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..... 2
1.3 Tujuan..... 2
1.4 Masalah Perancangan..... 2
1.5 Pendekatan Perancangan..... 2
1.6 Kerangka Berfikir..... 3
1.7 Sistematika Penulisan.....4

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.....8
2.2.3 Klasifikasi Jenis Aktivitas Olahraga.....10
2.3 Klasifikasi Gelanggang Olahraga.....11
2.4 Fasilitas Penunjang.....13
2.5 Kompartemensi Penonton.....17
2.6 Sirkulasi Penunjang.....18

2.7 Tata Cahaya.....19
2.8 Tata Warna.....20
2.9 Tata Udara.....20
2.10 Tata Suara.....21
2.11 Komponen Bangunan.....21
2.11.1 Tribun.....21
2.11.2 Tempat Duduk.....23
2.11.3 Tangga.....25
2.11.4 Lantai.....26
2.11.5 Dinding.....26
2.11.6 Pintu Penerangan, dan Ventilasi.....27
2.12 Standar Ukuran Lapangan.....28
2.13 Struktur Bangunan.....30
2.14 Kebutuhan Ruang.....32

BAB III ELABORASI TEMA

3.1 Pengertian Tema.....37
3.2 Interpretasi Tema.....37
3.3 Studi Banding Tema Sejenis.....39
3.3.1 Shanghai Stadium.....39
3.3.2 GOR Ciracas.....40

BAB IV ANALISIS

4.1 Analisis Kondisi Lingkungan.....41
4.1.1 Analisis Kawasan.....41
4.1.2 Analisis Aksesibilitas dan Sirkulasi.....44
4.1.3 Analisis Vegetasi.....44
4.1.4 Orientasi Matahari.....45
4.1.5 Sirkulasi Udara.....45
4.2 Program Ruang.....46
4.3 Sirkulasi Pengguna.....48

BAB V KONSEP PERANCANGAN

5.1 Konsep Dasar.....50

5.2 Konsep Tapak.....51
5.3 Konsep Bangunan.....52
5.4 Konsep Sirkulasi.....53
5.5 Konsep Struktur.....53

BAB VI HASIL PERANCANGAN

6.1 Site Plan.....55
6.2 Denah.....56
6.3 Tampak.....57
6.4 Potongan.....58
6.5 Tampak Site.....59
6.6 Utilitas.....60
6.7 Pola Lantai.....61
6.8 Interior.....62
6.9 Eksterior.....64
6.10 Maket.....70

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN