

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

HKBP Resort Bandung adalah salah satu kantor Gereja tepatnya berada di Bandung. Penulis memilih merancang HKBP Resort Bandung dengan pendekatan Inkulturasi dengan memasukan ciri khas Batak Toba sebagai konsep dasar perancangan. Desain yang di buat tidak hanya menampilkan ciri Batak, tetapi juga di kembangkan dan di sesuaikan dengan kemajuan zaman modern dan kondisi eksisting dengan tema Inkulturasi.

#### **B. Saran**

1. Hasil perancangan interior ini diharapkan dapat bermanfaat dan menjadi bahan pembelajaran bagi Mahasiswa Desain Interior Institut Seni Indonesia Yogyakarta kedepannya.
2. Dari hasil perancangan ini dapat menjadi acuan program perancangan desain interior perkantoran Gereja bagi desainer interior yang semakin berkembang di Indonesia.
3. Penulis dapat lebih membuka pikiran dan mengembangkan agar dapat lebih memahami segala problematika yang ada dalam desain interior sehingga dapat memberikan solusi desain yang baik dan benar.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, (2000). *SNI 03-6197-2000 Tata Cara Perancangan Sistem Pencahayaan Buatan pada Bangunan Gedung*. Badan Standar Nasional.
- Berkhof H, dan Enklaar I.H., (2005), *Sejarah Gereja, Gunung Mulia, Jakarta*  
Buku Jubileum 75 Tahun HKBP Bandung Ressort Bandung Riau Martadinata.
- Charles Jencks, Karl Kropf. (1981). *Theoris And Manifestoes Of Contemporary Architecture*. London.
- Chiara, Joseph De. 1991. *Time Saver Standard For Interior Design and Space Planning*. McGraw-Hill. New York.
- Chiara, Joseph De. 2001. *Time Saver Standard For Interior Design and Space Planning Second Edition*. McGraw-Hill. New York.
- Faridah, I. N. L. & Rachmaniyah, Nanik. (2018). "Jurnal Sains dan Seni ITS." *Penerapan Gaya Modern Urban pada Interior Sebuah Perusahaan Pengembang Bisnis Properti*, 7.2: 173-177
- Frick, Heinz. 1998. *Arsitektur dan Lingkungan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Hariadi, Paulus. 2015. *Desain Interior Wow*. MediaKom. Jakarta.
- Hilberseimer, L. (1964). *Contemporary architecture: its roots and tren*. Chicago: Chicago, P. Theobald
- Lumbantobing, Darwin. 2017. *HKBP DO HKBP*. Jakarta: PT. BPK Gunung Mulia.
- Madyana. 1996, "Analisa Perancangan Kerja dan Ergonomi", Universitas Atmajaya Yogyakarta Press, Yogyakarta.
- Panero, M.Z. (2003). *Dimensi Manusia dan Ruang Interior: Buku Panduan untuk Standar-standar Pedomon Perancangan*. Jakarta: Erlangga.
- Schirmbeck, E. (1988), "GAGASAN BENTUK dan ARSITEKTUR Prinsipprinsip dalam Arsitektur Kontemporer". Bandung: Intermatra.
- Simanjuntak, Bungaran Antonius. 2016. *KARAKTER BATAK*. Jakarta: Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Smithies, K.W. 1982. *Prinsip – Prinsip Perancangan Dalam Arsitektur*. Terjemahan, Aris.K.Onggodiputro. Bandung : Penerbit Intermatra.

Snyder, James Cand Catanese, Anthony J, PengantarArsitektur, Erlangga, 1997

Standar Nasional Indonesia. (2001). *Tata Cara Perancangan Sistem Pencahayaan Alami pada Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Sumalyo Yulianto, 1997, *Arsitektur Modern Akhir Abad Xix Dan Xx*, Universitas Gajah Mada



## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Dokumentasi Survei Lapangan





## Lampiran 2. Desain Poster

# "GORGA'EUS"

## PERANCANGAN INTERIOR GEDUNG PERKANTORAN DAN KEGIATAN GEREJAWI HKBP RESORT BANDUNG



### KONDISI EXISTING



### PROBLEM STATEMENT

1. Bagaimana merancang interior Gedung HKBP Resort Bandung yang mampu mendukung fungsi ruang serta menyediakan fasilitas pengguna
2. Bagaimana merancang Interior Gedung HKBP dengan gaya modern dengan lokalitas budaya batak toba agar ruang tidak monoton



