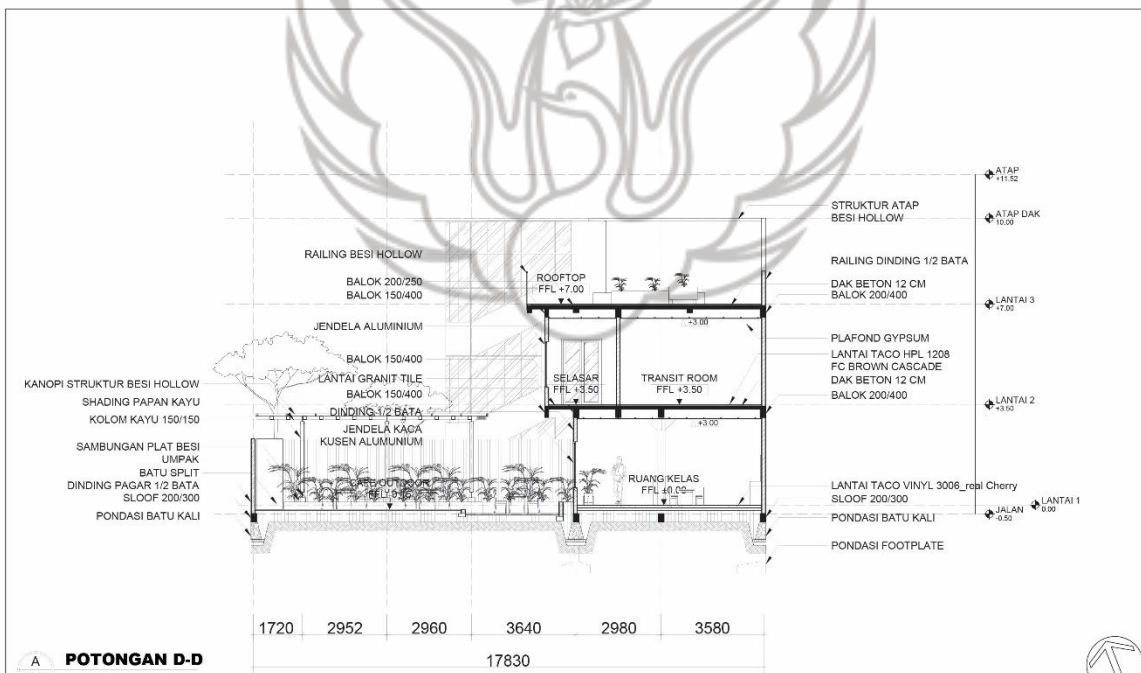


POTONGAN B-B
SKALA 1:100

NILAI	CATATAN	KODE	JUMLAH LEMBAR	LEMBAR KE	DOSEN PEMBIMBING	NAMA/NIM	GAMBAR	SKALA	TUGAS AKHIR INTERIOR	JURUSAN DESAIN
		ID	28	14	Muhanna Kholidy, S.T., M.Eng. (1812152023)	HABIS AL FAUZI (1812152023)	POTONGAN	1:100	PERANCANGAN INTERIOR PLAYGROUP TAMAN CIPITA KARYA NUSANTARA SLEMAN, YOGYAKARTA	PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR

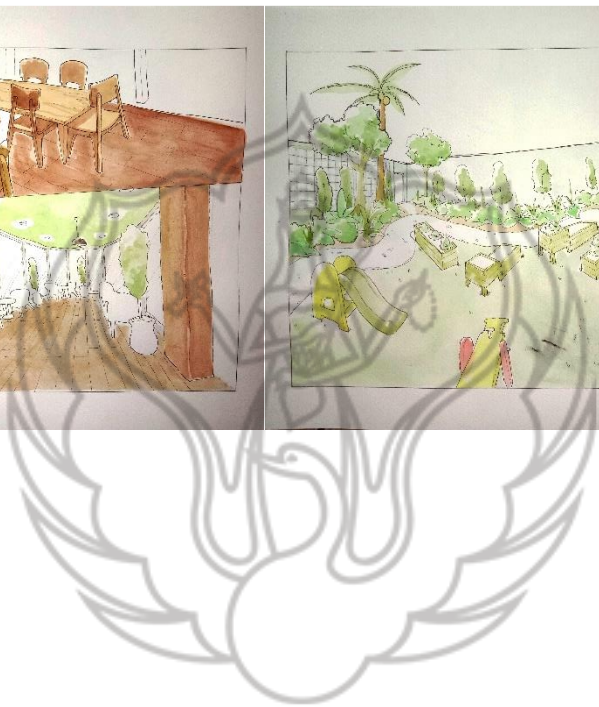


NILAI	CATATAN	KODE	JUMLAH LEMBAR	LEMBAR KE	DOSEN PEMBIMBING	NAMA/NIM	GAMBAR	SKALA	TUGAS AKHIR INTERIOR	JURUSAN DESAIN
		ID	28	15	Andhika Kholidy, S.T., M.Eng. (1812152023)	HABIS AL FAUZI (1812152023)	POTONGAN	1:100	PERANCANGAN INTERIOR PLAYGROUP TAMAN CIPTA KARYA NUSANTARA SLEMAN, YOGYAKARTA	PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR



