

## 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	<b>BAB III KONSEP PERANCANGAN DESAIN INTERIOR.....</b>	<b>80</b>
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