

ABSTRAK

Ira Ariesta:

Rancangan Arsitektur

Seminari Tinggi Serikat Sabda Allah di Batu

Pada masa sekarang ini perkembangan jumlah umat katolik cukup pesat. Pesatnya perkembangan ini ternyata tidak diimbangi dengan pertambahan jumlah imam. Melihat kondisi seperti ini, maka pendidikan di dalam seminari harus benar-benar diperhatikan baik dalam hal sistem pembinaan rohani maupun kondisi fisik seminari itu sendiri, dengan tujuan agar seminari mempunyai daya tarik tersendiri bagi mereka yang merasa terpanggil untuk menjadi imam dan dapat menampung jumlah calon imam yang ada.

Di dalam seminari tinggi terdapat berbagai macam ordo, salah satu di antaranya adalah ordo Serikat Sabda Allah. Seminari tinggi Serikat Sabda Allah di Batu ini diharapkan dapat menjadi wisma studi para calon imam sehingga dapat mendukung perkembangan jumlah calon imam. Fasilitas yang disediakan dalam seminari tinggi Serikat Sabda Allah ini antara lain adalah fasilitas pendidikan rohani, seperti laboratorium liturgi, ruang doa dan meditasi, laboratorium bahasa, ruang komputer, kapel, ruang ketik, ruang serbaguna, ruang diskusi dan perpustakaan, selain itu juga ada fasilitas rekreasi dan olah raga.

Di dalam proses perancangan ini telah dilakukan peninjauan terhadap Seminari Tinggi SVD “ Surya Wacana “ dan beberapa seminari tinggi yang lainnya dan juga lahan yang akan digunakan. Untuk konsep desain menggunakan konsep fungsional dengan dasar spiritulitas trinitar dan spiritualitas misioner yang merupakan sumber kekuatan dalam menjalankan seluruh karya misinya. Di dalam desain ini sifat pendidikan juga akan digunakan sebagai konsep perancangan. Penerapannya tampak pada penggunaan bentuk – bentuk geometris.

Kata kunci :

Seminari Tinggi Serikat Sabda Allah, Fungsi, Fasilitas, Konsep perancangan

ABSTRACT

Ira Ariesta :

Architecture Design

High Seminary of Serikat Sabda Allah in Batu

At this moment the growth of catholic people is high enough. The high rate of those isn't equal with the growth of priests. Knowing this condition, so the education in seminary must be concerned while at the system of religion education also the physical condition from the seminary, with the goal seminary has own attracted for those people whom interest to be priest and could include them all.

In high seminary has many congregations, one of them is “ Serikat Sabda Allah “ congregation. High seminary of Serikat Sabda Allah in Batu could be study dormitory for the priest candidates, so it could support the growth of the priests. The facilities of this seminary such as religion education facilities are liturgy laboratory, room of pray and meditation, language laboratory, computer room, chapel, typing room, hall, library and discussion room, and also recreation room and sports.

In this design process have done survey to “ Surya Wacana “ high seminary of SVD and the others, also the site could be used. The design concepts used functional concept with the bases are Trinity spiritual and missionary spiritual which be spirit source to do their activities. In this design, educational used to be design concept. These concepts applied with various geometry shapes.

Key words :

High Seminary of Serikat Sabda Allah, Function, Facilities, Design concepts

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Permasalahan	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Sasaran	3
1.3.1. Tujuan	3
1.3.2. Sasaran	3
1.4. Manfaat Proyek	4
1.5. Batasan Masalah	4
1.6. Seminari Tinggi Serikat Sabda Allah	4
1.6.1. Sejarah Berdirinya Seminari Tinggi Serikat Sabda Allah	4
1.6.2. Lembaga Pembentukan SVD	5
1.7. Konsep Perancangan	7
1.7.1. Konsep Awal	7
1.7.2. Penerapan Konsep Awal	9
2. PERANCANGAN TAPAK	10
2.1. Lokasi Tapak	10
2.2. Pendaerahan (<i>Zoning</i>)	11
2.3. Pengaruh Lingkungan Sekitar Terhadap Tapak dan Pengaruh Perencanaan Terhadap Lingkungan Luar	13
2.3.1. Pengaruh Lingkungan Sekitar Terhadap Tapak	13
2.3.2. Pengaruh Perencanaan Tapak Terhadap Lingkungan Luar	13
2.4. Pencapaian Tapak	13
2.5. Sistem Sirkulasi di Dalam Tapak	13
2.6. Sistem Parkir Dalam Tapak	13
2.7. Pola Penataan Ruang Luar	14

2.8. Pengolahan Bentuk Lahan	14
3. PERANCANGAN BANGUNAN	15
3.1. Fasilitas Bangunan	15
3.1.1. Fasilitas Administratif	15
3.1.2. Fasilitas Utama	15
3.1.3. Fasilitas Pendukung	15
3.2. Pola Penataan Massa Bangunan	19
3.3. Sistem Struktur dan Pemilihan Bahan	19
3.4. Perlengkapan Pelayanan dan Utilitas Bangunan	20
3.4.1. Sistem Penghawaan	20
3.4.1.1 Sistem Penghawaan Pasif	20
3.4.1.2 Sistem Penghawaan Aktif	20
3.4.2. Sistem Air Bersih	20
3.4.3. Sistem Pembuangan	22
3.4.3.1 Sistem Pembuangan Air Kotor dan Kotoran	22
3.4.3.2 Sistem Pembuangan Air Hujan	23
3.5. Sistem Penangkal Petir	23
3.6. Sistem Pencegah Kebakaran	23
4. PENUTUP	24
DAFTAR REFERENSI	25
LAMPIRAN	26

DAFTAR GAMBAR

2.1. Lokasi Tapak	11
2.2. <i>Site dan Zoning</i>	12
2.6. Sistem Sirkulasi dan Parkir Dalam Tapak	14

DAFTAR TABEL

3.1. Tabel Program Besaran Ruang	16
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

1. Tabel Prediksi Perbandingan Jumlah Imam, Umat, dan Calon Imam (2000-2020)	26
2. Acara Harian Seminari Tinggi SVD “Surya Wacana” Malang	27
3. Tabel Tempat Peribadatan Menurut Kabupaten / Kotamadya	28
4. Tabel Banyaknya Pemeluk Agama	29
5. Orientasi Bangunan (Hunian) Terhadap Matahari	30
6. Brosur Bahan yang Digunakan	32
7. Tabel Rencana Pengembangan Fasilitas di Kota Kecamatan Junrejo	33
8. Gambar Perancangan	34