

DAFTAR ISI

Halaman Judul	ii
Surat Pernyataan	iii
Lembar Pengesahan.....	iv
Abstrak	v
Abstract	vi
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel	xvii
Daftar Lampiran.....	xviii
Bab I: Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.1.1. Latar Belakang Proyek.....	1
1.1.2. Latar Belakang Tema.....	2
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Maksud dan Tujuan Perancangan	4
1.3.1. Maksud Perancangan	4
1.3.2. Tujuan Perancangan.....	4
1.4. Lingkup dan Pembatasan Perancangan.....	5
1.5. Sistematika Penulisan	5

Laporan Perancangan Arsitektur Akhir
Pondok Indah Dental Care
Tema : Health Education

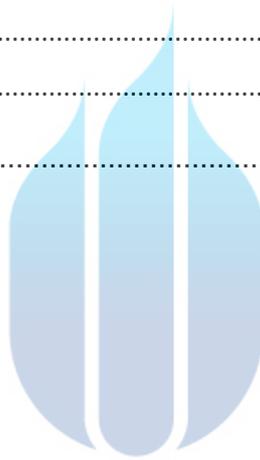
1.6.	Kerangka Berfikir	7
Bab II: Studi Pustaka		8
2.1	Tinjauan Terhadap Proyek	8
2.1.1	Penjelasan terhadap Kerangka Acuan Kerja (KAK).....	8
2.1.2	Kriteria Umum Perancangan.....	9
2.1.3	Kriteria Desain Arsitektural	9
2.2	Studi Pustaka.....	9
2.2.1	Definisi Rumah Sakit.....	9
2.2.2	Definisi Rumah Sakit Gigi dan Mulut	9
2.2.3	Fungsi Rumah Sakit Gigi dan Mulut	10
2.2.4	Tugas Rumah Sakit Gigi dan Mulut	10
2.2.5	Persyaratan dan Kriteria Rumah Sakit Gigi dan Mulut	10
2.2.6	Deskripsi Ruang Rumah Sakit Gigi dan Mulut.....	11
2.2.7	Persyaratan Fasilitas Rumah Sakit Gigi dan Mulut	15
2.3	Tinjauan Program Ruang	16
2.3.1	Standart Sirkulasi pada Rumah Sakit Gigi dan Mulut	16
2.3.2	Standart Kamar Rumah Sakit Gigi dan Mulut	20
2.3.3	Standart Parkir Rumah Sakit Gigi dan Mulut	22
2.4	Tinjauan Teoritis Tema.....	25
2.4.1	Pengertian Arsitektur Modern.....	25
2.4.2	Pengertian Edukasi.....	25
2.4.3	Ciri-ciri Arsitektur Modern.....	26
2.4.4	Tujuan Edukasi Terhadap Pasien Rumah Sakit	26
2.5	Studi Preseden.....	27
2.5.1	Rumah Sakit Gigi dan Mulut Maranatha Bandung.....	27
2.5.2	Rumah Sakit Gigi dan Mulut Prof. Soedomo UGM.....	36
Bab III: Data Dan Analisa Tapak		39
3.1	Analisa Non-Fisik	39
3.1.1	Analisa Pengguna.....	39
3.1.2	Alur Kegiatan Pada Instalasi Rumah Sakit	40

Laporan Perancangan Arsitektur Akhir
Pondok Indah Dental Care
Tema : Health Education

3.1.3	Skema Organisasi Ruang	46
3.1.4	Program Ruang	47
3.1.5	Hubungan Antar Zona.....	61
3.1.5	Hubungan Antar Ruangan.....	62
3.2	Analisa Fisik	62
3.2.1	Data Tapak	62
3.2.2	Analisa Tapak	64
3.2.3	Zoning Akhir.....	75
3.3	Pertimbangan Arsitektur	76
3.3.1	Bentuk Massa Bangunan.....	76
3.3.2	Penampilan Bangunan.....	77
3.3.3	Analisa Ruang Luar	78
3.3.4	Analisa Struktur Bangunan	78
3.3.5	Pengaturan Tata Ruang.....	83
3.3.6	Penzoningan dalam bangunan.....	85
3.3.7	Utilitas bangunan	88
3.3.7.1	Air Bersih.....	88
3.3.7.2	Penerangan dan Daya Listrik	89
3.3.7.3	Pencegahan Kebakaran	90
3.3.7.4	Pengondisian Udara	91
3.3.7.5	Sistem Transportasi.....	93
3.3.7.6	Sistem Keamanan.....	93
3.3.7.7	Health Education	94
Bab IV:	Konsep	96
3.1	Konsep Dasar Perancangan.....	96
3.2	Konsep Kegiatan.....	97
3.2.1	Konsep Pelaku Kegiatan	97
3.2.2	Konsep Kegiatan	98
3.2.3	Program Zona.....	99
3.2.4	Skema Organisasi Ruang	99

Laporan Perancangan Arsitektur Akhir
Pondok Indah Dental Care
Tema : Health Education

3.2.5	Konsep Zoning dalam Tapak	101
3.2.6	Konsep Bangunan	102
3.2.7	Konsep Ruang Luar	103
3.2.8	Konsep Sistem Struktur	103
3.2.9	Konsep Ruang	104
3.2.10	Konsep Utilitas.....	105
Bab V	Hasil Rancangan	107
5.1	Perancangan Bangunan.....	107
5.2	Perspektif Ekterior	108
5.3	Perspektif Interior	110
5.4	Foto Maket	114
5.5	Poster.....	115
Daftar Pustaka	116



UNIVERSITAS
MERCU BUANA