

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Tujuan Masalah.....	3
1.6 Manfaat Perancangan	4
1.7 Metodologi Penelitian	4
1.7.1 Pendekatan	4
1.7.2 Teknik Pengumpulan Data.....	5
1.7.3 Teknik Analisis	5
1.8 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN UMUM	
2.1 Landasan Teori.....	8
2.1.1 Aktivitas di Tempat Kerja.....	8
2.1.2 Prinsip Dasar Ergonomi dalam Aktivitas Kerja.....	12
2.1.3 Workplace Design	13
2.1.4 Pertimbangan Dalam Merancang Workstation	14
2.1.5 Data Antropometri	15
2.2 Landasan Empirik	19
2.2.1 Observasi Lapangan.....	19

2.2.2 Wawancara.....	23
2.2.3 Metode yang digunakan	23
2.3 Gagasan Awal Perancangan.....	25

BAB III ANALISIS ASPEK DESAIN

3.1 Parameter Analisa	26
3.1.1 Indikator Aspek.....	26
3.2 Analisa Indikator Parameter.....	26
3.2.1 REBA (<i>Rapid Entire Body Assessment</i>)	27
3.2.2 Data Antropometri	33
3.2.3 Aktivitas pada Stasiun Kerja.....	35
3.3 Hasil Analisa	36
3.3.1 Perbaikan Stasiun Kerja	36

BAB IV KONSEP PERANCANGAN DAN VISUALISASI KARYA

4.1 Konsep Perancangan	37
4.1.1 Mind Mapping.....	37
4.1.2 Mood Board	38
4.2 Proses Perancangan.....	39
4.2.1 Final Desain	38
4.2.2 Layour Ruangn Pengemudi Kapal	40
4.2.3 Perbaikan Postur dan Oprasional	41
4.2.4 Studi Model.....	42
4.3 Visualisasi Karya	44

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	49
5.2 Rekomendasi	49

DAFTAR PUSTAKA