DESIGN BY  
IMMANUEL FRIWANLI  
610183123

FEHIBIBING 1  
Sriya Budi Aizatito, S.Sn., m.sN  
18730129 200501 100 1

FEHIBIBING 2  
Ozzavianus Cahyono Priyanto, S.T., M.Arch., Ph.D.  
19790407 200604 1 002

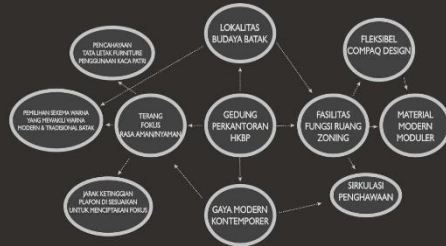


# PROBLEM SOLVING

## IDE SOLUSI DESAIN

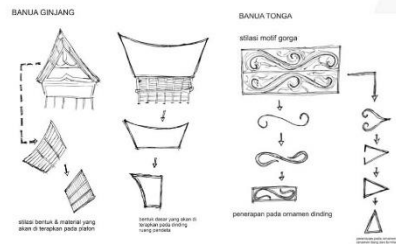
1. mengoptimalkan penggunaan ruang eksisting dengan menyediakan atau menambah fasilitas yang di butuhkan pengguna
2. mengadaptasi bentuk dari rumah bolon yang di padukan dengan gaya modern untuk mengurangi kesan monoton.

## MAIN MAP



## SKETSA MANUAL

### SKEMA MATERIAL & WARNA



# RENDER

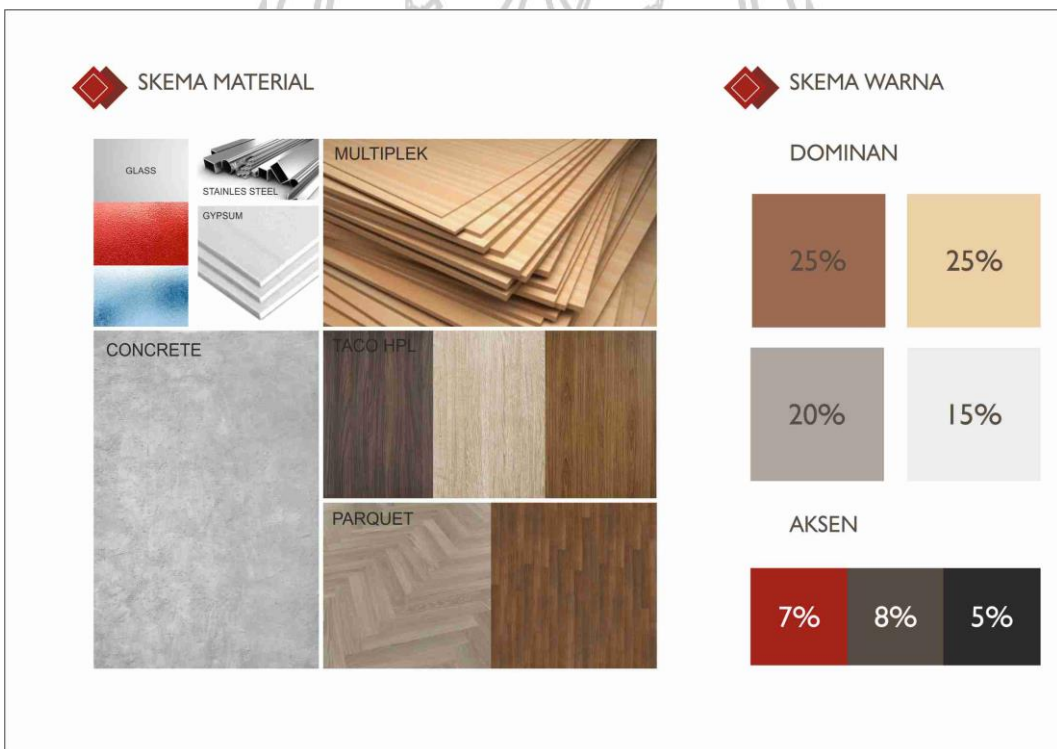
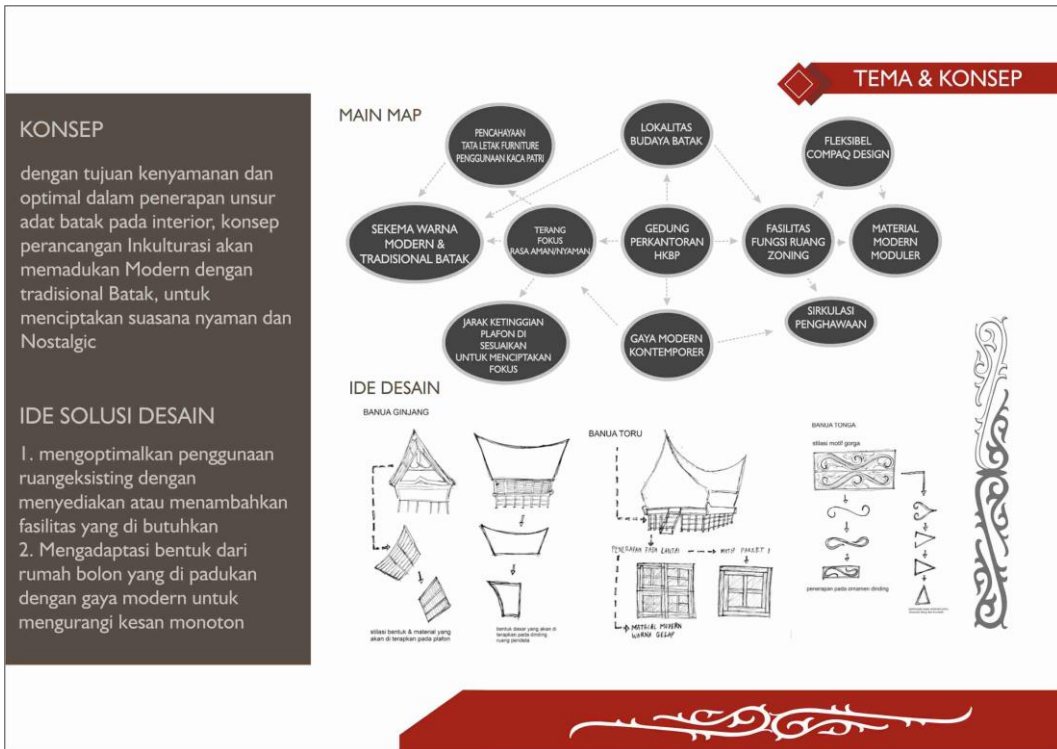




