
DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	I
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	II
PRAKATA.....	IV
ABSTRAKSI.....	VI
DAFTAR ISI.....	VII
DAFTAR GAMBAR.....	X
DAFTAR TABEL.....	XII
BAB SATU LATAR BELAKANG	
1.1. Sarana olahraga yang belum terkondisikan dengan baik.....	1
1.2. Gambarab sepakbola.....	1
1.3. Studi literature.....	3
I.3.1. Yokohama stadium (Yokohama Marinos).....	3
I.3.2. Nagai Stadium (Cerezo Osaka).....	4
1.4. Rumusan masalah.....	5
1.5. Tujuan dan sasaran.....	5
1.6. Strategi penyelesaian masalah.....	6
1.7. Spesifikasi Umum Proyek.....	9
I.7.1. Profil Bangunan.....	9
I.7.2. Profil Pengguna.....	9
I.7.3. Karakteristik Kegiatan.....	10
I.7.4. Alur sirkulasi kegiatan olahraga Prestasi dan Rekreasi.....	15
I.7.5. Alur sirkulasi kegiatan Komersial.....	16
1.8. Lokasi Site.....	17
1.9. Strategi Perencanaan.....	19
1.10. Keaslian Penulisan.....	19
1.11. Kerangka Pola Pikir.....	20
1.12. Rekomendasi Desain.....	21

BAB TIGA	<i>SKEMATIK DESAIN</i>	23
2.1.	Analisa Site	23
2.2.	Orientasi bangunan terhadap matahari	28
2.3.	Analisis Keamanan	28
2.4.	Analisa Kenyamanan	31
2.5.	Besaran Ruang	32
<i>Lampiran</i>		
2.6.	Site	39
2.7.	Sistem sirkulasi	40
2.8.	Analisis Site	42
2.9.	Zoning	44
2.10.	Utilitas	46
2.11.	Analisis kenyamanan Fisual pengunjung dengan Fasilitas Keamanan berupa pagar pembatas antara penonton dengan lapangan	47
2.12.	Analisis Keselamatan pengunjung dengan Sirkulasi	57
2.13.	Fungsi Rekreatif dari bangunan stadion dengan Sistem bangunan yang statis	63
2.14.	Gambar Desain	69
BAB TIGA	<i>PENGEMBANGAN DESAIN</i>	73
3.1	Lokasi site	73
3.2.	Pola sirkulasi	74
3.3.	Site Plan	75
3.4.	Bentuk dan Struktur	76
3.5.	Utilitas	76
3.6.	Lampu Stadion	78
<i>Lampiran</i>		
3.7.	Penjelasan	79
3.7.1.	Site Plan	79
3.7.2.	Denah	83
3.7.3.	Potongan	86
3.7.4.	Tampak	87

Lampiran gambar desain

3.8. Revisi.....88

DAFTAR PUSTAKA.....90



DAFTAR GAMBAR

BAB SATU

1.	Yokohama stadium.....	4
2.	Yokohama stadium.....	4
3.	Nago Stadium.....	4
4.	Nagai Stadium.....	4
5.	Ketinggian tribun.....	6
6.	Visualisasi tribun.....	6
7.	Bentuk view tribun.....	7
8.	Yokohama stadium.....	7
9.	Yokohama stadium.....	7
10.	Yokohama stadium.....	11
11.	Yokohama stadium.....	11
12.	Peta wilayah Lamongan.....	18

BAB DUA

2.1	Kondisi lingkungan.....	23
2.2	Sempadan site.....	24
2.3	Analisis kebisingan.....	24
2.4	Analisis kebisingan.....	24
2.5	Arah drainase.....	25
2.6	Kondisi eksisting site.....	25
2.6	Pemanfaatan kondisi eksisting site.....	25
2.7	Sirkulasi pejalan kaki.....	26
2.8	Sirkulasi kendaraan bermotor.....	26
2.9	Orientasi matahari.....	27
2.10	Orientasi bangunan terhadap matahari.....	28
2.11	Pembatas tribun pada stadion.....	29
2.12	Pemisahan jalur sirkulasi penonton.....	30
2.13	Pemisahan area penonton dengan lapangan.....	31

2.14	Orientasi lapangan dan tribun penonton.....	31
2.15	Posisi Matahari.....	31

BAB TIGA

3.1	Situasi pola sirkulasi.....	74
3.2	Ruang parkir.....	75
3.3	Bentuk dasar Bangunan.....	76
3.4	Bentuk grid drainase lapangan.....	77
3.5	Titik lampu stadion.....	78



DAFTAR TABEL

Tabel 1	Perkembangan jumlah penonton di Lamongan.....	3
Tabel 2	Pengguna, Jeniskegiatan dan Kebutuhan ruang.....	11
Tabel 3	Analisa besaran ruang.....	36

