DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....i

ABSTRAK.....ii

KATA PENGANTAR.....iii

DAFTAR ISI.....iv

DAFTAR GAMBAR.....v

DAFTAR TABEL.....vi

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....1
1.2 Maksud.....1
1.3 Tujuan..... 2
1.4 Kerangka Berfikir.....2
1.5 Lingkup dan Pembahasan.....3
1.6 Sistematika Penulisan Laporan.....3

BAB II DESKRIPSI PROYEK, KAJIAN TEORI DAN STUDI BANDING

2.1 Deskripsi Umum.....5
2.1.1 Lokasi Proyek 5
2.2 Kajian Teori.....6
2.2.1 Pengertian Olahraga.....6
2.2.2 Pengelolaan jenis Olahraga.....7
2.2.3 Klasifikasi Jenis Aktivitas Olahraga.....9
2.2.4 Klasifikasi Gelanggang Olahraga.....11
2.2.5 Fasilitas Penunjang.....13
2.2.6 Kompartemensi Penonton.....17

2.2.7 Sirkulasi Penunjang.....18
2.2.8 Tata Cahaya.....18
2.2.9 Tata Warna.....20
2.2.10 Tata Suara.....21
2.2.11 Komponen Bangunan.....21
2.2.11.1 Tribun.....21
2.2.11.2 Tempat Duduk.....23
2.2.11.3 Tangga.....24
2.2.11.4 Lantai.....25
2.2.11.5 Dinding.....26
2.2.11.6 Pintu Penerangan dan Ventilasi.....27
2.3 Kebutuhan Ruang.....28
2.4 Data Studi Banding.....32

BAB III ELABORASI TEMA

3.1 Pengertian Tema.....37
3.2 Interpretasi Tema.....38
3.2.1 Interpretasi Tema Terhadap Bentuk Bangunan.....39
3.2.2 Interpretasi Tema Terhadap Struktur.....40
3.2.3 Interpretasi Tema terhadap Fungsi 41
3.2.4 Interpretasi Terhadap Aktivitas.....42
3.2.5 Interpretasi Tema Terhadap Linkage.....44
3.3 Studi Banding Tema Sejenis.....45
3.3.1 Gelanggang Olahraga Ciracas.....46
3.3.2 Gelanggang Olahraga Cempaka Putih.....40

BAB IV ANALISA

4.1 Analisa Kondisi Lingkungan.....47
4.1.1 Analisa Kawasan.....47
4.1.2 Analisa Tapak.....52
4.1.3 Analisa Tapak dan Bangunan.....53
4.1.4 Analisa Tata Guna Bangunan.....54
4.1.5 Analisa Aksesibilitas dan Sirkulasi.....55

4.1.6 Analisa Vegetasi dan Karakter Lanskap.....56
4.1.7 Analisa Orientasi dan View.....57
4.1.8 Analisa Utilitas dan Kebisingan.....58
4.2 Analisa Fungsional.....59
4.2.1 Persyaratan Umum Gedung Olahraga.....59
4.2.2 Persyaratan Fasilitas-Fasilitas Pada Gelanggang Olahraga.....60
4.3 Program Ruang.....62

BAB V KONSEP PERANCANGAN

5.1 Konsep Dasar.....64
5.1.1 Fungsi Ruang.....65
5.1.2 Hubungan Antar Ruang dan Konektivitas.....67
5.1.3 Kontinuitas.....68
5.2 Konsep Tapak.....70
5.3 Konsep Bangunan.....71
5.4 Konsep Ruang Luar.....74
5.5 Konsep Struktur.....75

BAB VI HASIL PERANCANGAN

6.1 Peta Situasi.....79
Gambar-Gambar Perancangan.....80
6.1.1 Tampak.....80
6.1.2 Potongan.....81
6.1.3 Eksterior.....82
6.1.4 Interior.....84
6.2 Foto-Foto Maket.....87

LAMPIRAN

DAFTAR PUSTAKA