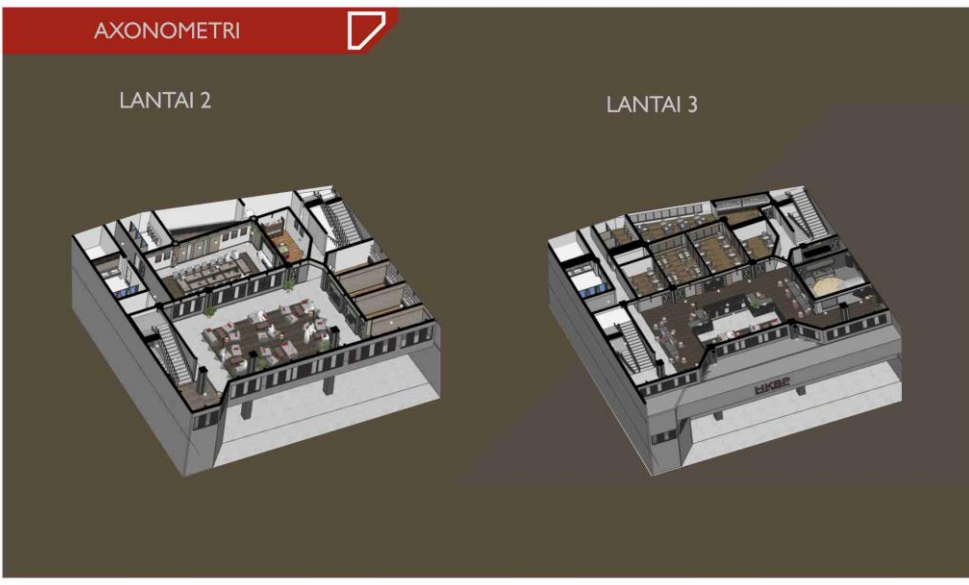
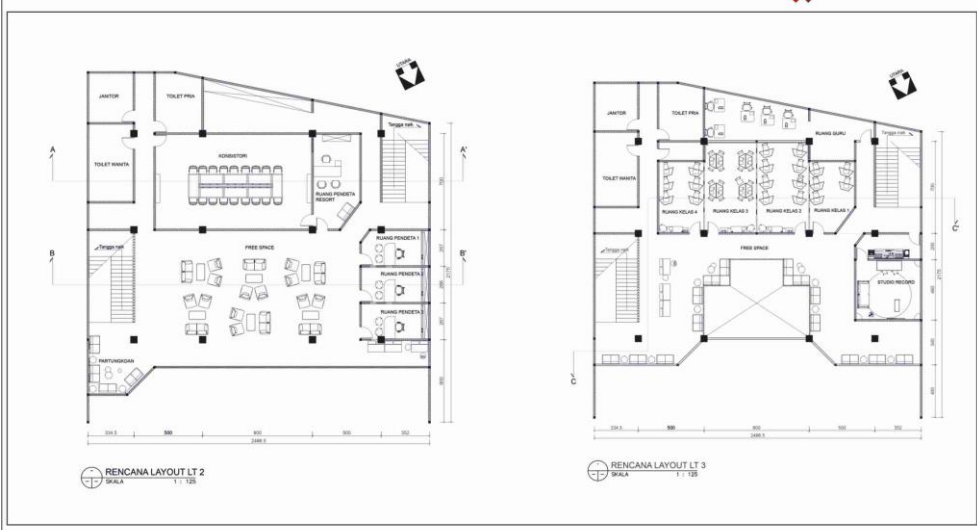
## Lampiran 3. Desain Booklet







LAYOUT



GAMBAR PERSPEKTIF

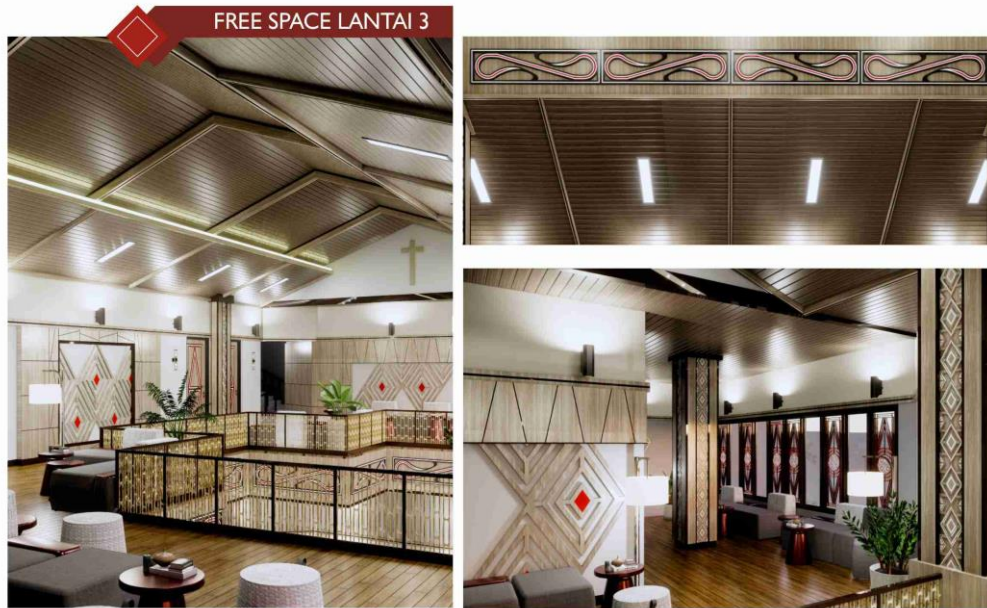


RENDER VIEW FREESPACE



"Penggunaan motif gorga pada dinding yang dikemas dengan gaya modern"





"Lantai menggunakan parquet warna gelap sebagai bentuk pengaplikasian *Banua Toru*"



"Penggunaan material modern yang di kombinasikan dengan motif gorga memberi kesan eksklusif"

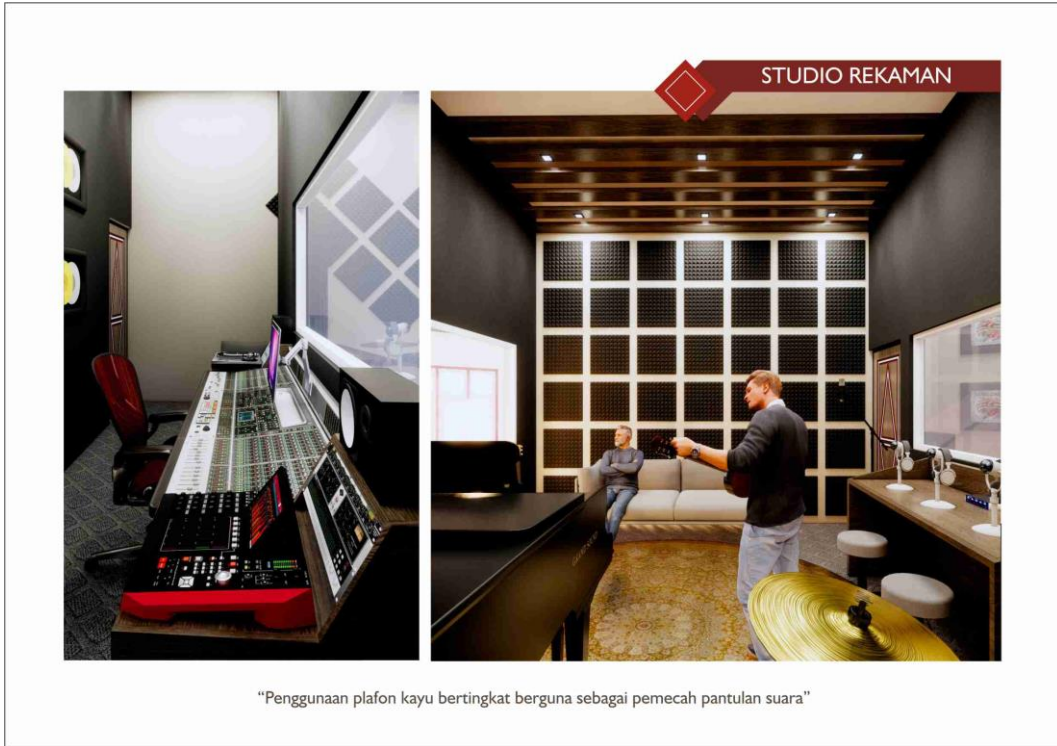




"Kombinasi warna lampu dan material memberikan kesan hangat dan romantis"



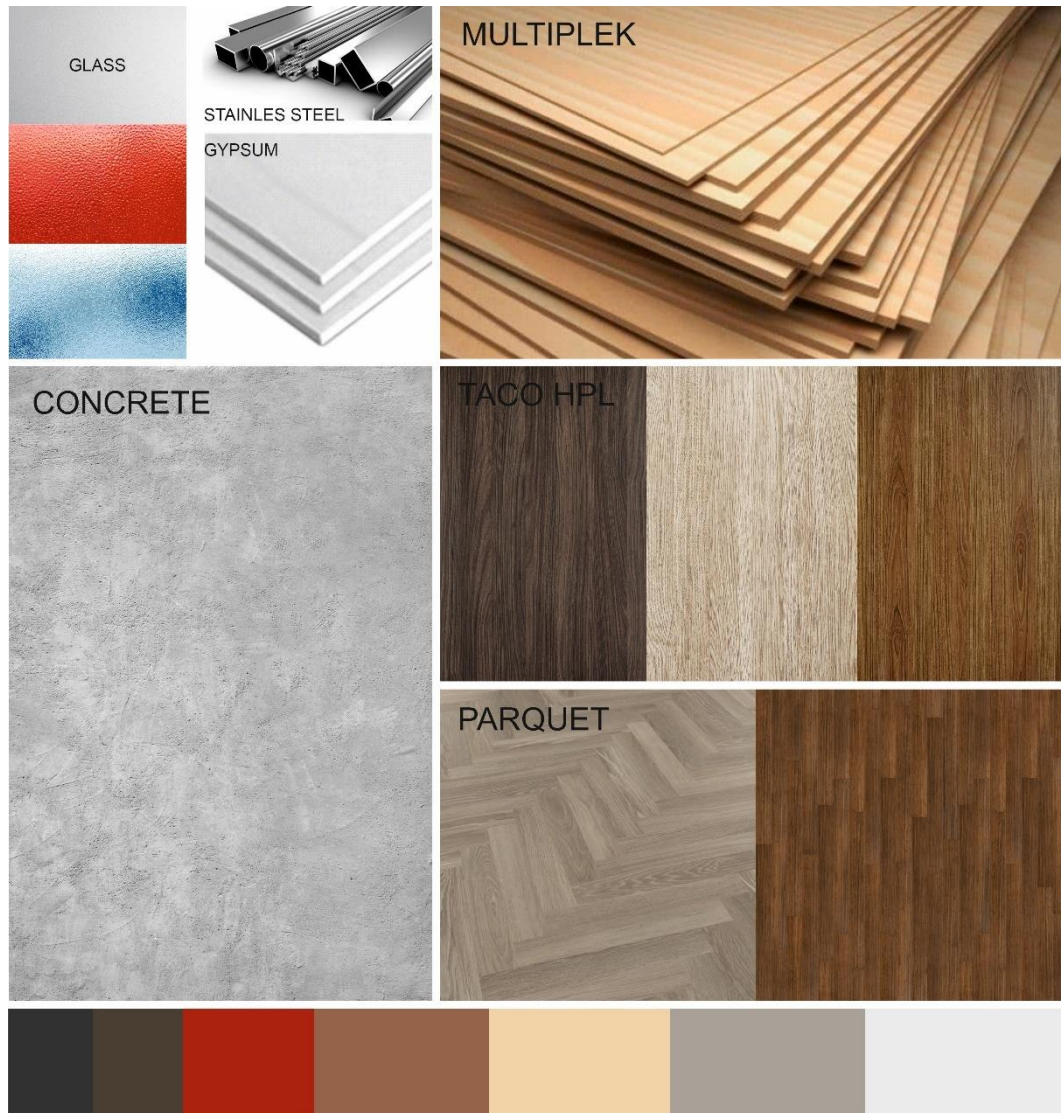
"Ruang kelas menggunakan dinding partisi yang bisa digeser dan furnitur *compact design*"



