

DAFTAR ISI

TANDA PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS KARYA	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR DIAGRAM	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah Perancangan	1
1.2. Rumusan Masalah Perancangan	2
1.3. Ruang Lingkup Perancangan	2
1.4. Tujuan Perancangan	2
1.5. Sistematika Penulisan	3
BAB II	5
DASAR PEMIKIRAN	5
2.1. Tinjauan Umum	5
2.1.1. Pengertian Desain Interior	5
2.1.2. Elemen Dasar Interior	5

2.1.3.	Pengertian Olahraga.....	7
2.1.4.	Pengertian Olahraga Rekreasi.....	8
2.1.5.	Tujuan dan Manfaat Olahraga.....	9
2.1.6.	Jenis-jenis Olahraga.....	9
2.1.7.	Persyaratan Lapangan Olahraga.....	11
2.1.8.	Pengertian <i>Sport Club</i>	18
2.1.9.	Fasilitas-fasilitas Olahraga Pada <i>Sport Club</i>	18
2.1.10.	Klasifikasi <i>Sport Club</i>	20
2.1.11.	Kegiatan yang Berlaku Dalam Ruang Lingkup <i>Sport Club</i>	21
2.1.12.	Pengertian <i>Cafe</i>	21
2.1.13.	Fungsi Dan Tujuan Terhadap <i>Cafe</i>	22
2.1.14.	Klasifikasi Jenis Kegiatan Pada <i>Cafe</i>	22
2.2.	Tinjauan Khusus	23
2.2.1.	Profil Tangkas Sport Center.....	23
2.2.2.	Sejarah Tangkas Sport Center.....	24
2.2.3.	Site Plan.....	24
2.2.4.	Jam Operasional dan Harga.....	24
2.2.5.	Struktur Organisasi.....	25
2.2.6.	<i>Job Descriptions</i>	25
2.2.7.	Tata Alur dan Hubungan Kerja.....	27
2.2.8.	Prosedur / Persyaratan Pelayanan.....	29
2.2.9.	Faktor Manusia.....	30
2.2.10.	Kebutuhan Aktivitas.....	30
BAB III		34
METODE DESAIN		34

3.1. Konsep Programatik	34
3.2. Konsep Desain	35
3.2.1. <i>Bubble Diagram</i>	35
3.2.2. <i>Parti Diagrams Dengan Layout</i>	35
3.2.3. <i>Sketsa Perspektif</i>	36
3.2.4. <i>Hubungan Antar Ruang</i>	36
3.2.5. <i>Sirkulasi</i>	37
BAB IV	38
ANALISIS DATA	38
4.1. Analisis Citra / Image (visual / non visual)	38
4.2. Analisis Potensi Lingkungan / Tapak	40
4.2.1. <i>Lokasi</i>	40
4.2.2. <i>Cahaya Matahari</i>	40
4.2.3. <i>Kebisingan</i>	41
4.3. Analisis Pengguna	42
4.4. Analisis Fungsi, Aktivitas, Fasilitas, Besaran, dan Persyaratan Ruang	43
4.4.1. <i>Aktivitas</i>	43
4.4.2. <i>Kebutuhan Fasilitas</i>	44
4.4.3. <i>Besaran Ruang</i>	47
4.4.4. <i>Persyaratan Ruang</i>	49
4.5. Analisis Organisasi Ruang dan Sirkulasi Ruang	50
4.5.1. <i>Hubungan Antar Ruang</i>	50
4.5.2. <i>Kedekatan Antar Ruang</i>	51
4.5.3. <i>Zoning dan Blocking</i>	52
4.5.4. <i>Sirkulasi</i>	54

BAB V	55
KONSEP DESAIN	55
5.1. Konsep Programatik	55
5.2. Konsep Desain	57
5.2.1. Konsep Bentuk	57
5.2.2. Konsep Warna	57
5.2.3. Konsep Material	58
5.2.4. Konsep Lighting	58
5.2.5. Konsep Furniture	59
BAB VI	60
IMPLEMENTASI DESAIN	60
6.1. Cafe	60
6.1.1. Layout	60
6.1.2. Tampak Potongan	60
6.1.3. Perspektif	61
6.1.4. Skema Furniture	63
6.2. Sport Hall	65
6.2.1. Layout	65
6.2.2. Tampak Potongan	66
6.2.3. Perspektif	66
6.2.4. Skema Furniture	69
BAB VII	71
ESTIMASI BIAYA PELAKSANAAN	71
BAB VIII	72
KESIMPULAN DAN SARAN	72

