

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>1</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>1</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>1</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>1</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Pendekatan Perancangan.....	3
1.5 Permasalahan Perancangan.....	4
1.6 Lingkup Batasan .....	4
1.7 Kerangka Berfikir.....	4
1.8 Sistematika Penulisan Laporan.....	5
<b>BAB II DESKRIPSI PROYEK .....</b>	<b>7</b>
2.1 Data Umum Proyek.....	7
2.2 Tapak.....	8
2.3 Definisi dan Klasifikasi Stadion Sepak Bola .....	10
2.3.1 Pembagian Jenis-Jenis Stadion.....	10
2.3.2 Klasifikasi Stadion Berdasarkan Sifatnya.....	10
2.3.3 Klasifikasi Stadion Sepak Bola .....	11
2.3.4 Persyaratan Kenyamanan Pada Stadion Sepak Bola.....	12
2.4 Peraturan dan Stadar Tentang Teknik Stadion Sepak Bola .....	13
2.4.1 Lokasi .....	13
2.4.2 Lahan.....	14

2.4.3 Transportasi .....	14
2.5 Persyaratan Bangunan Stadion .....	15
2.5.1 Jarak Pandang .....	15
2.5.2 Geometri Lapangan .....	15
2.5.3 Rumput Lapangan .....	17
2.5.4 Drainase .....	18
2.5.5 Power Supply .....	18
2.5.6 Lampu Stadion .....	19
2.5.7 Tata Suara .....	20
2.5.8 Service Track .....	20
2.5.9 Technical Area .....	20
2.5.10 Pagar Pengaman dan Parit .....	21
2.5.11 Sirkulasi Pengunjung .....	21
2.5.12 Parkir .....	22
2.6 Kebutuhan Ruang di Stadion Sepakbola .....	23
2.6.1 ZONA RUANG UTAMA .....	23
2.6.2 ZONA RUANG PENUNJANG .....	25
2.6.3 Tempat Duduk Tribun .....	26
2.6.4 Garis Pandang .....	27
2.6.5 Ruang Ganti Pemain .....	28
2.6.6 Ruang Pijat .....	29
2.6.7 Ruang Pelatih .....	29
2.6.8 Player Medical Room .....	29
2.6.9 Ruang Tes Dopping .....	30
2.6.10 Warming Up Area .....	31
2.6.11 Toilet penonton .....	31
2.6.12 Kantor Pengelola .....	32

2.6.13 Ruang Press Conference.....	32
2.7 Studi Banding Proyek Sejenis.....	32
2.7.1 Stadion Gelora Bandung Lautan Api.....	33
2.7.2 Stadion Si Jalak Harupat .....	40
<b>BAB III ELABORASI TEMA .....</b>	<b>45</b>
3.1 Pengertian.....	45
3.2 Interpretasi Tema .....	46
3.3 Observasi Bentuk Struktur .....	47
3.4 Material Struktur.....	50
<b>BAB IV ANALISIS .....</b>	<b>52</b>
4.1 Analisa Tapak .....	52
4.1.1 Gambaran Kawasan .....	52
4.1.2 Analisa Pemilihan Tapak .....	53
4.1.3 Analisis Lahan .....	54
4.1.4 Analisis Makro.....	57
4.2 Program ruang .....	57
<b>BAB V KONSEP PERANCANGAN.....</b>	<b>61</b>
5.1 Konsep Perancangan.....	61
5.2 Konsep Tapak.....	64
5.3 Orientasi.....	65
5.4 Pencapaian .....	66
5.5 Sirkulasi .....	66
5.6 Parkir.....	67
5.7 Perkerasan.....	68
5.8 Vegetasi .....	68
5.9 Street Furniture .....	68
5.10 Massa Bangunan .....	68

5.11 Fasade .....	69
5.12 Konsep Struktur .....	69
<b>BAB VI HASIL PERANCANGAN .....</b>	<b>72</b>
6.1 Perencanaan Tapak.....	72
6.1.1 Hasil Rancangan Tapak.....	72
6.2 Hasil Rancangan Luar.....	73
6.3 Hasil Perancangan Bangunan .....	74
6.3.1 Gubahan massa, fasade dan penampil bangunan .....	74
6.3.2 Pola Ruang .....	76
6. 4 Lapangan / Arena Olahraga.....	78
6.5 Struktur .....	79
<b>BAB VII PENUTUP .....</b>	<b>81</b>
7.1 Kesimpulan .....	81
7.1.1 Keseimpulan Mengenai Perancangan desain yang kompleks.....	81
7.1.2 Kesimpulan Mengenai Fasilitas yang sesuai dengan program .....	81
7.2 Saran .....	82
DAFTAR PUSTAKA .....	83
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>.....</b>