PERANCANGAN  
INTERIOR  
HKBP  
RESORT  
BANDUNG

"GORGAEUS"

## Lampiran 4. Sekema Material





## Lampiran 5. Rencana Anggaran Biaya

Analisa Harga Satuan Pekerjaan					
<b>Proyek : HKBP Resort Bandung</b>					
<b>Lokasi : Jl. LLRE Martadinata No. 96, Bandung.</b>					
<b>1 m2 pengerjaan lantai Parket jati</b>					
No.	Komponen	Satuan	Pekerjaan Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	Tenaga				
	Pekerja	OH	1	Rp 120.000	Rp 32.400
	Tukang	OH	1	Rp 120.000	Rp 16.200
	Kepala Tukang	OH	1	Rp 170.000	Rp 2.380
	Mandor	OH	1	Rp 170.000	Rp 2.380
Jumlah Harga Tenaga					Rp 53.360
B.	Bahan				
	Parket kayu	m <sup>2</sup>	1	Rp 780.000	Rp 780.000
	Clear coat-	liter	0,05	Rp 439.000	Rp 21.950
	perekat	liter	0,25	Rp 53.500	Rp 13.375
Jumlah Harga Bahan					Rp 815.325
C.	Jumlah Harga Tenaga, Bahan, dan Peralatan (A+B)				Rp 868.685
D.	Overhead & Profit 10% x C				Rp 86.868,5
E.	Harga Satuan Pekerjaan (C+D)				Rp 955.553,5



**Analisa Harga Satuan Pekerjaan**

**Proyek : HKBP Resort Bandung**

**Lokasi : Jl. LLRE Martadinata No. 96, Bandung.**

**1 m2 pengerjaan lantai Coating concrete**

No.	Komponen	Satuan	Pekerjaan Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	Tenaga				
	Pekerja	OH	1	Rp 120.000	Rp 32.400
	Tukang	OH	1	Rp 120.000	Rp 16.200
	Kepala Tukang	OH	1	Rp 170.000	Rp 2.380
	Mandor	OH	1	Rp 170.000	Rp 2.380
Jumlah Harga Tenaga					Rp 53.360
B.	Bahan				
	Clear coat	m <sup>2</sup>	0,05	Rp 480.000	Rp 24.000
	Pasir	m <sup>2</sup>	0,045	Rp 250.000	Rp 11.250
	Semen	sak	0,5	Rp 53.500	Rp 26.750
Jumlah Harga Bahan					Rp 77.360
C.	Jumlah Harga Tenaga, Bahan, dan Peralatan (A+B)				Rp 77.360
D.	Overhead & Profit 10% x C				Rp 7.736
E.	Harga Satuan Pekerjaan (C+D)				Rp 85.096

**Analisa Harga Satuan Pekerjaan**

**Proyek : HKBP Resort Bandung**

**Lokasi : Jl. LLRE Martadinata No. 96, Bandung.**

**1 m2 pengerjaan dinding HPL**

No.	Komponen	Satuan	Pekerjaan Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	Tenaga				
	Pekerja	OH	1	Rp 120.000	Rp 32.400
	Tukang	OH	1	Rp 120.000	Rp 16.200
	Kepala Tukang	OH	1	Rp 170.000	Rp 2.380
	Mandor	OH	1	Rp 170.000	Rp 2.380
Jumlah Harga Tenaga					Rp 53.360
B.	Bahan				
	Taco HPL	m <sup>2</sup>	1	Rp 353.000	Rp 353.000
	Multiplek 18mm	m <sup>2</sup>	1	Rp 250.000	Rp 11.250
	Lem Presto	botol	0,25	Rp 53.500	Rp 13.375
	screw pitch	kg	0,1	Rp 40.000	Rp 4.000
Jumlah Harga Bahan					Rp 381.625
C.	Jumlah Harga Tenaga, Bahan, dan Peralatan (A+B)				Rp 434.985
D.	Overhead & Profit 10% x C				Rp 43.498,5
E.	Harga Satuan Pekerjaan (C+D)				Rp 439.334,5

