

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR DIAGRAM	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
1 BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Perancangan	3
1.5 Tujuan dan Sasaran Perancangan	4
1.6 Metode Perancangan	4
1.7 Sistematika Pembahasan	6
1.8 Kerangka Berpikir	7
2 BAB II KAJIAN LITERATUR	9
2.1 Pengertian Pusat Rehabilitasi Cedera Olahraga	9
2.2 Jenis – Jenis Cedera Olahraga dan Penanganannya	9
2.3 Studi Standar Layanan Rehabilitasi Cedera Olahraga	12
2.3.1 Standar Layanan Rehabilitasi Fisik Di Rumah Sakit Indonesia	12
2.3.2 Standar Layanan Rehabilitasi Cedera Olahraga Di Amerika	14
2.3.3 Kesimpulan Standar yang akan Digunakan	18
2.4 Studi Teori Interior Mengenai Fasilitas Rehabilitasi	19
2.4.1 Sirkulasi dan Hubungan Antar Ruang	20
2.4.2 Area/Ruang Resepsionis dan Tunggu	21
2.4.3 Ruang Staff-Dokter-Examination	22
2.4.4 Ruang Terapi Fisik	24
2.4.5 Ruang Gymnasium	25
2.4.6 Ruang Aquatic	28

2.5	Studi Terhadap Penelitian dan Perancangan Terdahulu.....	30
2.5.1	Indonesia Sport Medicine Center (ISMC)	30
2.5.2	Kuala Lumpur Sport Medicine Center (KLSMC)	39
2.5.3	Mayo Clinic Sports Medicine Center	47
2.5.4	Tabel Perbandingan	52
2.6	Data Analisa Proyek.....	61
2.6.1	Deskripsi Proyek.....	61
2.6.2	Analisa Site	61
2.6.3	Analisa Aktivitas.....	63
2.6.4	Analisa Kebutuhan Ruang	67
2.6.5	Analisa Organisasi Ruang.....	69
2.6.6	Analisa Bentuk.....	72
2.6.7	Analisa Material.....	73
2.6.8	Analisa Warna.....	74
2.6.9	Analisa Pencahayaan	76
2.6.10	Analisa Penghawaan	77
2.6.11	Analisa Keamanan	77
2.6.12	Sound System	78
3	BAB III KONSEP PERANCANGAN DESAIN INTERIOR.....	80
3.1	Konsep Perancangan	80
3.1.1	Tema Umum	80
3.1.2	Suasana yang Diharapkan.....	81
3.2	Flow Activity dan Tabel Besaran Ruang	82
3.3	Organisasi Ruang dan Lay-Out Furniture	89
3.4	Konsep Sirkulasi	92
3.5	Konsep Layout	92
3.6	Konsep Visual	93
3.6.1	Konsep Bentuk.....	93
3.6.2	Konsep Material.....	94
3.6.3	Konsep Warna.....	96
3.7	Persyaratan Umum Ruang.....	97
3.7.1	Pencahayaan.....	97
3.7.2	Penghawaan	98

3.7.3	Sistem Akustik dan <i>Sound System</i>	99
3.7.4	Keamanan	99
4	BAB IV KONSEP PERANCANGAN VISUAL DENAH KHUSUS	101
4.1	Pemilihan Denah Khusus	101
4.1.1	4.1.1. Lobby/ Receptionist Area	101
4.1.2	Ruang Gymnasium.....	102
4.1.3	Ruang Therapy.....	103
4.1.4	Ruang Periksa Dokter	104
4.2	Konsep Tata Ruang	104
4.3	Persyaratan Teknis	108
4.3.1	Sistem Penghawaan	108
4.3.2	Sistem Pencahayaan.....	110
4.3.3	Sistem Pengkondisian Suara	111
4.4	Penyelesaian Elemen Interior.....	112
4.4.1	Penyelesaian Dinding.....	112
4.4.2	Penyelesaian Lantai	113
4.4.3	Penyelesaian Ceiling.....	113
4.4.4	Penyelesaian Furniture.....	114
5	BAB V KESIMPULAN	115
5.1	Kesimpulan.....	115
5.2	Saran.....	116
6	DAFTAR PUSTAKA.....	117