8.1. Kesimpulan.....	72
8.2. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA.....	74

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Usulan Perlengkapan (peralatan) Ruang Fitness	11
Tabel 2. 2 Daftar alat-alat untuk latihan kondisi dan latihan Fitness.....	12
Tabel 2. 3 Daftar alat-alat untuk latihan kondisi dan latihan Fitness.....	13
Tabel 2. 4 Lapangan olahraga - Ukuran yang digunakan dalam pertandingan.....	15
Tabel 2. 5 Tabel Klasifikasi Bangunan Gedung Olahraga.....	20
Tabel 2. 6 Tabel Arena Gedung Olahraga	20
Tabel 2. 7 Tabel Kebutuhan Aktivitas	30
Tabel 4. 1 Tabel Analisis Citra	38
Tabel 4. 2 Analisa Pengguna	42
Tabel 4. 3 Kebutuhan Fasilitas.....	44
Tabel 4. 4 Kebutuhan Ruang	47
Tabel 4. 5 Tabel Persyaratan Ruang	49
Tabel 7. 1 Hitungan RAB	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Jenis Warna.....	6
Gambar 2. 2 Tempat Turnamen Lapangan Tenis.....	14
Gambar 2. 3 Ukuran Net Lapangan Tenis	14
Gambar 2. 4 Ukuran Lapangan Bulu Tangkis	16
Gambar 2. 5 Lapangn Bermain Bulu Tangkis	16
Gambar 2. 6 Ukuran Lapangan Untuk Tenis Meja.....	17
Gambar 2. 7 Sauna Dengan R. Depan, R. Ganti Pakaian, R.Mandi, Bangku Untuk Berbaring, Bak Air, Pemanas Bak	17
Gambar 2. 8 Sauna Dengan R. Depan Antara R. Mandi Dan R.Ganti Pakaian.....	18
Gambar 2. 9 Logo Tangkas Sport Center	23
Gambar 3. 1 Design Process	34
Gambar 3. 2 Bubble Diagram	35
Gambar 3. 3 Diagram Layout	35
Gambar 3. 4 Sketsa Perspektif	36
Gambar 3. 5 Konsep Hubungan Antar Ruang	36
Gambar 3. 6 Konsep Sirkulasi	37
Gambar 4. 1 Logo Tangkas.....	38
Gambar 4. 2 Denah Lokasi	40
Gambar 4. 3 Denah Lokasi	40
Gambar 4. 4 Denah Lokasi	41
Gambar 4. 5 Urutan Aktivitas Bagi Calon Member	43
Gambar 4. 6 Urutan Aktivitas Member Tetap	43
Gambar 4. 7 Urutan Aktivitas Bagi Pengelola.....	44

Gambar 4. 8 Hubungan Antar Ruang.....	50
Gambar 4. 9 Kedekatan Antar Ruang	51
Gambar 4. 10 Zoning	52
Gambar 4. 11 Blocking	53
Gambar 4. 12 Sirkulasi	54
Gambar 5. 1 Zoning	55
Gambar 5. 2 Blocking	56
Gambar 5. 3 Image Reference Konsep Bentuk.....	57
Gambar 5. 4 Image Reference Konsep Material.....	58
Gambar 5. 5 Image Reference Konsep Lighting.....	58
Gambar 5. 6 Image Reference Konsep Furniture.....	59
Gambar 6. 1 Layout R.Khusus Cafe	60
Gambar 6. 2 Tampak Potongan B-B'	60
Gambar 6. 3 Tampak Potongan A-A'.....	61
Gambar 6. 4 Perspektif 1	61
Gambar 6. 5 Perspektif 2	61
Gambar 6. 6 Perspektif 4	62
Gambar 6. 7 Perspektif 2	62
Gambar 6. 8 Perspektif 5	63
Gambar 6. 9 Furniture Custom Meja Kasir + Display	63
Gambar 6. 10 Furniture Custom Sofa Terapi.....	64
Gambar 6. 11 Furniture Custom Lemari.....	64
Gambar 6. 12 Layout R.Khusus Sport Hall	65
Gambar 6. 13 Tampak Potongan B-B'	66

Gambar 6. 14 Tampak Potongan A-A'	66
Gambar 6. 15 Perspektif 1	66
Gambar 6. 16 Perspektif 2	67
Gambar 6. 17 Perspektif 3	67
Gambar 6. 18 Perspektif 4	68
Gambar 6. 19 Perspektif 5	68
Gambar 6. 20 Kursi Podium	69
Gambar 6. 21 Pyramid Seat	69
Gambar 6. 22 Sport Chair	70
Gambar 6. 23 Aksonometri.....	70

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 2. 1 Struktur Organisasi	25
Diagram 2. 2 Aktivitas Calon Member Aktif	27
Diagram 2. 3 Aktivitas Member Tetap	28
Diagram 2. 4 Skema Aktivitas Pengelola Sport Center	28

DAFTAR LAMPIRAN

Penerapan Unsur Dinamis Geometri Pada Perancangan Interior Tangkas Sport Center.....	75
--	----