

ABSTRAK

Keterbatasan lahan untuk para penggemar olahraga sepakbola, memunculkan sebuah olahraga yang bernama *futsal*. Semenjak masuk ke Indonesia, *futsal* sudah digemari banyak orang mulai dari anak kecil sampai orang dewasa. Oleh sebab itu sangat berpotensi jika dibangun sebuah *Futsal Center* yang dapat mewadahi para penggemar sepakbola maupun *futsal* itu sendiri.

Lokasi yang dipilih untuk perancangan *Futsal Center* di Bandung adalah di Perumahan Batununggal. Fasilitas yang ada di *Futsal Center* ini mencakup lapangan bermain dan pusat pelatihan. Oleh sebab itu fasilitas tersebut sangat cocok untuk kalangan menengah keatas dimana lokasi bangunan pun sangat sesuai.

Karena olahraga *futsal* itu sendiri terinspirasi dari olahraga sepakbola, maka konsep yang dipilih adalah *Spirit of Football*. *Spirit* yang berarti semangat mencerminkan sikap sebuah *team* yang dalam mencapai kemenangan dibutuhkan semangat agar terjalin sebuah kerjasama antar anggota *team*.

Penerapan konsep dalam desain ruang terlihat dari bentuk *furniture*, pola lantai, warna, serta suasana ruang. Untuk *furniture*, banyak bentuk-bentuk yang diambil dari bentuk peralatan futsal. Sedangkan suasana ruang dicapai dari warna, seperti merah, kuning, serta biru. Karena itu kesan yang dirasakan begitu masuk kedalam bangunan ini adalah semangat dan ceria.

DAFTAR ISI

SAMPUL LAPORAN

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN HASIL KARYA PRIBADI

PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN TUGAS AKHIR

PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN TUGAS AKHIR

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii

Bab I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Ide/ Gagasan Konsep Tema	3
1.3 Identifikasi Masalah.....	4
1.4 Tujuan Perancangan	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
Bab II Landasan Teori.....	7
2.1 Sejarah <i>Futsal</i>	7
2.2 Fasilitas-Fasilitas untuk Olahraga <i>Futsal</i>	9
2.2.1 Fasilitas yang terdapat pada Lapangan <i>Futsal</i>	9
2.2.2 Fasilitas yang terdapat pada LapanganGOR	9
2.3 Ketentuan Ukuran-Ukuran	9

2.3.1 <i>Futsal</i>	9
2.3.2 Ruang <i>Fitness</i>	15
2.3.3 <i>Bilyard</i>	17
2.4 Sekolah.....	18
2.5 StudiBanding.....	23
2.6 <i>Literature</i> Basket Pania Asia Indosyntec.....	25
2.7 Konsep Tema	26
Bab III Deskripsi Objek Studi.....	29
3.1 Deskripsi Objek Studi	29
3.2 Analisa Fisik	32
3.3 Analisa Fungsional.....	39
3.3.1 Besaran Ruangan.....	39
3.3.2 Programming	42
3.3.3 <i>Bubble</i> Diagram.....	44
3.3.4 <i>Zoning</i>	45
3.3.5 <i>Blocking</i>	47
Bab IV Analisa Pengolahan Perancangan.....	51
4.1 Implementasi Konsep Secara Umum.....	51
4.1.1 Konsep Ruang.....	51
4.1.2 Konsep Warna	53
4.1.3 Konsep Material	55
4.1.4 Konsep Bentuk	56
4.1.5 Konsep Utilitas	57
4.2 Denah General.....	58

4.2.1 <i>Blocking</i>	59
4.2.2 Lantai	60
4.2.3 Dinding	61
4.2.4 <i>Ceiling</i>	61
4.2.5 <i>Furniture</i>	62
4.2.6 Pencahayaan dan Penghawaan	63
4.2.7 Keamanan	63
4.3 Denah Khusus	64
Bab V Kesimpulan dan Saran	74
5.1 Kesimpulan	74
5.2 Saran.....	74

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	<i>Futsal</i>	2
Gambar 2.1	Tanda lapangan	10
Gambar 2.2	Daerah penalti	11
Gambar 2.3	Titik penalti	12
Gambar 2.4	Daerah tendangan sudut	13
Gambar 2.5	Daerah pergantian pemain.....	13
Gambar 2.6	Gawang.....	14
Gambar 2.7	Contoh lapangan <i>futsal</i>	15
Gambar 2.8	Ukuran besaran ruang <i>fitness</i>	16
Gambar 2.9	Jarak antara meja.....	17
Gambar 2.10	Survey lapangan	23
Gambar 2.11	Survey lapangan	24
Gambar 2.12	Suasana <i>cafe</i> yang energik	28
Gambar 2.13	Suasana kelas yang tenang dan konsentrasi	28
Gambar 3.1	Batununggal Indah <i>Center</i>	30
Gambar 3.2	Tampak atas BIC.....	30
Gambar 3.3	Lapangan badminton	31
Gambar 3.4	Ruang <i>aerobic</i>	31
Gambar 3.5	Area <i>pool</i>	31
Gambar 3.6	Area <i>pool</i>	32
Gambar 4.1	Ruangan semi tertutup.....	52

Gambar 4.2	<i>Lobby</i>	52
Gambar 4.3	Warna	53
Gambar 4.4	Kesan damai dan ceria.....	54
Gambar 4.5	Kesan ceria dan cerah.....	54
Gambar 4.6	Kesan semangat.....	55
Gambar 4.7	Bentukan yang geometris	56
Gambar 4.8	Garis yang memenuhi bagian dinding.....	57
Gambar 4.9	Pencahayaan alami	57
Gambar 4.10	Pencahayaan buatan	57
Gambar 4.11	Lantai 1.....	59
Gambar 4.12	Lantai 2.....	60
Gambar 4.13	Peletakkan lampu gantung	62
Gambar 4.14	Gambar lampu gantung	62
Gambar 4.15	Gambar loker.....	63
Gambar 4.16	Pola lantai <i>lobby</i>	64
Gambar 4.17	Meja <i>lobby</i>	65
Gambar 4.18	<i>Furniture</i> ruang tunggu	66
Gambar 4.19	Loker	67
Gambar 4.20	Denah ruang ganti dan WC	68
Gambar 4.21	Sofa ruang tunggu	69
Gambar 4.22	<i>Furniture</i> meja guru	70
Gambar 4.23	Pola lantai.....	70
Gambar 4.24	<i>Ceiling</i> ruang guru.....	71
Gambar 4.25	Ruang <i>training</i>	72