

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR</b> .....	ii
<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING</b> .....	iii
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Permasalahan .....	3
1.3 Tujuan Permasalahan Interior .....	3
1.4 Kontribusi Perencanaan Interior .....	4
1.5 Batasan Ruang Lingkup Perencanaan Interior .....	4
1.6 Metode Pengumpulan Data .....	6
1.7 Metode Desain .....	7
1.8 Alur Perencanaan Interior .....	9
1.9 Sistematika Penulisan .....	10
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Sekolah.....	12
2.1.1 Pengertian Sekolah .....	12
2.1.2 Fungsi Sekolah .....	13
2.1.3 Pengguna Sekolah .....	14

2.2 Pendidikan Kristen .....	14
2.3 Standarisasi Sekolah.....	15
2.3.1 Standarisasi Pencahayaan Sekolah.....	17
2.3.2 Standarisasi Keamanan Sekolah .....	18
2.4 Antropometri Pengguna Sekolah .....	19

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN atau yang setara**

3.1 Tinjauan Data Lapangan .....	22
3.2 Tujuan, Visi, dan Misi Sekolah .....	23
3.3 Analisis <i>Site</i> .....	23
3.3.1 Analisis Makro .....	23
3.3.2 Analisis Mikro .....	25
3.4 Studi Preseden .....	30
3.4.1 <i>San Fransisco Javier School</i> .....	30
3.5 Identifikasi Masalah Interior.....	31
3.5.1 Aspek Ergonomi .....	31
3.5.2 Aspek Furnitur .....	33
3.5.3 Aspek Material .....	33
3.6 Program Desain Interior.....	34
3.6.1 Program Ruang Perancangan .....	34
3.6.2 Program <i>Matrix</i> Perancangan.....	36
3.6.3 Program <i>Bubble Diagram</i> Perancangan.....	37
3.6.4 Program <i>Zoning</i> dan <i>Grouping</i> Perancangan.....	37
3.7 Konsep Besar Perancangan .....	40
3.7.1 Konsep Warna.....	41
3.7.2 Konsep Bentuk .....	41
3.7.3 Konsep Material .....	42
3.8.2 Konsep Penghawaan dan Pencahayaan.....	42
3.8 Implementasi Program dan Konsep Desain .....	43
3.8.1 Ruang Khusus 1: Ruang Kelas.....	43
3.8.2 Ruang Khusus 2: Ruang Laboratorium.....	47

3.8.3 Ruang Khusus 3: Perpustakaan.....	50
3.8.4 Ruang Khusus 4: Kantin .....	54
3.8.5 Ruang Khusus 5: Ruang Aula.....	56
3.8.6 Ruang Khusus 6: Ruang Tata Usaha dan Koperasi .....	58
3.8.7 Kajian Material Konstruksi .....	61
3.8.8 Kajian Jalur Evakuasi.....	62
3.9 Kesimpulan Implementasi Desain .....	64
 <b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN atau yang setara</b>	
4.1 Analisis dan Identifikasi Masalah .....	65
4.1.1 Analisis Hubungan Antara Aktivitas Pengguna dengan Gaya Belajar.....	65
4.1.2 Analisis Kebutuhan Ruang Berdasarkan Aktivitas Pengguna .....	67
4.2 Analisis Berdasarkan Konsep Desain .....	71
4.3 Analisis Implementasi dalam Kajian Ergonomi .....	79
4.4 Analisis Implementasi dalam Kajian Furnitur .....	85
4.5 Analisis Implementasi dalam Kajian Material .....	91
4.6 Analisis Implementasi dalam Estetika Desain .....	93
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan.....	99
5.3 Saran .....	100
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	 101
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>103</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Alur Perencanaan Interior .....	9
Gambar 2.1 Ukuran Tubuh Manusa Dalam Perancangan Interior.....	19
Gambar 2.2 Dimensi Tempat Duduk Secara Umum .....	20
Gambar 2.3 Dimensi Manusia dengan Tempat Duduk dan Meja Aransemen Berbaris .....	20
Gambar 2.4 Dimensi Manusia dengan Meja.....	21
Gambar 2.5 Dimensi Jarak Manusia untuk Melihat Objek.....	21
Gambar 3.1 Logo IPEKA.....	22
Gambar 3.2 Lokasi Sekolah Kristen IPEKA Tomang II .....	24
Gambar 3.3 Area Resepsionis dan Letak Bukaannya Pada Ruang Tata Usaha .....	26
Gambar 3.4 <i>Multi Functon Area</i> .....	26
Gambar 3.5 Ruang Seni .....	27
Gambar 3.6 Ruang Komputer .....	28
Gambar 3.7 Ruang Tata Usaha .....	28
Gambar 3.8 Ruang Aula.....	29
Gambar 3.9 Ruang Audio Visual .....	29
Gambar 3.10 Laboratorium Fisika .....	29
Gambar 3.11 <i>San Fransisco Javier School</i> .....	30
Gambar 3.12 Interior <i>San Fransisco Javier School</i> .....	31
Gambar 3.13 Akses Menuju Tempat Parkir Motor.....	31

