

DAFTAR ISI

Halaman judul	i
Halaman pengesahan	iii
Kata pengantar	iv
Abstraksi	vii
Daftar isi	viii
Daftar Gambar	xi
BAB I Pendahuluan	1
1. 1 Pengertian Judul	1
1. 2 Latar Belakang Permasalahan	2
1. 2. 1 Umum	2
1. 2. 2 Perkembangan Futsal	3
1. 2. 3 Karakteristik Permainan Futsal	6
1. 2. 4 Sistem permainan Futsal	7
1. 2. 5 Kebutuhan Fasilitas Futsal dan Pendukungnya di Yogyakarta	13
1. 2. 6 Futsal Centre Sebagai Lahan Bisnis	16
1. 3 Spesifikasi Umum Proyek	17
1. 3. 1 Profil Bangunan	17
1. 3. 2 Lokasi Bangunan	17
1. 4 Rumusan Permasalahan	20
1. 4. 1 Permasalahan Umum	20
1. 4. 2 Permasalahan Khusus	20
1. 5 Tujuan dan Sasaran	20
1. 5. 2 Tujuan	20
1. 5. 3 Sasaran	20
1. 6 Lingkup Pembahasan	21
1. 7 Metode Pembahasan	21

1.8	Diagram Pola Pikir	22
BAB II	Tinjauan	23
2. 1.	Futsal Centre	23
2. 1. 1	Definisi Futsal	23
2. 1. 2	Perlengkapan dan Peraturan Dasar futsal	24
2. 1. 3	Definisi Futsal Centre	25
2. 1. 4	Standar Arsitektural Futsal Centre	25
2. 2	Fasilitas Komersial	28
2. 2. 1	Pengertian Fasilitas Komersial	28
2. 2. 2	Kategori Fasilitas Komersial	28
2. 2. 3	Kualitas Bangunan Komersial	29
2. 3	Rekreasi	30
2. 3. 1	Tinjauan Mengenai Rekreasi	30
2. 3. 2	Klasifikasi Rekreasi	30
BAB III	ANALISA	32
3. 1	Analisa Fungsi Bangunan Futsal Centre	32
3. 2	Analisa Pelaku Kegiatan	33
3. 2. 1	Pengunjung	33
3. 3	Analisa Penampilan Bangunan Futsal Centre	33
3. 3. 1	Prinsip Komposisi Dalam Arsitektur	33
3. 3. 2	Transformasi Bentuk Dalam Arsitektur	36
3. 4	Analisa Sirkulasi	37
3. 4. 1	Unsur – unsur Sirkulasi	37
3. 5	Site	41
3. 5. 1	Lokasi Site	41
3. 5. 2	Analisis Site	43
3. 6	Kebutuhan Ruang	46

3. 6. 1	Profil Pengguna Bangunan	46
3. 6. 2	Hubungan Ruang	47
3. 6. 3	Kebutuhan Ruang	48
BAB IV	KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN	51
4. 1	Konsep Perencanaan	51
4. 1. 1	Lokasi Site	51
4. 1. 2	Kondisi Eksisting Site	51
4. 1. 3	Konsep Sirkulasi Pada Site	52
4. 1. 4	Pencapaian Bangunan	52
4. 1. 5	Konsep Pencarian Bentuk Bangunan	54
4. 1. 6	Konsep Tampak	55
4. 2	Strategi Perancangan	56
4. 2. 1	Perancangan Struktur	56
4. 2. 2	Perancangan Utilitas Bangunan	57
BAB V	PENGEMBANGAN RANCANGAN	58
5. 1	Situasi	58
5. 2	Siteplan	59
5. 3	Denah Lantai 1	60
5. 4	Denah Lantai 2	61
5. 5	Denah Lantai 3	62
5. 6	Tampak Bangunan	63
5. 7	Potongan	64

DAFTAR GAMBAR

Gbr 1. 1 Strategi dalam permainan futsal	9
Gbr 1. 2 Strategi dalam permainan futsal	10
Gbr 1. 3 Strategi dalam permainan futsal	11
Gbr 1. 4 Strategi dalam permainan futsal	12
Gbr 1. 5 Fasilitas futsal di Malaysia	13
Gbr 1. 6 Fasilitas futsal di Malaysia	13
Gbr 1. 7 Kegiatan futsal mahasiswa	13
Gbr 1. 8 Kegiatan futsal mahasiswa	13
Gbr 1. 9 Kegiatan futsal mahasiswa	13
Gbr 1. 10 Kegiatan futsal mahasiswa	13
Gbr 1. 11 Fasilitas futsal di Malaysia	16
Gbr 1. 12 Peta Yogyakarta	17
Gbr 1. 13 Peta site	18
Gbr 1. 14 Existing site	19
Gbr 1. 15 Existing site	19
Gbr 2. 1 Ukuran lapangan futsal	24
Gbr 2. 2 Tribun penonton	26
Gbr 2. 3 Tribun penonton	27
Gbr 2. 4 Tribun penonton	27
Gbr 2. 5 Lantai parquet	27
Gbr 2. 6 Tribun penonton	27
Gbr 2. 7 Tribun penonton	27
Gbr 2. 8 Tribun penonton	28
Gbr 2. 9 Tribun penonton	28
Gbr 2. 10 Suncorp Stadium	29
Gbr 2. 11 Emirates Stadium	29
Gbr 3. 1 Aksis	34
Gbr 3. 2 Simetri	34
Gbr 3. 3 Hirarki	34

Gbr 3. 4	Irama	35
Gbr 3. 5	Datum	35
Gbr 3. 6	Transormasi	36
Gbr 3. 7	Transormasi pada stadion	35
Gbr 3. 8	Transormasi pada stadion	35
Gbr 3. 9	Akses menuju site	42
Gbr 3. 10	Akses menuju sie	42
Gbr 3. 11	Lintasan matahari	43
Gbr 3. 12	Lintasan matahari	43
Gbr 3. 13	Kebisingan	44
Gbr 3. 14	Kebisingan	44
Gbr 3. 15	Kebisingan	45
Gbr 3. 16	Sirkulasi	45
Gbr 3. 17	Zoning	45
Gbr 3. 18	Zoning	46
Gbr 4. 1	Pencapaian bangunan	52
Gbr 4. 2	Pencapaian bangunan	53
Gbr 4. 3	Pencapaian bangunan	53
Gbr 4. 4	View	54
Gbr 4. 5	Bangunan multifungsi	55
Gbr 4. 6	Dinamis padabangunan	56
Gbr 5. 1	Situasi	58
Gbr 5. 2	Siteplan	59
Gbr 5. 3	Denah lantai 1	60
Gbr 5. 4	Denah lantai 2	61
Gbr 5. 5	Denah lantai 3	62
Gbr 5. 6	Tampak bangunan	63
Gbr 5. 7	Tampak bangunan	63
Gbr 5. 8	Potongan bangunan	64
Gbr 5. 9	Potongan bangunan	64