**Analisa Harga Satuan Pekerjaan**

**Proyek : HKBP Resort Bandung**

**Lokasi : Jl. LLRE Martadinata No. 96, Bandung.**

**1 m<sup>2</sup> Dinding Cat**

No	Komponen	Satuan	Pekerjaan Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	Tenaga				
	Pekerja	OH	1	Rp 120.000	Rp 32.400
	Tukang	OH	1	Rp 120.000	Rp 16.200
	Kepala Tukang	OH	1	Rp 170.000	Rp 2.380
	Mandor	OH	1	Rp 170.000	Rp 2.380
Jumlah Harga Tenaga					Rp 53.360
B.	Bahan				
	Cat Envi White	liter	0,0502	Rp 706.186	Rp 35.450
	Cat Envi Red	liter	0,0502	Rp 975.000	Rp 48.945
Jumlah Harga Bahan					Rp 84.395
C.	Jumlah Harga Tenaga, Bahan, dan Peralatan (A+B)				Rp 137.755
D.	Overhead & Profit 10% x C				Rp 137.75,5
E.	Harga Satuan Pekerjaan (C+D)				Rp 151.530,5

Analisa Harga Satuan Pekerjaan					
<b>Proyek : HKBP Resort Bandung</b>					
<b>Lokasi : Jl. LLRE Martadinata No. 96, Bandung.</b>					
<b>1 m<sup>2</sup> Plafond HPL</b>					
No.	Komponen	Satuan	Pekerjaan Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	Tenaga				
	Pekerja	OH	1	Rp 120.000	Rp 32.400
	Tukang	OH	1	Rp 120.000	Rp 16.200
	Kepala Tukang	OH	1	Rp 170.000	Rp 2.380
	Mandor	OH	1	Rp 170.000	Rp 2.380
Jumlah Harga Tenaga					Rp 53.360
B.	Bahan				
	Taco HPL	m <sup>2</sup>	1	Rp 353.000	Rp 353.000
	Multiplek 18mm	m <sup>2</sup>	1	Rp 250.000	Rp 11.250
	Lem Presto	botol	0,25	Rp 53.500	Rp 13.375
	screw pitch	kg	0,1	Rp 40.000	Rp 4.000
	Rangka Aluminium	m	1	Rp 18.000	Rp 18.000
	Plat Besi U	buah	1	Rp 26.000	Rp 26.000
Jumlah Harga Bahan					Rp 425.625
C.	Jumlah Harga Tenaga, Bahan, dan Peralatan (A+B)				Rp 478.985
D.	Overhead & Profit 10% x C				Rp 47.898,5
E.	Harga Satuan Pekerjaan (C+D)				Rp 526.883,5



**Analisa Harga Satuan Pekerjaan**

**Proyek : HKBP Resort Bandung**

**Lokasi : Jl. LLRE Martadinata No. 96, Bandung.**

**1 m<sup>2</sup> Plafond kayu sungkai**

No.	Komponen	Satuan	Pekerjaan Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	Tenaga				
	Pekerja	OH	1	Rp 120.000	Rp 32.400
	Tukang	OH	1	Rp 120.000	Rp 16.200
	Kepala Tukang	OH	1	Rp 170.000	Rp 2.380
	Mandor	OH	1	Rp 170.000	Rp 2.380
Jumlah Harga Tenaga					Rp 53.360
B.	Bahan				
	Plafon kayu	m	1	Rp 350.000	Rp 603.000
	Baut Anchor	buah	4	Rp 28.000	Rp 112.000
	screw pitch	kg	0,1	Rp 40.000	Rp 4.000
	Rangka Aluminium	m	1	Rp 18.000	Rp 18.000
	Plat Besi U	buah	1	Rp 26.000	Rp 26.000
Jumlah Harga Bahan					Rp 763.000
C.	Jumlah Harga Tenaga, Bahan, dan Peralatan (A+B)				Rp 816.360
D.	Overhead & Profit 10% x C				Rp 816.36
E.	Harga Satuan Pekerjaan (C+D)				Rp 897.996

