

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR BAGAN.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR PUSTAKA.....	xviii
LAMPIRAN.....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Ruang Lingkup dan Batasan Perancangan	4
1.5 Tujuan Perancangan	4
1.6 Metode Perancangan	5
1.6.1 Menentukan Objek Perancangan.....	5
1.6.2 Melakukan Pengumpulan Data yang akan Dirancang	5
1.6.3 Melakukan Analisa dan Menentukan Langkah yang akan Dilakukan	
5	
1.6.4 Melakukan Tahapan Desain.....	5
1.7 Kerangka Berpikir	6
1.8 Sistematika Pembahasan.....	7

BAB II KAJIAN LITERATUR DAN DATA PERANCANGAN.....	8
2.1 Kantor.....	8
2.1.1 Pengertian Kantor.....	8
2.1.2 Tujuan dan Fungsi Kantor.....	8
2.1.3 Fasilitas Pada Kantor.....	9
2.1.4 Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Kantor.....	12
2.1.5 Konfigurasi Kantor.....	12
2.1.6 Tipe Tipe Layout Kantor.....	13
2.1.7 Asas Tata Ruang Kantor	16
2.2. Interior	17
2.2.1 Antropometri	17
2.2.2 Sirkulasi	20
2.2.3 Furniture.....	22
2.2.4 Psikologi Ruang	23
2.2.5 Tinjauan Stress Pekerja.....	26
2.2.6 Tinjauan Pencegahan Stress.....	26
2.2.7 Warna	26
2.2.8 Pencahayaan.....	30
2.2.9 Penghawaan.....	38
2.2.10 Keamanan.....	41
2.3 Data dan Analisis Proyek	43
2.3.1 Sejarah Singkat.....	43
2.3.2 Visi dan Misi	43
2.3.3 Logo PT Krakatau Tirta Industri.....	43
2.3.4 PT Krakatau Tirta Industri	44

2.3.5	Struktur Organisasi PT Krakatau Tirta Industri.....	45
2.3.6	Deskripsi Proyek	45
2.3.7	Budaya KTI PT Krakatau Tirta Industri	45
2.3.8	Tinjauan Lokasi.....	47
2.3.9	Data Pengguna Kantor Dan Alur Aktifitas	48
2.4	Standarisasi Sarana dan Prasarana Kerja.....	55
2.4.1	Standar Ruang Kerja	56
2.4.2	Standar Perlengkapan Ruang Kerja	56
2.5	Studi Banding	60
2.5.1	Kantor PDAM Tirtawening Bandung	60
2.5.2	Kantor SUEZ <i>recycling and recovery</i> UK - Maidenhead.....	64
2.5.3	Tabel Komparasi	68
BAB III KONSEP PERANCANGAN DESAIN INTERIOR.....		80
3.1	Konsep Perancangan	80
3.1.1	Mind Map Konsep	81
3.2	Suasana yang diharapkan	82
3.3	Konsep Visual	85
3.3.1	Konsep Bentuk.....	85
3.3.2	Konsep Material	86
3.3.3	Konsep Warna.....	90
3.4	Persyaratan Umum Ruang.....	92
3.4.1	Konsep Pencahayaan.....	92
3.4.2	Konsep Penghawaan	94
3.4.3	Konsep Keamanan	96
3.4.4	Konsep Signage.....	98
3.4.5	Konsep Furnitur	98

3.5	Konsep Spatial.....	101
3.5.1	Organisasi Ruang	101
3.5.2	Program Aktivitas Pengguna.....	103
3.5.3	Kebutuhan Ruang.....	106
3.5.4	Bubble Diagram	112
3.5.5	Zoning & Blocking	114
3.5.6	Hubungan Kedekatan Ruang.....	118
BAB IV HASIL PERACANGAN DAN PEMBAHASAN DENAH		
KHUSUS.....		120
4.1	Pemilihan Denah Khusus	120
4.2	Konsep Penataan Ruang.....	122
4.3	Persyaratan Teknis Ruang.....	126
4.3.1	Sistem Pencahayaan.....	126
4.3.2	Sistem Penghawaan.....	128
4.3.3	Sistem Keamanan.....	130
4.3.4	Pengolahan Furniture	132
4.4	Penyelesaian Elemen Interior.....	134
4.4.1	Penyelesaian Lantai.....	134
4.4.2	Penyelesaian Dinding.....	135
4.4.3	Penyelesaian Ceiling	137
4.4.4	Penyelesaian Furniture	137
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		138
5.1	Kesimpulan	138
5.2	Saran.....	139