Gambar 3.14 Ilustrasi Letak AC Pada Ruang Kelas .....	32
Gambar 3.15 Jendela Pada Area Koridor.....	32
Gambar 3.16 Ruang Kelas .....	33
Gambar 3.17 Area Koridor .....	34
Gambar 3.18 <i>Diagram Matrix</i> Gedung Sekolah .....	36
Gambar 3.19 <i>Bubble Diagram</i> .....	37
Gambar 3.20 Zoning dan Grouping Lantai 1 sampai Lantai 3 .....	38
Gambar 3.21 <i>Moodboard</i> Perancangan.....	40
Gambar 3.22 Konsep Warna .....	41
Gambar 3.23 Konsep Material .....	41
Gambar 3.24 Ilustasi Pencahayaan dan Penghawaan .....	42
Gambar 3.25 <i>Layout</i> Ruang SMP dan SMA.....	44
Gambar 3.26 <i>RCP Plan</i> Ruang Kelas .....	46
Gambar 3.27 Desain Interior Ruang Kelas .....	47
Gambar 3.28 <i>Layout</i> Laboratorium.....	48
Gambar 3.29 <i>RCP Plan</i> Ruang Laboratorium .....	49
Gambar 3.30 Desain Interior Ruang Laboratorium .....	50
Gambar 3.31 <i>Layout</i> Ruang Perpustakaan .....	51
Gambar 3.32 <i>RCP Plan</i> Ruang Perpustakaan .....	52
Gambar 3.33 Desain Interior Perpustakaan .....	53
Gambar 3.34 <i>Layout</i> Area Kantin .....	54
Gambar 3.35 Desain Interior Area Kantin .....	55
Gambar 3.36 <i>Layout</i> Ruang Aula.....	56

Gambar 3.37 <i>RCP Plan</i> Ruang Aula .....	57
Gambar 3.38 Desain Interior Ruang Aula.....	58
Gambar 3.39 <i>Layout Area</i> Tata Usaha dan Koperasi.....	59
Gambar 3.40 Desain Interior Area Tata Usaha dan Koperasi.....	60
Gambar 3.41 Konstruksi Ceiling Ruang Kelas dan Kantin .....	61
Gambar 3.42 Konstruksi Lantai dan Wall Panel Ruang Kelas .....	62
Gambar 3.43 Jalur Evakuasi Setiap Lantai .....	63
Gambar 4.1 <i>Layout</i> Lantai 1 sampai Lantai 3 .....	68
Gambar 4.2 Warna Primer .....	71
Gambar 4.3 Warna Netral .....	72
Gambar 4.4 Saturasi Warna .....	72
Gambar 4.5 <i>Color Palette</i> Sekolah Kristen IPEKA Tomang II.....	73
Gambar 4.6 Jarak Tempuh Menuju Akses Darurat Setiap Lantai .....	81
Gambar 4.7 Lokasi Pos Satpam Pada Sekolah.....	83
Gambar 4.8 Letak Fire Extanguisher Pada Setiap Lantai .....	84
Gambar 4.9 Isometri Meja Kelas .....	86
Gambar 4.10 Desain Lemari Penyimpanan di Ruang Kelas.....	87
Gambar 4.11 <i>Layout</i> UKS Laki-Laki dan Perempuan.....	87
Gambar 4.12 Desain Meja Laboratorium Biologi.....	89
Gambar 4.13 Desain Meja Laboratorium Fisika.....	89
Gambar 4.14 Desain Meja Laboratorium Kimia.....	90
Gambar 4.15 <i>Layout</i> Ruang Konseling.....	91
Gambar 4.16 Motif Garis Pada Lantai Sekolah .....	92

