DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Persetujuan ii

Abstrak iii

Kata Pengantar iv

Daftar Isi vi

Daftar Gambar iv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Maksud dan Tujuan 4

1.3 Masalah Perancangan 4

1.4 Pendekatan Perancangan 5

1.5 Lingkup atau Batasan 5

1.6 Kerangka Berpikir 6

1.7 Sistematika Laporan 7

BAB II DESKRIPSI PROYEK

2.1 Data Umum Proyek 8

2.2 Program Kegiatan 9

2.3 Kebutuhan Ruang 12

2.4 Studi Banding Proyek Sejenis 14

BAB III ELABORASI TEMA

3.1 Pengertian Tema 18

3.2 Interprestasi Tema 19

3.3 Studi Banding Tema Sejenis 21

BAB IV ANALISIS

4.1 Analisis Fungsional 22
4.1.1 Organisasi Ruang 22
4.1.2 Pemintakan 23
4.1.3 Program Ruang 24
4.1.4 Persyaratan Teknis 25
4.2 Analisis Kondisi Lingkungan 27
4.2.1 Lokasi 27
4.2.2 Kondisi Potensi 28
4.2.3 Bangunan Sekitar 29
4.2.4 Pemandangan 30
4.2.5 Lalu Lintas 31
4.2.6 Orientasi Matahari 32
4.2.7 Sirkulasi 33
4.3 Kesimpulan 33

BAB V KONSEP PERANCANGAN

5.1 Konsep dasar 34
5.2 Rencana Tapak 34
5.2.1 Pemintakan 34
5.2.2 Tata Letak 35
5.2.3 Gubahan Massa 36
5.2.4 Pencapaian 36
5.2.5 Hirarki Ruang 37
5.2.6 Sirkulasi 37
5.2.7 Utilitas 38
5.2.8 Tata Hijau 39
5.3 Konsep dasar Bangunan 40
5.3.1 Bentuk 40
5.3.2 Fungsi 41
5.3.3 Sirkulasi 41

5.3.4 Struktur dan Konstruksi 42
5.3.5 Konsep Material 45
5.3.6 Utilitas 46
5.3.7 Pencegahan Bahaya Kebakaran 48
5.3.8 Tahapan Pembangunan 49

BAB VI HASIL RANCANGAN

6.1 Peta Situasi 50
6.2 Gambar-gambar Perancangan 51
6.3 Foto-foto Maket 57

DAFTAR PUSTAKA 58
LAMPIRAN 60