

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	5
12.2.1 Maksud.....	5
12.2.2 Tujuan.....	6
1.3. Masalah Perancangan.....	6
1.4. Pendekatan	6
1.5. Lingkup Perancangan atau Batasan.....	7
1.6. Kerangka Berfikir	7
1.7. Sistematika Pembahasan.....	7
BAB II DESKRIPSI PROYEK	9
2.1. Deskripsi Umum	9
2.2. Program Kegiatan	11
2.3. Kebutuhan Ruang	12
2.4. Studi Banding Proyek Sejenis	14
2.4.1. <i>E-sport Stadium Arlington</i>	15
2.4.2. Fusion Arena	21
2.4.3. Jiexpo Kemayoran Jakarta	24
BAB III ELABORASI TEMA	30
3.1. Pengertian	30
3.1.1 Pengertian <i>E-sport</i>	30
3.1.2 Sejarah <i>E-sport</i>	31
3.1.3 Klasifikasi <i>E-sport</i>	32
3.1.4 Macam - Macam <i>E-sport</i>	33
3.1.5 Sistem Pertandingan.....	44
3.2 Interpretasi Tema.....	46
3.2.1 Pengertian Futuristik.....	46
3.2.2 Ciri - Ciri Futuristik	46

3.2.3	Pedoman Futuristik	47
3.2.4	Elemen Desain Futuristik.....	48
3.3.	Studi Banding Tema Sejenis	50
3.3.1.	Fusion Arena	50
3.3.2.	BMW Central Building.....	51
3.3.3.	Dunia Bangunan BSD	52
BAB IV ANALISIS	53
4.1.	Analisis Fungsional.....	53
4.1.1	Organisasi Ruang	53
4.1.2	Pemintakan	53
4.1.3	Program Ruang.....	54
4.2.	Analisis Kondisi Lingkungan.....	55
4.2.1.	Lokasi.....	55
4.2.2.	Kondisi dan Potensi Lahan	55
4.2.3.	Peraturan Bangunan Sekitar.....	56
4.2.4.	Prasarana	57
4.2.5.	Karakter Lingkungan.....	57
4.2.6.	Pemandangan	58
4.2.7.	Orientasi	59
4.2.8.	Lalu Lintas	59
4.2.9.	Sirkulasi.....	60
4.3.	Kesimpulan.....	60
BAB V KONSEP PERANCANGAN	62
5.1.	Konsep Dasar.....	62
5.1.1.	Konsep Akustik.....	62
5.1.2.	Konsep Pencahayaan	63
5.1.3.	Konsep Fasade	63
5.2.	Rencana Tapak.....	68
5.2.1.	Pemintakan	68
5.2.2.	Tata Letak	69
5.2.3.	Gubangan Massa.....	69
5.2.3.	Pencapaian	70
5.2.4.	Hierarki Ruang	70
5.2.5.	Sirkulasi.....	71

5.2.6.	Parkir	71
5.2.7.	Utilitas	72
5.2.8.	Tata Hijau.....	72
5.3.	Bangunan	73
5.3.1	Bentuk	73
5.3.2	Fungsi	74
5.3.3	Material	75
5.3.4	Interior.....	76
5.3.5	Utilitas	77
5.3.6	Pencegahan Bahaya Kebakaran	84
BAB VI HASIL RANCANGAN.....		86
6.1.	Peta Situasi	86
6.2.	Gambar-gambar Perancangan	86
6.3.	Foto-foto Maket.....	109
DAFTAR PUSTAKA		110