Gambar 4.17 *Coating* Lantai Anti-Slip..... 92

Gambar 4.18 Motif Dinding Sekolah Kristen IPEKA Tomang II ..... 92

Gambar 4.19 *Color Palette* Sekolah Kristen IPEKA Tomang II..... 93

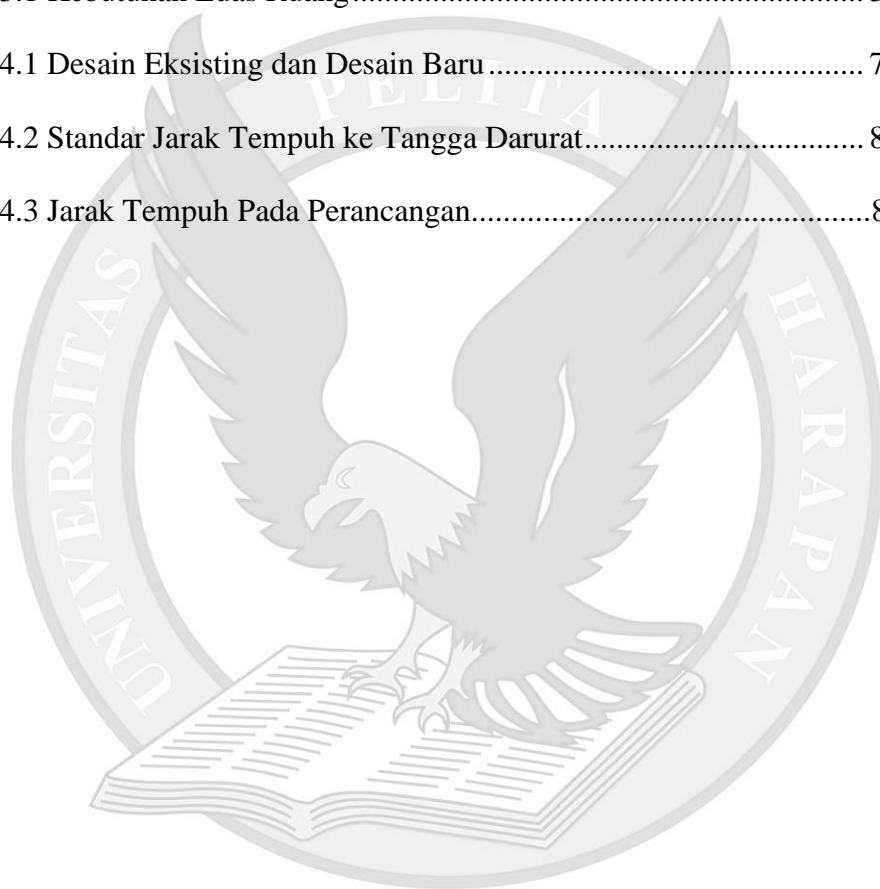
Gambar 4.20 Desain Meja Kelas ..... 96

Gambar 4.21 Letak UKS dan Resepsionis Tata Usaha Pada *Layout*..... 98



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Presentase Jumlah Penganut Agama di Indonesia .....	1
Tabel 2.1 Standar Kebutuhan Ruang Berdasarkan Fasilitas dan Pembagian Zona.....	16
Tabel 2.2 Standar Pencahayaan Pada Lembaga Pendidikan .....	17
Tabel 3.1 Kebutuhan Luas Ruang.....	35
Tabel 4.1 Desain Eksisting dan Desain Baru .....	73
Tabel 4.2 Standar Jarak Tempuh ke Tangga Darurat.....	80
Tabel 4.3 Jarak Tempuh Pada Perancangan.....	80





## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A – Gambar Kerja

Lampiran B – KPI