NILAI	CATATAN	KODE	JUMLAH LEMBAR	LEMBAR KE	DOSEN PEMBIMBING	NAMA/NIM	GAMBAR	SKALA	TUGAS AKHIR INTERIOR	JURUSAN DESAIN
		ID	28	16	Andhika Kholidy, S.T., M.Eng. (1812152023)	HABIS AL FAUZI (1812152023)	POTONGAN	1:100	PERANCANGAN INTERIOR PLAYGROUP TAMAN CIPTA KARYA NUSANTARA SLEMAN, YOGYAKARTA	PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR

SKETSA PERSPEKTIF MANUAL



RENDER PERSPEKTIF 3D



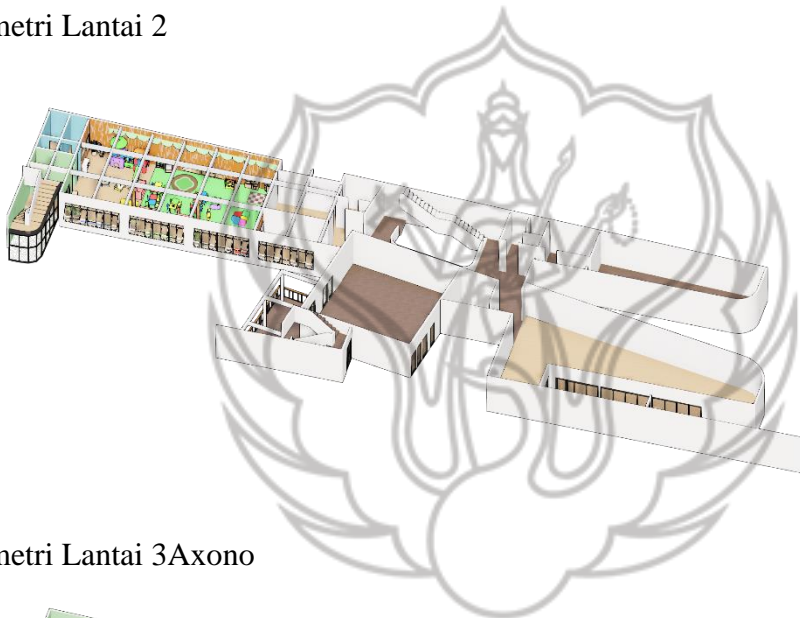


RENDER AXONOMETRI 3D

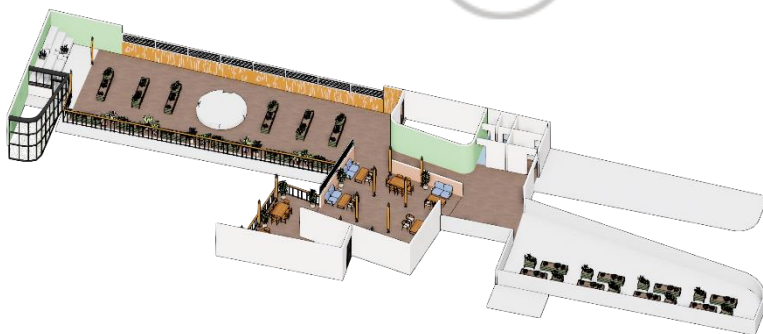
Axonometri Lantai 1



Axonometri Lantai 2



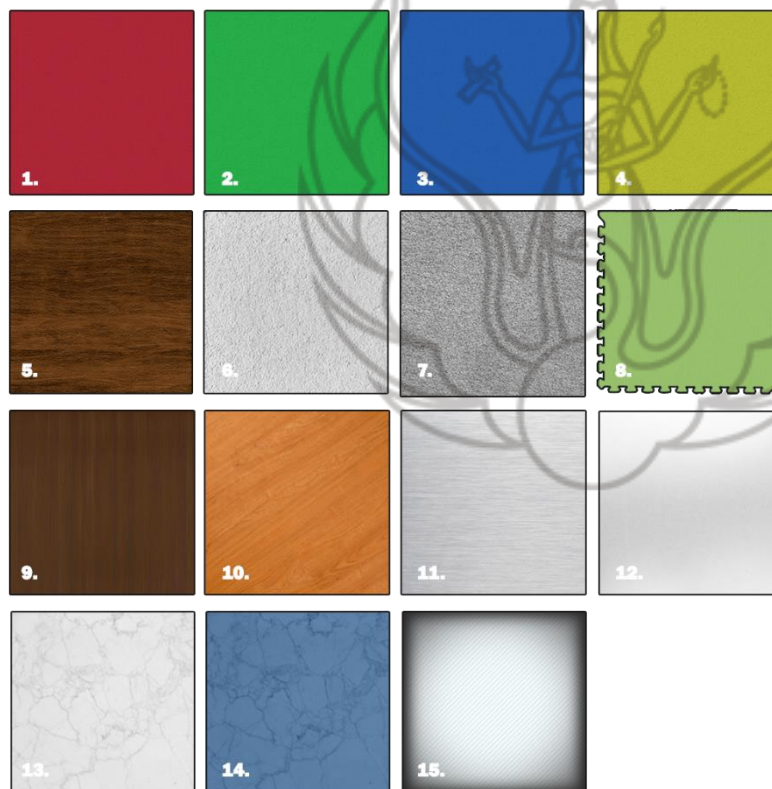
Axonometri Lantai 3 Axono



Axonometri Keseluruhan Gedung



SKEMA MATERIAL



MATERIAL SCHEME

1. PLASTIK FIBER MERAH
2. PLASTIK FIBER HIJAU
3. PLASTIK FIBER BIRU
4. PLASTIK FIBER KUNING
5. KAYU JATI_FINISHING DARK BROWN
6. GYPSUM BOARD
7. FABRIC
8. FOAM MAT HIJAU
9. TACO HPL 1208 FC_Brown Cascade
- 10 . TACO VINYL 3006_Real Cherry
11. ALUMUNIUM
12. KACA ES
13. LANTAI KERAMIK PUTIH
14. LANTAI KERAMIK BIRU
15. SOLAR FLAT

POSTER

