

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR ISTILAH	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	6
I.3 Tujuan Penelitian	6
I.4 Manfaat Tugas Akhir	6
I.5 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
II.1 Literatur Terkait	8
II.2 Pemilihan Metode	13
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN	15
III.1 Sistematika Perancangan	15
III.1.1 Tahap Pendahuluan	17
III.1.2 Tahap Pengumpulan Data	17
III.2 Asumsi Dan Batasan Tugas Akhir	19
III.3 Identifikasi Sistem Komponen Terintegrasi	19
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	20
IV.1 Pengumpulan Data	20
IV.1.1 Data Pekerja	20
IV.1.2 Data Wajan Dalam Proses Pengadukan	20
IV.1.3 Waktu Dan Jumlah Yang Dihasilkan Dalam Proses Pengadukan	20
IV.2 Pengolahan Data	21
IV.2.1 Pengembangan Produk Dengan Pendekatan <i>Ergonomic Function</i>	

<i>Deployment (EFD)</i>	21
IV.2.2 Concept Generation.....	34
IV.2.3 <i>Concept Selection</i>	38
IV.2.4 <i>Concept Screening</i>	38
IV.2.5 <i>Concept Scoring</i>	39
IV.3 Hasil Rancangan	41
IV.3.1 Spesifikasi Akhir.....	41
BAB V ANALISIS	45
V.1 Verifikasi Dan Validasi	45
V.1.1. Verifikasi	45
V.1.2. Validasi.....	45
V.2 Analisis Hasil Rancangan.....	46
V.2.1. Analisis REBA	47
V2.2. Analisis Von Mises Stress	48
BAB VI KESIMPULAN Dan SARAN	50
VI.1. Kesimpulan	50
V.1.2. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
Lampiran A. Hasil Wawancara.....	52
Lampiran B. Kuesioner Tingkat Kepuasan Dan Kepentingan.....	55
Lampiran C. <i>House Of Ergonomic</i>	58
Lampiran D. Gambar Teknik	60