

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
ABSTRAKSI.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Hipotesa.....	5
1.4 Maksud dan Tujuan Proyek.....	5
1.5 Sasaran dan Lingkup Pelayanan Proyek.....	5
1.6 Metodologi Perancangan.....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Sejarah Sepak Bola.....	8
2.2 Tujuan Permainan.....	9
2.3 Peraturan Permainan Sepak Bola.....	10
2.3.1 Lapangan Permainan.....	10

2.3.2 Bola.....	10
2.3.3 Jumlah Pemain.....	11
2.3.4 Perlengkapan Pemain.....	11
2.3.5 Lama Permainan.....	11
2.4 Sejarah Sepak Bola Indonesia.....	12
BAB 3 TINJAUAN UMUM.....	15
3.1 Pengertian Komplek Pendidikan Olahraga Sepak Bola.....	15
3.2 Konsep yang Cocok untuk dikembangkan.....	15
3.3 Aktivitas dan kegiatan Proyek.....	16
3.4 Studi Kasus.....	17
BAB 4 TINJAUAN KHUSUS.....	18
4.1 Analisis Lokasi dan Tapak.....	18
4.1.1 Kriteria Lokasi.....	18
4.1.2 Usulan Lokasi Proyek.....	18
4.1.3 Usulan Tapak	19
4.1.4 Akses Pencapaian.....	21
4.2 Analisis Kegiatan dan Kebutuhan Ruang.....	21
4.2.1 Studi Gerak.....	25
4.2.2 Besaran Proyek.....	26
4.2.3 Besaran Program Ruang.....	27
BAB 5 DESKRIPSI DESAIN.....	28
5.1 Data Tapak dan Potensi Lingkungan Tapak Terpilih.....	28

5.2 Analisis Tapak-Makro.....	29
5.2.1 Iklim, Topografi, Geologi, dan Hidrologi.....	29
5.2.2 Aksesibilitas.....	29
5.2.3 Vegetasi.....	30
5.2.4 Intensitas Kepadatan Lingkungan.....	30
5.2.5 Skyline Kawasan.....	31
5.2.6 Peruntukkan Tanah.....	31
5.3 Analisa Tapak-Mikro.....	31
5.3.1 Sirkulasi Transportasi dan Entrance.....	31
5.3.2 Natural Amenities.....	32
5.3.3 Pedestrian Walk.....	32
5.4 Analisis Zoning dan Gubahan Massa.....	33
5.4.1 Zoning Tapak.....	33
5.4.2 Zoning Horizontal Massa.....	33
5.4.3 Zoning Vertikal Massa.....	34
5.4.4 Konsep Gubahan Massa.....	34
5.4.4.1 Analisis Zoning massa pendidikan dan pelatihan.....	35
5.4.4.2 Zoning Lantai 1 Bangunan.....	35
5.4.4.3 Zoning Lantai 2 Bangunan.....	37
5.4.4.4 Zoning Lantai 3 bangunan.....	37
5.4.4.5 Fasade dan Potongan Bangunan.....	38
5.4.5 Perspektif Eksterior dan Interior.....	39

BAB 6 KESIMPULAN..... 40

DAFTAR PUSTAKA..... 41

LAMPIRAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Studi kasus

Lampiran 2. Program ruang

Lampiran 3. Gambar-gambar prarancangan proyek

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Hindia Belanda (Indonesia) saat piala dunia 1938

Gambar 2. Persib vs PSV Eindhoven (tim legendaris asal Belanda) tahun 1988

Gambar 3. Anak-anak yang dilatih di sekolah sepak bola yang banyak tersebar di Indonesia

Gambar 4. Ukuran lapangan sepak bola

Gambar 5. Peta lokasi proyek

Gambar 6. Pertimbangan pemilihan lokasi tapak

Gambar 7. Skema kegiatan pengelola

Gambar 8. Skema kegiatan pihak intern

Gambar 9. Skema kegiatan pihak luar (ekstern)

Gambar 10. Organisasi ruang

Gambar 11. Konektivitas antar ruang

Gambar 12. Studi Gerak

Gambar 13. Peta lokasi tapak dalam lingkungan

Gambar 14. Aksesibilitas ke tapak

Gambar 15. Penghijauan yang ada di sekitar lokasi tapak

Gambar 16. Noly map yang memperlihatkan kepadatan lingkungan

Gambar 17. Skyline Kawasan

Gambar 18. 3d modeling kawasan tapak

Gambar 19. Tidak adanya jalur pedestrian di sepanjang lokasi

Gambar 20. Desain pedestrian walk yang dapat diterapkan pada tapak

Gambar 21. Zoning tapak

Gambar 22. Zoning horizontal massa

Gambar 23. Zoning vertikal massa

Gambar 24. Block plan

Gambar 25. Zoning lantai 1

Gambar 26. Zoning lantai 2

Gambar 27. Zoning lantai 3

Gambar 28. Potongan bangunan

Gambar 29. Tampak bangunan

Gambar 30. Perspektif eksterior bangunan

Gambar 31. Perspektif ruang fitness

Gambar 32. Perspektif lapangan indoor

Gambar 33. Perspektif area void pada bangunan dengan sirkulasi vertikal berupa ramp