

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>xviii</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>xx</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
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

<b>BAB II KAJIAN LITERATUR DAN DATA PERANCANGAN.....</b>	<b>8</b>
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
<b>BAB III KONSEP PERANCANGAN DESAIN INTERIOR.....</b>		<b>80</b>
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
<b>BAB IV HASIL PERACANGAN DAN PEMBAHASAN DENAH</b>		
<b>KHUSUS.....</b>		<b>120</b>
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
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>138</b>
5.1	Kesimpulan .....	138
5.2	Saran.....	139