TUGAS AKHIR PERANCANGAN INTERIOR PLAYGROUP TAMAN CIPTA KARYA NUSANTARA SLEMAN YOGYAKARTA

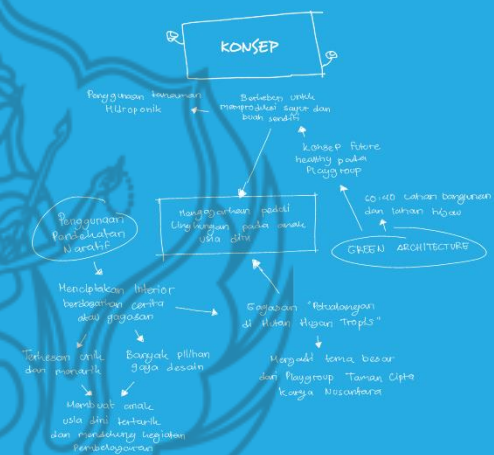


DESKRIPSI PROYEK

Taman Cipta Karya Nusantara merupakan Playgroup yang menggunakan sistem Pendidikan Montessori sebagai proses mengajarnya. Taman Cipta Karya Nusantara Sleman adalah perpindahan dari sekolah anak lamanya yaitu Liliput World yang berada tidak jauh dari lahan baru yang akan dibangun, secara garis besar Greenschool Sleman adalah bentuk baru dari Liliput World yang lebih luas dan nyaman.

Perancangan gedung playgroup terdiri dari 3 lantai yang difungsikan sebagai Playgroup formal juga akan dibuka sebagai kafe dan restoran untuk umum setelah proses mengajar selesai

KONSEP DESAIN

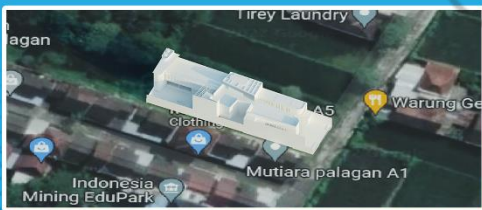


PROBLEM STATEMENT

- Bagaimana merancang interior Playgroup Taman Cipta Karya Nusantara yang memudahkan pengawasan bagi guru anak usia dini?
- Bagaimana merancang interior Taman Cipta Karya Nusantara melalui implementasi Green Architecture pada poin Future Healthy agar mudah diterima anak didik?

SITE LOCATION

Tambak Rejo, Sariharjo, Kec. Ngaglik, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55581



Konsep perancangan Interior Playgroup Taman Cipta Karya Nusantara diambil dari pendekatan Naratif dimana Desainer mengambil gagasan yaitu "Berpetualang di Hutan Hujan Tropis" yang akan menjadi Tema besar dari Playgroup Taman Cipta Karya Nusantara, penggunaan pendekatan Naratif juga memberi kesan unik dan menarik. Penggunaan elemen dari tekstur batang pepohonan tinggi yang disederhanakan sebagai corak desain dalam Interior diterapkan pada tembok-tembok luar ruangan sebagai mural untuk memberi kesan anak-anak seolah melewati sebuah batang pohon raksasa, dan tekstur batang pohon diterapkan juga pada pilar-pilar sebagai pohon yang ada pada bangunan, penggunaan elemen dari daun pohon yang rindang yang diterapkan pada plafon ruangan memberi kesan seperti berdiri dibawah rindangnya sebuah pohon.

Peletakan layout furniture di kelas yang diatur agar tidak menyulitkan pandangan agar guru dapat lebih mudah mengawasi anak-anak di ruangan tersebut, penggunaan alur ruangan yang tidak terlalu padat dan sempit agar memudahkan anak usia dini untuk bergerak dan bermain.



HABIB AL FAUZI 1812152023
DOSEN PEMBIMBING 1 : Arbanu Wisnu Aji, S.Sn., M.T.
DOSEN PEMBIMBING 2 : Drs. Ismael Setiawan, M.M.



MOODBOARD



MOODBOARD DESIGN

Perabot yang digunakan pada Playgroup Taman Cipta Karya Nusantara perlu dijamin ketahanan dan keamanannya dikarenakan target penggunaannya yang dihususkan untuk anak dibawah umur, pemilihan bentuk dan material juga pemilihan warnanya yang mengutamakan warna yang cerah dan beragam untuk memperkaya ilmu tentang warna bagi anak, pemilihan bahan furnitur yang aman saat bersentuhan dengan kulit anak yang cenderung lembut tidak disarankan untuk memilih material yang terlalu lancip, pemilihan material yang lembut dan empuk untuk wahana permainan anak.

MATERIAL SCHEME



- MATERIAL SCHEME**
1. PLASTIK FIBER MERAH
 2. PLASTIK FIBER HIJAU
 3. PLASTIK FIBER BIRU
 4. PLASTIK FIBER KUNING
 5. KAYU JATL FINISHING DARK BROWN
 6. GYPSUM BOARD
 7. FABRIC
 8. FOAM MAT HIJAU
 9. TACO HPL 1208 FC_Brown Cascade
 10. TACO VINYL 3006_Real Cherry
 11. ALUMUNUM
 12. KACA ES
 13. LANTAI KERAMIK PUTIH
 14. LANTAI KERAMIK BIRU
 15. SOLAR FLAT

Dalam metode mengajar Playgroup Taman Cipta Karya Nusantara diperlukan berbagai macam permukaan material sebagai bentuk pengajaran Psikomotorik pada anak.

Penggunaan material juga disesuaikan dengan area penggunaannya, pada ruangan kelas anak akan didominasi penggunaan material yang lembut dan tidak begitu tajam dan memiliki resiko jatuh dan pecah.

RENDER AXONOMETRI



AXONOMETRI LANTAI 3



AXONOMETRI LANTAI 2



AXONOMETRI LANTAI 1

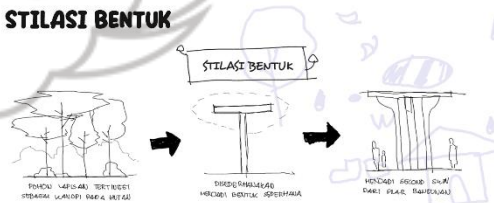
SUASANA RUANG



BETWEEN THE TREES

Penggambaran ruangan pada Playgroup Taman Cipta Karya Nusantara akan mengangkat narasi "Between the Trees" dimana beberapa ruangan akan seperti berada diantara tingginya pepohonan Hutan Hujan Tropis.

STILASI BENTUK



ide stilasi bentuk pada hutan hujan tropis diambil dari layer pepohonan yang tinggi, daun-daun rindang yang menjadi kanopi menyaring sinar matahari dan hujan. mengambil siluet pohon pada batangnya dipasangkan pada tembok-tembok ruangan dan pilar, ditambah dengan ranting-rantingnya yang buat seolah menopang daun, dan dedaunan pohon dipasangkan pada plafon-plafon ruangan.



HABIB AL FAUZI 1812152023
DOSEN PEMBIMBING 1 : Artbanu Wisnu Aji, S.Sn., M.T.
DOSEN PEMBIMBING 2 : Drs. Imael Setiawan, M.M.



FURNITURE DESIGN



3D RENDER



HABIB AL FAUZI 1812152023
DOSEN PEMBIMBING 1 : Artbanu Wisnu Aji, S.Sn., M.T.
DOSEN PEMBIMBING 2 : Drs. Imael Setiawan, M.M.

