

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
PERSEMBAHAN	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Program	2
1.3 Asumsi-asumsi	2
BAB II	5
2.1 Pengertian Proyek	5
2.2 Studi Preseden.....	5
2.2.1 Western Sydney Stadium	5
2.2.2 Stadion Gelora Bung Karno	6
2.2.3 Camp Nou Stadium.....	8
BAB III	11
3.1 Analisis Fungsi dan Kegiatan	11
3.2 Analisis Lahan	12
3.2.1 Analisis Lokasi.....	12
3.2.2 Deliniasi Tapak	13
BAB IV	19
4.1 Pemrograman	19
4.2 Kebutuhan dan Luasan Ruang	21
BAB V	28

5.1 Isu Perancangan	28
5.2 Konsep Perancangan	31
BAB VI	33
6.1 Rancangan Tapak	33
6.2 Rancangan Bangunan	37
6.2.1 Bentuk Bangunan	37
6.2.2 Rancangan Interior, sirkulasi	38
6.2.3 Rancangan Fasad	42
6.2.4 Sistem Struktur dan Kontruksi	44
6.2.5 Sistem Utilitas	46
6.2.6 Luas Bangunan	47
BAB VII	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	53

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1. Kegiatan dan Pengguna	11
Tabel 3. 2. Iklim Tapak	14
Tabel 4. 1. Pemrograman	21
Tabel 4. 10. Luasan Ruang	25
Tabel 6. 1. Luas Bangunan.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Western Sydney Stadium	6
Gambar 2. 2. Interior Western Sydney Stadium.....	6
Gambar 2. 3. Stadion Gelora Bung Karno	7
Gambar 2. 4. Sirkulasi Stadion Gelora Bung Karno.....	7
Gambar 2. 5. Tribun Stadion Gelora Bung Karno.....	8
Gambar 2. 6. Camp Nou Stadium.....	8
Gambar 2. 7. Lingkup Luar Camp Nou Stadium	9
Gambar 3 1. Analisis Vegetasi	15
Gambar 3 2. Analisis Kebisingan	16
Gambar 3 3. Analisis View	16
Gambar 3 4. Lingkungan Sekitar Lahan	17
Gambar 3 5. Aksesibilitas	18
Gambar 4. 1. Hubungan Ruang Lantai 1.....	19
Gambar 4. 2. Hubungan Antar Ruang Lantai 2.....	20
Gambar 4. 3. Hubungan Antar Ruang Lantai 3.....	20
Gambar 4. 4. Hubungan Antar Ruang Lantai 4.....	20
Gambar 4. 5. Stadion Sepak Bola.....	22
Gambar 4. 6. Ukuran Lapangan Sepak Bola	22
Gambar 4. 7. Technical Area.....	23
Gambar 4. 8. Ruang Ganti Pemain	23
Gambar 4. 9. Dopping Control.....	23
Gambar 4. 10. Ruang Konferensi Pers.....	24
Gambar 4. 11. Ruang Media Center	24
Gambar 4. 12. Toilet Pengunjung.....	25
Gambar 5. 1. Zona Keamanan	28
Gambar 5. 2. Visibilitas	29
Gambar 5. 3. Sirkulasi.....	30
Gambar 6. 1. Rancangan Tapak.....	33
Gambar 6. 2. Sirkulasi Pengunjung	34

Gambar 6. 3. Sirkulasi Parkir Pengunjung	34
Gambar 6. 4. Sirkulasi Parkir VIP/VVIP dan Pengelola	35
Gambar 6. 5. Sirkulasi Parkir Bus Pemain, Damkar, dan Ambulan.....	36
Gambar 6. 6. Fasilitas Kawasan	36
Gambar 6. 7. Bentuk Bangunan.....	37
Gambar 6. 8. Bentuk Bangunan.....	38
Gambar 6. 9. Sirkulasi Denah Lantai 1	39
Gambar 6. 10. Sirkulasi Denah Lantai 2	40
Gambar 6. 11. Tribun.....	40
Gambar 6. 12. Koridor	41
Gambar 6. 13 Sirkulasi Denah Lantai 3	41
Gambar 6. 14. Sirkulasi Denah Lantai 4	42
Gambar 6. 15. Rancangan Fasad	42
Gambar 6. 16. <i>Secondary Skin</i>	43
Gambar 6. 17. Detail Sambungan <i>Secondary Skin</i>	44
Gambar 6. 18. Detail Sambungan <i>Secondary Skin</i>	44
Gambar 6. 19. Kontruksi Bangunan	45
Gambar 6. 20. Struktur Atap	45
Gambar 6. 21. Potongan Atap	45
Gambar 6. 22. Denah Plambing.....	46
Gambar 6. 23. AC <i>Split</i>	47