

ABSTRAK

Pada umumnya, biara adalah sesuatu yang langsung mengingatkan orang pada sebuah rumah atau asrama tua yang menampung orang-orang yang ingin menjadi seorang pastor atau orang-orang yang mendedikasikan hidupnya untuk kegiatan rohani. Kesan rumah tua yang seringkali muncul ketika orang mendengar kata 'biara' bisa dihilangkan dengan persepsi desain yang baru, yaitu desain yang modern tetapi tetap terlihat sederhana. Dengan tema yang menyatu dengan alam yaitu tema "Natural" dan konsep yang menyatukan seluruh penghuni biara, yaitu "Kekeluargaan", diharapkan biara bisa menjadi sebuah rumah yang nyaman untuk ditinggali dan penghuninya merasa seperti di rumah sendiri.

ABSTRACT

Generally, monastery is something which people always think of an old house or dormitory contains the people who want to be a Father or people who devoted their live for spiritual activity. The old-house-impression often popped out when people heard the word 'monastery' could be erased with a new design perception which is the modern design but still will look modest. With a theme that could bring the nature along, "Natural", and a concept that bring the whole monastery occupants, "Kinship", the monastery expected to be a home that will be a comfortable place to live in and the occupants will feel like being in their own home.

DAFTAR ISI

JUDUL	i
PRAKATA.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	x

BAB I PENDAHULUAN.....	2
1.1 Latar Belakang Masalah	2
1.2 Gagasan Masalah	3
1.3 Identifikasi Masalah.....	3
1.4 Tujuan Perancangan.....	3
1.5 Sistematika Penulisan	4

BAB II SEMINARI STELLA MARIS, KAPEL, DAN BIARA

2.1 Sejarah Gereja Katolik di Indonesia	5
2.1.1 Era VOC.....	6
2.1.2 Era Hindia-Belanda.....	7
2.1.3 Van Lith	7
2.1.4 Era Perjuangan Kemerdekaan.....	8

2.1.5 Era Kemerdekaan.....	8
2.2 Desain Arsitektur Gereja di Indonesia.....	9
2.3 Konsep Bangunan Gereja Katolik	10
2.4 Studi Seminari Stella Maris	11
2.4.1 Seminari Stella Maris Bogor.....	11
2.4.1.1 Tujuan Didirikannya Seminari Menengah Stella Maris	11
2.4.1.2 Kebhinnekaan Siswa.....	11
2.4.1.3 Jenjang Pendidikan	12
2.4.1.4 Masa Depan Seminari Stella Maris.....	12
2.5 Keuskupan Bogor.....	13
2.5.1 Visi.....	13
2.5.2 Misi	13
2.5.3 Logo	13
2.5.3.1 Semboyan.....	13
2.5.3.2 Makna Logo.....	14
2.5.4 Tentang Keuskupan Bogor	15
2.6 Kapel dan Biara.....	16
2.6.1 Definisi dan Fungsi Kapel	16
2.6.2 Ruang-ruang dalam Kapel dan Fungsinya.....	17
2.6.2.1 Panti Imam.....	17
2.6.2.1 Sakristi	17

2.6.2.3 Panti Umat	17
2.6.2.4 Tempat Koor	17
2.6.2.5 Menara Gereja.....	17
2.6.2.6 Tempat Air Suci.....	18
2.6.3 Definisi dan Fungsi Biara	18
2.7 Survey Fungsi Sejenis.....	18
2.8 Interior Kapel	22
2.8.1 Warna-warna Dalam Interior Kapel.....	22
2.9 Fungsi Kapel dan Biara.....	23
BAB III KAPEL, BIARA, DAN FASILITAS REKOLEKSI	25
3.1 Deskripsi objek	25
3.1.1 Site Analysis	26
3.2 Analisa Bangunan	28
3.3 Proyek Biara dan Kapel serta Fasilitas Retreat.....	29
3.3.1 Estimasi Jumlah Penghuni	29
3.3.2 Agenda Kegiatan.....	30
3.3.3 Kebutuhan Ruang.....	31
3.3.3.1 Tabel Kebutuhan Ruang	32
3.4 <i>Programming</i>	34
3.4.1 <i>Bubble diagram</i> lantai 1	34

3.4.2 <i>Bubble diagram</i> lantai 2	35
3.4.3 <i>Bubble diagram</i> lantai 3	35
3.4.4 <i>Zoning</i> lantai 1.....	36
3.4.5 <i>Zoning</i> lantai 2.....	36
3.4.6 <i>Zoning</i> lantai 3	37
3.4.7 <i>Blocking</i> lantai 1	37
3.4.8 <i>Blocking</i> lantai 2.....	38
3.4.9 <i>Blocking</i> lantai 3.....	38

