

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT KARYA ILMIAH	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
ABSTRAK	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-2
1.3 Tujuan Penelitian	I-2
1.4 Batasan Masalah dan Asumsi	I-3
1.5 Manfaat Penelitian	I-3
1.6 Sistematika Penulisan	I-3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Produk	II-1
2.2 Pengertian Serat Fiber dan komposti	II-1
2.3 Perancangan dan Pengembangan Produk	II-4
2.3.1 Perancangan Produk.....	II-4
2.3.2 Pengembangan Produk.....	II-5
2.3.3 Karakteristik Perancangan	II-7
2.3.4 Metode-Metode Perancangan Produk.....	II-9
2.3.5 Karakteristik Produk yang Berhasil	II-10
2.4 Analisis Atribut Produk	II-11
2.4.1 Kuesioner	II-11
2.4.2 Skala Penilaian	II-11
2.5 Perancangan Produk Menggunakan VDI 2221	II-12
2.6 pengukuran Bobot.....	II-14
2.7 Anthropometri.....	II-15
2.8 Uji Kelelahan	II-16
2.8.1 Penilaian Beban Kerja.....	II-17
2.9 Efisiensi.....	II-18
2.9.1 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Efisiensi Kerja	II-19
2.9.2 Sumber Efisiensi	II-20
2.9.3 Pengukuran Efisiensi	II-20
2.10 Produktivitas	II-21

BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	
3.1	Objek Penelitian	III-1
3.2	Pengumpulan Data	III-1
3.3	Kerangka Penelitian	III-3
3.4	Pengolahan Data	III-4
3.5	Analisis Hasil	III-6
3.6	Kesimpulan dan Saran	III-6
BAB IV	PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS	
4.1	Penjabaran Tugas	IV-1
4.1.1	Wawancara Penelitian	IV-1
4.1.2	Kuesioner	IV-2
4.2	Perancangan Konsep Produk	IV-2
4.2.1	Penyusunan Konsep Rancangan	IV-2
4.3	Perancangan Wujud	IV-14
4.4	Perancangan Rinci	IV-15
4.5	Pengujian Produk yang Dihasilkan	IV-16
4.5.1	Uji Kelelahan Pekerja	IV-16
4.5.2	Tingkat Kepuasan	IV-19
4.5.3	Produktivitas	IV-20
4.6	Analisis Hasil	IV-22
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1	Kesimpulan	V-1
5.2	Saran	V-1
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		