### Analisa Harga Satuan Pekerjaan

**Proyek : HKBP Resort Bandung**

**Lokasi : Jl. LLRE Martadinata No. 96, Bandung.**

**1 m<sup>2</sup> mekanikal elektrikal**

No.	Komponen	Satuan	Pekerjaan Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	Tenaga				
	Pekerja	OH	1	Rp 100.000	Rp 27.000
	Tukang	OH	1	Rp 100.000	Rp 13.500
	Kepala Tukang	OH	1	Rp 150.000	Rp 2.100
	Mandor	OH	1	Rp 150.000	Rp 2.190
Jumlah Harga Tenaga					Rp 44.790
B.	Bahan				
	Kabel NYA 2,5 mm	m	1	Rp 4.900	Rp 4.900
	Pipa Paralon BlueFin	m	1	Rp 33.000	Rp 33.000
	saklar tunggal	pcs	0.01	Rp 24.200	Rp 242
	saklar ganda	pcs	0.01	Rp 42.000	Rp 420
	stop contact	pcs	0.01	Rp 38.000	Rp 380
Jumlah Harga Bahan					Rp 38.942
C.	Jumlah Harga Tenaga, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				Rp 83.732
D.	Overhead & Profit 10% x C				Rp 83.73,2
E.	Harga Satuan Pekerjaan (C+D)				Rp 92.105,2

**Rencana Anggaran Biaya Interior HKBP  
Resort Bandung**

**Proyek : Freespace Lantai 2 HKBP Resort Bandung**  
**Luasan : 176 m<sup>2</sup>**  
**Lokasi : Jl. LLRE Martadinata No. 96, Bandung.**  
**Tahun : 2022**

No.	Item	qty	Satuan	Ukuran (p x l x t)	Harga Satuan	Jumlah Harga
<b>A</b>	<b>Pekerjaan Furniture</b>					
1.	Sofa double seat	6	buah	180 x 75 x 75	Rp 4.895.000	Rp 29.370.000
2.	Sofa single seat	12	buah	90 x 75 x 78	Rp 2.531.000	Rp 30.372.000
3.	Ottoman	7	buah	145 x 80 x 40	Rp 1.896.000	Rp 13.272.000
4.	Stool	4	buah	45 x 45 x 75	Rp 1.225.000	Rp 4.900.000
5.	Meja Stainless	6	buah	100 x 70 x 50	Rp 1.280.000	Rp 7.680.000
6.	Cofee Table	2	set	50 x 50 x 45	Rp 883.000	Rp 1.766.000
7.	Pot tanaman	4	buah	60 x 60 x 80	Rp 998.000	Rp 3.992.000
					Jumlah Total	Rp 91.325.000
<b>B</b>	<b>Pekerjaan Elemen Pembentuk Ruang</b>					
1.	Lantai Parket	91,46	m <sup>2</sup>	Rp	955.553,5	Rp 87.394.923,11
2.	Lantai Concrete	85,54	m <sup>2</sup>	Rp	85.096	Rp 7.278.855,22
3.	Dinding HPL	111	m <sup>2</sup>	Rp	439.334,5	Rp 48.766.129,5
4.	Dinding Cat	207	m <sup>2</sup>	Rp	151.530	Rp 31.366.710
5.	Plafon Kayu sungkai	100,8	m <sup>2</sup>	Rp	897.996	Rp 90.517.996,8
6.	Plafon HPL	124	buah	Rp	425.625	Rp 52.777.500
8.	Elektrikal dan Mekanikal	387	m <sup>2</sup>	Rp	92.105	Rp 35.644.635
					Jumlah Total	Rp 356.746.749,63
<b>C</b>	<b>Pekerjaan Elemen Estetis dan Lain-lain</b>					
1.	Ornamen Dinding	10	buah	Rp	1.239.900	Rp 12.399.000
2.	Wadah lampu	16	buah	Rp	250.000	Rp 4.000.000
					Jumlah Total	Rp 16.399.000
<b>D</b>	<b>Pekerjaan Lampu</b>					
2.	<i>Fluorescent lamp</i>	9	buah	Rp	295.000	Rp 2.655.000
3.	<i>Spotlight</i>	16	buah	Rp	245.900	Rp 3.934.400
4.	<i>Standing Lamp</i>	8	m	Rp	1.385.000	Rp 11.080.000
					Jumlah Total	Rp 17.669.000
					<b>Jumlah Total (A+B+C+D)</b>	<b>Rp 482.139.749,63</b>