

DAFTAR ISI

PERANCANGAN INTERIOR GEREJA TIBERIAS INDONESIA DI BSD PLAZA DENGAN MENERAPKAN STRATEGI PENGEMBANGAN KONSEP <i>GREEN DESIGN</i>	i
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah Interior	3
1.3 Tujuan Perencanaan Interior	3
1.4 Kontribusi Perencanaan Interior	4
1.5 Batasan Ruang Perencanaan Interior	4
1.6 Teknik Pengumpulan Data	7
1.7 Pendekatan Desain.....	8
1.8 Alur Perencanaan Interior	10
1.9 Sistematika Penulisan	11
BAB II LANDASAN TEORI	13
2.1 Kajian pendekatan Desain.....	13
2.2 Kajian Ergonomi.....	25
2.3 Kajian Furnitur	31
2.4 Kajian Material Konstruksi	35
2.5 Kajian Estetika Fungsional / Psikologis.....	37
BAB III STUDI KASUS PERANCANGAN	37
3.1 Tinjauan Data Lapangan	37
3.2 Analisis <i>Site</i> , Arsitektur, dan Desain Interior Eksisting.....	43
3.3 Identifikasi Masalah Desain interior.....	44

3.4	Program Desain	50
3.5	Konsep Desain	54
3.6	Implementasi Desain Keseluruhan	58
3.6.1	<i>Layout</i> Perencanaan	58
3.6.2	<i>Furniture Plan</i>	60
3.6.3	<i>Floor and Wall Plan</i>	61
3.6.4	<i>Reflected Ceiling Plan</i>	62
3.6.5	<i>Mechanical and Electrical Plan</i>	63
3.6.6	Isometri.....	63
3.6.7	Tampak.....	64
3.7	Implementasi Desain Ruang Khusus	66
3.7.1	Implementasi Program dan Konsep Desain Area Kebaktian	66
3.7.2	Implementasi Program dan Konsep Desain Area <i>Choir</i>	70
3.7.3	Implementasi Program dan Konsep Desain Area Sekolah Minggu	74
BAB IV ANALISIS IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....		79
4.1	Analisis Identifikasi Masalah	79
4.1.1	Analisis Identifikasi Masalah Area Kebaktian	79
4.1.2	Analisis Identifikasi Masalah Area <i>Choir</i>	81
4.1.3	Analisis Identifikasi Masalah Area Sekolah Minggu	84
4.2	Analisis Perancangan Berdasarkan Materialitas.....	85
BAB V PENUTUP		90
5.1	Kesimpulan.....	90
5.2	Saran	91

DAFTAR GAMBAR

BAB 1

Gambar 1.1 Alur Perencanaan Interior.....	10
---	----

BAB 2

Gambar 2.1 <i>Color Illusions</i>	26
---	----

Gambar 2.2 <i>Quality and Quantity of illumination in Churches</i>	28
--	----

Gambar 2.3 Desain Bukaan Ventilasi.....	28
---	----

Gambar 2.4 <i>Body measurements of most use to the designer</i>	28
---	----

Gambar 2.5 Dimensi Meja Mimbar.....	30
-------------------------------------	----

Gambar 2.6 Dimensi Meja Mimbar.....	30
-------------------------------------	----

Gambar 2.7 Dimensi Manusia Saat Duduk Pada Area Kursi.....	31
--	----

BAB 3

Gambar 3.1 Pola Aktivitas Jemaat.....	39
---------------------------------------	----

Gambar 3.2 Pola Aktivitas Pendeta.....	39
--	----

Gambar 3.3 Pola Aktivitas Pekerja.....	40
--	----

Gambar 3.4 Pola Aktivitas <i>Choir & Band</i>	41
---	----

Gambar 3.5 The Breeze BSD City.....	42
-------------------------------------	----

Gambar 3.6 Lokasi Gereja Tiberias Indonesia.....	43
--	----

Gambar 3.7 Analisis <i>Ceiling</i>	45
--	----

Gambar 3.8 Analisis <i>Wall</i>	46
---------------------------------------	----

Gambar 3.9 Analisis <i>Floor</i>	47
--	----

Gambar 3.10 Lokasi Gereja Tiberias Indonesia.....	49
---	----

Gambar 3.11 Kebutuhan Ruang.....	50
----------------------------------	----

Gambar 3.12 <i>Matrix</i>	51
---------------------------------	----

Gambar 3.13 <i>Bubble Diagram</i>	52
---	----

Gambar 3.14 <i>Zoning</i>	53
---------------------------------	----

Gambar 3.15 <i>Grouping</i>	54
-----------------------------------	----

Gambar 3.16 Konsep Warna.....	55
-------------------------------	----

Gambar 3.17 Konsep Penghawaan.....	56
------------------------------------	----

Gambar 3.18 Konsep Pencahayaan.....	57
-------------------------------------	----

Gambar 3.19 Layout Gereja Tiberias Indonesia	59
Gambar 3.20 <i>Furnitur Plan</i> Gereja Tiberias Indonesia	60
Gambar 3.21 <i>Floor and Wall Plan</i> Gereja Tiberias Indonesia	61
Gambar 3.22 <i>Reflected Ceiling Plan</i> Gereja Tiberias Indonesia.....	62
Gambar 3.23 <i>Mechanical and Electrical Plan</i> Gereja Tiberias Indonesia	63
Gambar 3.24 Isometri Gereja Tiberias Indonesia	64
Gambar 3.25 Tampak A dan B Keseluruhan Gereja Tiberias Indonesia.....	64
Gambar 3.26 Tampak C dan D Keseluruhan Gereja Tiberias Indonesia.....	65
Gambar 3.27 Implementasi Area Kebaktian.....	66
Gambar 3.28 Implementasi Area Kebaktian.....	67
Gambar 3.29 Implementasi Area Kebaktian.....	67
Gambar 3.30 Dimensi dan Ukuran Furnitur	68
Gambar 3.31 Furnitur <i>Bench</i> Area Ibadah.....	68
Gambar 3.32 Isometri Furnitur <i>Bench</i> Area Ibadah	69
Gambar 3.33 Material Konstruksi Ceiling Area Ibadah	70
Gambar 3.34 Implementasi Area Choir.....	70
Gambar 3.35 Implementasi Area Choir.....	71
Gambar 3.36 Furnitur <i>Mirror</i> Area Choir.....	72
Gambar 3.37 Isometri Furnitur <i>Mirror</i> Area Choir.....	72
Gambar 3.38 Material Konstruksi Lantai Area <i>Choir</i>	73
Gambar 3.39 Implementasi Area Sekolah Minggu	74
Gambar 3.40 Implementasi Area Sekolah Minggu	75
Gambar 3.41 Implementasi Area Sekolah Minggu	75
Gambar 3.42 Furnitur <i>Balcony Bench</i> Area Sekolah Minggu	76
Gambar 3.43 Isometri Furnitur <i>Bench</i> Area Sekolah Minggu	77
Gambar 3.44 Material Konstruksi Dinding Area Sekolah Minggu.....	78
BAB 4	
Gambar 4.1 Gambar Implementasi GTI	79
Gambar 4.2 Gambar Implementasi GTI	80
Gambar 4.3 Gambar Implementasi GTI	82
Gambar 4.4 Gambar Implementasi GTI	84