

ABSTRAK

Pentingnya kesadaran kehidupan manusia sebagai makhluk spiritual agar tidak jatuh dalam kehidupan dunia (hedonisme, sekularisme, materialisme) saja sebagai makhluk jasmani. Manusia pada hakikatnya sebagai makhluk ciptaan Tuhan, membutuhkan pembimbing spiritualitas atau pemimpin gereja yang biasa disebut Imam (Pastor), sebagai gembala bagi umat khususnya Khatolik.

Maka pada kesempatan tugas akhir ini penulis akan membuat Biara sebagai tempat tinggal para Pastor atau para calon pastor, maka dengan demikian penulis berharap para imam semakin diteguhkan dalam mengemban panggilan suci. Biara yang akan penulis buat adalah Biara Fermentum yang berada di Jl Mekar Puspita no 53 Komplek Mekar Wangi, Bandung Selatan.

Konsep dasar yang akan penulis terapkan pada biara Fermentum ini adalah “*Duc In Altum*” *Bertolaklah ke Tempat Yang Dalam* penulis mengambil konsep ini dengan moto *dari Uskup Agung Bandung* Rama J.M. PujaSumarta, moto tersebut bertujuan untuk menciptakan keberanian imam, dalam menghadapi situasi tantangan yang lebih berat, bisa membimbing umat dan mendapat lebih banyak lagi manusia Khatolik yang menyegarkan kehidupan spiritualnya. (<http://pujasumarta.multiply.com/photos/album/17>)

Desain pada studi kasus biara ini penulis ingin menampilkan nuansa ruang seperti di dalam perahu besar, dominan menggunakan corak kayu dan warna coklat.

Maka konsep “*Duc In Altum*” cocok sebagai bentuk penghayatan kehidupan calon imam-imam projo menggali kehidupan spiritualnya lebih dalam di tengah umat Keuskupan Bandung yang berlokasi di daerah pemukiman masyarakat.

DAFTAR ISI

Halaman

| | |
|---|------|
| LEMBAR PENGESAHAN..... | i |
| PERNYATAAN ORIGINALITAS LAPORAN TUGAS AKHIR | ii |
| PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN TUGAS AKHIR | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| PRAKATA | viii |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Gagasan | 2 |
| 1.3 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.4 Tujuan Perancangan | 3 |
| 1.5 Sistematika Penulisan..... | 3 |
| BAB II GEREJA DAN BIARA SECARA SITUASIONAL | |
| 2.1 Gereja Katolik & Keuskupan..... | 5 |
| 2.1.1 Pengertian Gereja | 6 |
| 2.1.2 Sejarah Gereja | 10 |
| 2.1.3 Sejarah Gereja Katolik di Indonesia | 12 |
| 2.1.4 Sejarah Keuskupan Bandung | 16 |
| 2.2 Makna Simbol Dalam Katolik | 20 |
| 2.3 Sejarah Seminari Tinggi Fermentum | 21 |
| 2.4 Gereja Diaspora | 27 |

| | |
|--|----|
| 2.4.1 Misi Gereja Diaspora | 27 |
| 2.4.2 Situasi Minoritas di Tengah mayoritas | 28 |
| 2.4.3 Fungsi Gereja Diaspora..... | 30 |
| 2.5 Fungsi Biara Khatolik | 31 |
| 2.5.1 Penghuni Biara Khatolik..... | 32 |
| BAB III. DESKRIPSI OBYEK STUDI BIARA IMAM PROJO | |
| 3.1 Deskripsi Proyek | 34 |
| 3.2 Tema dan Konsep..... | 34 |
| 3.2.1 Konsep Warna | 35 |
| 3.2.2 Konsep Material | 36 |
| 3.2.3 Konsep Bentuk | 36 |
| 3.2.4 Konsep Pencahayaan dan Penghawaan | 37 |
| 3.2.5 Konsep Sirkulasi..... | 38 |
| 3.3 Site Analisis..... | 39 |
| 3.4 Analisis Fungsional & Programing | 42 |
| 3.5 Bubble Diagram..... | 45 |
| 3.5.1 Bubble Diagram Lantai 1 | 45 |
| 3.5.2 Bubble Diagram Lantai 2 | 46 |
| 3.6 Matriks dan Kedekatan Hubungan Ruang | 46 |
| 3.7 Zoning dan Blocking | 47 |
| 3.7.1 Zoning Lantai 1..... | 47 |
| 3.7.2 Zoning Lantai 2..... | 47 |
| 3.7.3 Blocking Lantai 1..... | 48 |
| 3.7.4 Blocking Lantai 2 | 48 |
| 3.7.5 Bentuk Denah Bangunan | 49 |
| BAB IV. PERANCANGAN SEMINARI TINGGI IMAM PROJO | |

