

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Batasan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1. Antropometri	7
3.1.1. Dimensi Antropometri	8
3.1.2. Aplikasi Data Antropometri dalam Perancangan Produk / Fasilitas Kerja	9
3.2. Metode <i>Rapid Entire Body Assessment</i> (REBA)	11
3.3. HumanCAD	15
3.4. 3D Studio Max	16

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN

4.1. Obyek dan Lokasi Penelitian	17
4.2. Profil Perusahaan	17
4.3. Peralatan yang Digunakan	17
4.4. Tahapan Penelitian	18
4.3.1. Identifikasi Masalah	18
4.3.2. Tujuan Penelitian	18
4.3.3. Observasi Lapangan	18
4.3.4. Pengambilan Data	18
4.3.5. Visualisasi Postur Kerja Awal	19
4.3.6. Analisis Postur Kerja Awal	19
4.3.7. Pendesainan Fasilitas Kerja	19
4.3.8. Visualisasi Desain Fasilitas Kerja dengan Postur Pekerja	20
4.3.9. Analisis Postur Kerja Baru	20
4.3.10. Kesimpulan	20

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1. Proses Pembuatan Gerabah	22
5.2. Data Antropometri	24
5.3. Analisis Postur Kerja Awal	25
5.4. Desain Fasilitas Kerja	28
5.5. Analisis Postur Kerja Setelah Visualisasi Desain Fasilitas Kerja Baru	29

BAB VI PENUTUP

6.1. Kesimpulan	33
6.2. Saran	33

DAFTAR PUSTAKA	34
-----------------------	----

LAMPIRAN	35
-----------------	----