

## ABSTRAK

Sekolah Alkitab merupakan tempat terjadinya aktivitas belajar mengajar mengenai kerohanian dan isi dari Alkitab serta mendapatkan pengajaran tentang menjadi seorang penginjil yang siap diutus dalam misi penginjilan. Setiap mahasiswa yang belajar di Sekolah Alkitab ini adalah mereka yang terpanggil untuk menjadi seorang penginjil atau pembawa kabar sukacita. Sekolah Tinggi Alkitab Tiranus ini merupakan sekolah tinggi yang memberikan pengajaran tentang Alkitab dan berbagai pengajaran tentang misi atau penginjilan. Seluruh mahasiswa dapat memperdalam ilmu tentang kerohanian dan menjadi penginjil lebih dalam, karena sesuai dengan visi dan misi Tiranus yaitu menghasilkan mahasiswa yang siap untuk menjalani misi dengan menjadi penginjil. Dalam perancangan Sekolah Tinggi Alkitab Tiranus ini memakai konsep *Spirit of Gospel* dan tema Joyful. Material yang dipilih adalah batu alam dan kayu dengan warna cream sebagai warna dominan ruangan, untuk pola ruangan menggunakan konsep yang sesuai dengan visi misi sekolah yaitu misi, sehingga dipilih pola radial untuk sirkulasi ruangan dan *layout* keseluruhan, karena pola radial sesuai dengan misi yaitu bergerak keluar dari satu titik.

Kata kunci: sekolah tinggi, Tiranus, misi, *Spirit of Gospel*, Joyful, radial

## **ABSTRACT**

*Bible School is a place for the priest candidates to study about spirituality and the Bible before they are sent for evangelical duties. Each student in the Bible School is those who want to be a priest or the bearer of joy. Tiranus Bible High School is a high school that focuses on the teaching of Bible and evangelism. All students receive knowledge on spirituality and learn to be a good priest. This is in accordance to Tiranus' vision and mission to produce graduates who are ready for evangelical duties. In the design of the Tiranus Bible School, the concept of Spirit of Gospel and Joyful theme are applied. The materials used are natural stone and cream-colored woods as the dominant color in the room. The room pattern follows the concept adopted from the vision and mission of the school by using a radial pattern for the room circulation and overall layout, because the radial pattern is in accordance to the mission: to move away from one point of departure.*

*Keywords: High School, Tiranus, Mission, Spirit of Gospel, Joyful, Radial*

## DAFTAR ISI

**COVER**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LEMBAR PUBLIKASI**

**LEMBAR ORISINALITAS**

**ABSTRAK**

**ABSTRACT**

**KATA PENGANTAR**

**DAFTAR ISI**

**DAFTAR GAMBAR**

**DAFTAR TABEL**

### **BAB I: PENDAHULUAN**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 1.1. Latar Belakang .....            | 1 |
| 1.2. Identifikasi Masalah .....      | 2 |
| 1.3. Ide / Gagasan Perancangan ..... | 2 |
| 1.4. Rumusan Masalah .....           | 4 |
| 1.5. Tujuan Perancangan .....        | 4 |
| 1.6. Manfaat Perancangan .....       | 4 |
| 1.7. Ruang Lingkup Perancangan ..... | 5 |
| 1.8. Sistematika Penulisan .....     | 5 |

### **BAB II: LANDASAN TEORI**

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| 2.1. Pengertian dan Tujuan Sekolah Tinggi .....               | 6  |
| 2.1.1 Pengertian .....                                        | 6  |
| 2.1.2 Tujuan Sekolah Tinggi .....                             | 6  |
| 2.2. Pengertian Sekolah Tinggi Alkitab .....                  | 7  |
| 2.2.1 Pengertian Sekolah Tinggi Alkitab Kristen .....         | 7  |
| 2.3. Ruang pada Sekolah Alkitab .....                         | 8  |
| 2.3.1 Ruang Kuliah Teori .....                                | 8  |
| 2.3.2 Ruang Audio Visual .....                                | 9  |
| 2.3.3 Ruang Doa .....                                         | 13 |
| 2.3.4 Ruang Perpustakaan .....                                | 13 |
| 2.4. Standar Ergonomi .....                                   | 15 |
| 2.5. Studi Banding .....                                      | 18 |
| 2.5.1 <i>Harvest International Theological Seminary</i> ..... | 18 |
| 2.5.2 Seminari Alkitab Asia Tenggara .....                    | 19 |