| | |
|--|----|
| 4.1 Pemilihan Konsep | 50 |
| 4.2 Konsep Perancangan | 51 |
| 4.2.1 Kebutuhan Ruang..... | 51 |
| 4.2.2 Konsep Bentuk..... | 51 |
| 4.2.3 Konsep Material dan Warna | 52 |
| 4.2.4 Konsep Penghawaan | 53 |
| 4.3 Gambar Kerja Presentasi | 54 |
| 4.3.1 Denah Khusus Area Tamu Lantai 1 | 54 |
| 4.3.2 Denah Khusus GSG dan <i>Hall</i> | 54 |
| 4.3.3 Denah Khusus Perpustakaan Lantai 1..... | 55 |
| 4.3.4 Denah Khusus Ruang Makan Lantai 1..... | 55 |
| 4.3.5 Denah Khusus Kamar Frater 1 Lantai 2..... | 56 |
| 4.3.6 Denah Khusus Kamar Frater 2 Lantai 2..... | 56 |
| 4.3.7 Denah Khusus Kapel Besar Lantai 2 | 57 |
| 4.3.8 Potongan Denah Khusus Area Tamu Lantai 1 | 57 |
| 4.3.9 Potongan Denah Khusus GSG dan <i>Hall</i> | 58 |
| 4.3.10 Potongan Denah Khusus Perpustakaan Lantai 1 | 58 |
| 4.3.11 Potongan Denah Khusus Ruang Makan Lantai 1 | 59 |
| 4.3.12 Potongan Denah Khusus Kamar Frater 1 Lantai 2 | 59 |
| 4.3.13 Potongan Denah Khusus Kamar Frater 2 Lantai 2 | 60 |
| 4.3.14 Potongan Denah Khusus Kapel Besar Lantai 2 | 60 |
| 4.3.15 Potongan Perspektif | 61 |

BAB V. SIMPULAN DAN SARAN

| | |
|-------------------|----|
| 5.1 Simpulan..... | 63 |
| 5.2 Saran..... | 64 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|---------|
| 2.1..... | 31 |
| 3.1 Tabel Persyaratan Pemakaian Cahaya..... | 38 |
| 3.2 Tabel Site Analisis | 40 |
| 3.3 Tabel Kebutuhan Ruang..... | 44 |
| 4.1 Tabel Zoning Ruang..... | 51 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|---------|
| 2.1 Gambar Pembangunan seminari Tinggi Fermentum | 25 |
| 2.2 Suasana Seminari Tinggi Fermentum | 27 |
| 3.1 <i>Facade</i> Sekolah Kalam Kudus | 35 |
| 3.2 Corak Kayu | 35 |
| 3.3 Tangga Kayu | 35 |
| 3.4 Bar | 35 |
| 3.5 Kamar di dalam Kapal Perahu | 36 |
| 3.6 Furniture Material Kayu | 37 |
| 3.7 Interior Geladak Kapal | 37 |
| 3.8 Interior Gereja | 38 |
| 3.9 Lokasi <i>Site</i> | 39 |
| 3.10..... | 45 |
| 3.11..... | 46 |
| 3.12..... | 46 |
| 3.13..... | 47 |
| 3.14..... | 47 |
| 3.15..... | 48 |
| 3.16..... | 48 |
| 3.17..... | 49 |
| 4.1 Kapal <i>Medieval</i> | 51 |
| 4.2 Interior <i>Hall</i> | 52 |
| 4.3 Papan Bekas | 53 |
| 4.4 Papan Bekas | 53 |

| | |
|---|----|
| 4.5 Hall | 53 |
| 4.6 Potongan Kamar Frater | 53 |
| 4.7 Denah Area tamu | 54 |
| 4.8 Potongan Area Tamu..... | 54 |
| 4.9 Denah GSG dan <i>Hall</i> | 55 |
| 4.10 Potongan GSG | 55 |
| 4.11 Denah Perpustakaan | 56 |
| 4.12 Potongan Perpustakaan..... | 56 |
| 4.13 Denah Ruang Makan..... | 57 |
| 4.14 Potongan Ruang Makan | 57 |
| 4.15 Denah Kamar Frater Unit 1 | 58 |
| 4.16 Potongan Kamar Frater Unit 1 | 58 |
| 4.17 Denah Kamar Frater Unit 2 | 59 |
| 4.18 Potongan Kamar Frater Unit 2..... | 59 |
| 4.19 Denah Kapel Besar..... | 60 |
| 4.20 Potongan Kapel Besar | 60 |
| 4.21 Interior GSG | 61 |
| 4.22 Interior <i>Hall</i> | 61 |
| 4.23 Perpustakaan | 61 |
| 4.24 Ruang Makan | 62 |
| 4.25 Kapel Besar..... | 62 |