BAB IV ANALISA PENGOLAHAN PERANCANGAN..... 39

4.1 Tema dan Konsep	40
4.1.2 Penggunaan Material.....	42
4.2 <i>Site Plan</i>	44
4.3 Denah Umum Lantai 1	44
4.4 Denah Umum Lantai 2.....	46
4.5 Denah Umum Lantai 3.....	47
4.6 Potongan Umum A	48
4.7 Potongan Umum B.....	49
4.8 Denah Khusus Gedung Kapel.....	49
4.8.1 Potongan Kapel	50
4.9. Denah Khusus Gedung Biara.....	52

4.9.1 Potongan Denah Khusus Biara.....	53
4.10 Denah Khusus Biara Frater.....	54
4.10.1 Potongan Denah Khusus Biara Frater.....	55
4.11 Denah Khusus Fasilitas Retret Lantai 1.....	56
4.11.1 Potongan Denah Khusus Fasilitas Retret Lantai 1.....	56
4.12 <i>Detail Interior</i>	58
4.13 <i>Detail Furniture</i>	59
4.14 Perspektif.....	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
5.1 Kesimpulan.....	65
5.2 Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Keuskupan Bandung.....	13
Gambar 2.2 Fasad Ruang Rekreasi.....	18
Gambar 2.3 Area olahraga <i>outdoor</i>	19
Gambar 2.4 Ruang makan lantai 2.....	19
Gambar 2.5 Ruang baca perpustakaan.....	19
Gambar 2.6 Ruang Komputer	20
Gambar 2.7 Kapel	20
Gambar 2.8 Bagian depan kapel	20
Gambar 2.9 Ruang tengah unit	21
Gambar 2.10 Kamar tidur	21
Gambar 3.1 Lokasi visual	26
Gambar 3.2 <i>Bubble diagram</i> lantai 1	35
Gambar 3.3 <i>Bubble diagram</i> lantai 2.....	35
Gambar 3.4 <i>Bubble diagram</i> lantai 3.....	35
Gambar 3.5 <i>Zoning</i> lantai 1	36
Gambar 3.6 <i>Zoning</i> lantai 2	36
Gambar 3.7 <i>Zoning</i> lantai 3	37
Gambar 3.8 <i>Blocking</i> lantai 1.....	37
Gambar 3.9 <i>Blocking</i> lantai 2.....	38
Gambar 3.10 <i>Blocking</i> lantai 3.....	38

Gambar 4.1 Furnitur semen bertekstur kasar	40
Gambar 4.2 Konsep pencahayaan warm daylight.....	41
Gambar 4.3 Ubin bertekstur.....	42
Gambar 4.4 Contoh bukaan di ruang makan	43
Gambar 4.5 <i>Site Plan</i>	44
Gambar 4.6 Denah Umum lantai 1	44
Gambar 4.7 Denah Umum lantai 2	46
Gambar 4.8 Denah Umum lantai 3	47
Gambar 4.9 Potongan Umum A.....	48
Gambar 4.10 Potongan Umum B.....	49
Gambar 4.11 Denah khusus Kapel.....	49
Gambar 4.12 Potongan denah khusus Kapel	50
Gambar 4.13 Potongan denah khusus Kapel	50
Gambar 4.14 Potongan denah khusus Kapel	50
Gambar 4.15 Potongan denah khusus Kapel	51
Gambar 4.16 Denah khusus gedung biara	52
Gambar 4.17 Potongan denah khusus biara.....	53
Gambar 4.18 Potongan denah khusus biara.....	53
Gambar 4.19 Potongan denah khusus biara.....	53
Gambar 4.20 Potongan denah khusus biara.....	53
Gambar 4.21 Denah khusus biara frater	54

Gambar 4.22 Potongan denah khusus biara frater	55
Gambar 4.23 Potongan denah khusus biara frater	55
Gambar 4.24 Potongan denah khusus biara frater	55
Gambar 4.25 Potongan denah khusus biara frater	55
Gambar 4.26 Denah khusus fasilitas retreat	56
Gambar 4.27 Potongan denah khusus fasilitas retreat	56
Gambar 4.28 Potongan denah khusus fasilitas retreat	66
Gambar 4.29 Potongan denah khusus fasilitas retreat	66
Gambar 4.30 Potongan denah khusus fasilitas retreat	66
Gambar 4.31 Detil interior dinding kapel	58
Gambar 4.32 Detil interior sirip.....	58
Gambar 4.33 Detil interior partisi ruang komputer	59
Gambar 4.34 Detil <i>furniture bunk bed</i>	59
Gambar 4.35 Detil <i>furniture</i> meja makan	60
Gambar 4.36 Detil <i>furniture</i> kursi makan.....	60
Gambar 4.37 Detil <i>furniture storage</i>	61
Gambar 4.38 Detil <i>furniture seating</i> ruang komputer	61
Gambar 4.39 Detil <i>furniture</i> meja baca ruang komputer	62
Gambar 4.40 Perspektif Kapel.....	62
Gambar 4.41 Perspektif ruang komputer	63
Gambar 4.41 Perspektif ruang seminar/kelas	63

Gambar 4.41 Perspektif kamar frater	64
Gambar 4.41 Perspektif kamar pastor.....	64