### **BAB III: DESKRIPSI OBJEK STUDI**

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| 3.1.Profil Sekolah Tinggi Alkitab Tiranus.....          | 21 |
| 3.1.1 Visi dan Misi Sekolah Tinggi Alkitab Tiranus..... | 22 |
| 3.1.2 Tujuan.....                                       | 23 |
| 3.1.3 Data Sekolah Tinggi Alkitab Tiranus.....          | 23 |
| 3.2.Deskripsi Proyek.....                               | 24 |
| 3.3.Deskripsi Site.....                                 | 25 |
| 3.3.1 Analisa Fungsi.....                               | 25 |
| 3.3.2 Analisa Site.....                                 | 26 |
| 3.4.Identifikasi User.....                              | 29 |
| 3.5.Tabel Kebutuhan Ruang.....                          | 30 |
| 3.5.1 Bubble Diagram.....                               | 36 |
| 3.5.2 Zoning Blocking.....                              | 39 |
| 3.6.Sketsa Ruang.....                                   | 42 |
| 3.6.1 Ruang Kelas Teori.....                            | 42 |
| 3.6.2 Ruang Doa.....                                    | 43 |

### **BAB IV: PERANCANGAN SEKOLAH TINGGI ALKITAB TIRANUS**

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 4.1.Penjelasan Tema dan Konsep.....   | 44 |
| 4.2.Implementasi Tema dan Konsep..... | 46 |
| 4.2.1 Konsep Bentuk.....              | 46 |
| 4.2.2 Konsep Pola.....                | 47 |
| 4.2.3 Konsep Warna.....               | 47 |
| 4.2.4 Konsep Material.....            | 49 |
| 4.2.5 Pencahayaan.....                | 49 |
| 4.2.6 Penghawaan.....                 | 50 |
| 4.2.7 Keamanan.....                   | 51 |
| 4.3.Perancangan General.....          | 52 |
| 4.4.Perancangan Denah Khusus.....     | 54 |
| 4.4.1 Lantai 1 Gedung A.....          | 54 |
| 4.4.2 Lantai 1 Gedung B.....          | 57 |

### **BAB V: SIMPULAN DAN SARAN**

|                   |    |
|-------------------|----|
| 5.1.Simpulan..... | 64 |
| 5.2.Saran.....    | 65 |

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Standar Ergonomi Antropometrik .....                    | 16 |
| Gambar 2.2 Standar Ergonomi Duduk.....                             | 16 |
| Gambar 2.3 Standar Ergonomi Perpustakaan.....                      | 17 |
| Gambar 2.4 Standar Ergonomi Kamar Tidur .....                      | 17 |
| Gambar 2.5 <i>Harvest International Theological Seminary</i> ..... | 18 |
| Gambar 2.6 Seminari Alkitab Asia Tenggara .....                    | 19 |
| Gambar 3.1 Sekolah Tinggi Alkitab Tiranus.....                     | 26 |
| Gambar 3.2 Denah Objek Studi 1.....                                | 27 |
| Gambar 3.3 Denah Objek Studi 2.....                                | 28 |
| Gambar 3.4 Denah Objek Studi 3.....                                | 28 |
| Gambar 3.5 Denah Objek Studi 4.....                                | 28 |
| Gambar 3.6 Denah Objek Studi 5.....                                | 29 |
| Gambar 3.7 Denah Objek Studi 6.....                                | 29 |
| Gambar 3.8 Bubble Diagram Lantai 1 Gedung A.....                   | 36 |
| Gambar 3.9 Bubble Diagram Lantai 2 Gedung A .....                  | 36 |
| Gambar 3.10 Bubble Diagram Lantai 3 Gedung A .....                 | 37 |
| Gambar 3.11 Bubble Diagram Lantai 1 Gedung B .....                 | 37 |
| Gambar 3.12 Bubble Diagram Lantai 2 Gedung B .....                 | 38 |
| Gambar 3.13 Bubble Diagram Lantai 3 Gedung B.....                  | 38 |
| Gambar 3.14 Zoning Blocking Lantai 1 Gedung A .....                | 39 |
| Gambar 3.15 Zoning Blocking Lantai 1 Gedung A.....                 | 39 |
| Gambar 3.16 Zoning Blocking Lantai 1 Gedung A .....                | 40 |
| Gambar 3.17 Zoning Blocking Lantai 1 Gedung A .....                | 40 |
| Gambar 3.18 Zoning Blocking Lantai 1 Gedung A .....                | 41 |
| Gambar 3.19 Zoning Blocking Lantai 1 Gedung A .....                | 41 |
| Gambar 3.20 Sketsa Ruang Kelas Teori.....                          | 42 |
| Gambar 3.21 Sketsa Ruang Doa .....                                 | 43 |

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 4.1 Studi Image <i>Spirit of Gospel</i> .....       | 44 |
| Gambar 4.2 Studi Image <i>Joyful</i> .....                 | 45 |
| Gambar 4.3 Bentuk Organisme.....                           | 46 |
| Gambar 4.4 Konsep Radial.....                              | 47 |
| Gambar 4.5 Warna Natural.....                              | 48 |
| Gambar 4.6 Implementasi Warna Pada Ruangan.....            | 48 |
| Gambar 4.7 Material Kayu dan Karpet .....                  | 49 |
| Gambar 4.8 Pencahayaan pada Ruang Kelas.....               | 50 |
| Gambar 4.9 AC <i>Central</i> .....                         | 50 |
| Gambar 4.10 AC <i>Split</i> .....                          | 50 |
| Gambar 4.11 <i>Exhaust Fan</i> .....                       | 50 |
| Gambar 4.12 <i>CCTV</i> .....                              | 51 |
| Gambar 4.13 <i>Sprinkler</i> .....                         | 51 |
| Gambar 4.14 <i>Fire Extinguisher</i> .....                 | 51 |
| Gambar 4.15 Denah General Lantai 1 Gedung A dan B.....     | 52 |
| Gambar 4.16 Denah General Lantai 2 Gedung A dan B.....     | 53 |
| Gambar 4.17 Denah General Lantai 3 Gedung A dan B .....    | 53 |
| Gambar 4.18 Potongan General Gedung A dan B .....          | 54 |
| Gambar 4.19 Furniture <i>Layout</i> Lantai 1 Gedung A..... | 54 |
| Gambar 4.20 Potongan Lantai 1 Gedung A.....                | 55 |
| Gambar 4.21 Perspektif Resepsionis Gedung A.....           | 56 |
| Gambar 4.22 <i>Layout</i> Auditorium Gedung A.....         | 56 |
| Gambar 4.23 Perspektif Auditorium Gedung A.....            | 57 |
| Gambar 4.24 Furniture <i>Layout</i> Lantai 1 Gedung B..... | 57 |
| Gambar 4.25 Potongan Lantai 1 Gedung B.....                | 58 |
| Gambar 4.26 Perspektif Lobby Gedung B.....                 | 59 |
| Gambar 4.27 <i>Wall Treatment</i> Ruang Kelas.....         | 60 |
| Gambar 4.28 Perspektif Ruang Kelas Kecil.....              | 60 |

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Gambar 4.29 Perspektif Ruang Kelas Besar.....  | 61 |
| Gambar 4.30 Kursi Kuliah.....                  | 61 |
| Gambar 4.31 Detail Furniture Kursi Kuliah..... | 62 |
| Gambar 4.32 Detail Furniture Kursi Kuliah..... | 62 |

## **DAFTAR TABEL**

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Tabel 3.1 Kebutuhan Ruang Gedung A ..... | 30 |
| Tabel 3.2 Kebutuhan Ruang Gedung B ..... | 32 |
| Tabel 3.3 Kebutuhan Gedung Asrama .....  | 35 |