

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	I-1
1.2 Perumusan Masalah.....	I-3
1.3 Batasan masalah	I-3
1.4 Tujuan Penelitian.....	I-4
1.5 Manfaat Penelitan.....	I-4
1.6 Sistematika Penulisan.....	I-4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Produk.....	II-1
2.2 Perancangan dan Pengembangan Produk	II-1
2.3 Analisis Atribut Produk	II-2
2.3.1 Pengertian atribut Produk	II-2
2.3.2 Kuesioner.....	II-3
2.3.3 Skala penilaian.....	II-3
2.4 Kuesioner Nordic.....	II-5
2.5 Perancangan Produk Menggunakan VDI 2221	II-5
2.5.1 Pengenalan VDI.....	II-5
2.5.2 Tujuan VDI.....	II-6
2.5.3 Langkah kerja VDI 2221	II-6
2.6 Anthropometri	II-8
2.6.1 Data anthropometri dan pengukurannya	II-9
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Objek Penelitian	III-1
3.2 Pengumpulan Data.....	III-2
3.3 Kerangka Penelitian.....	III-2
3.4 Pengolahan Data	III-4
3.5 Analisis Hasil	III-5
3.6 Kesimpulan dan Saran	III-5
BAB IV PERANCANGAN PRODUK DAN ANALISIS HASIL	
4.1 Penjabaran Tugas.....	IV-1
4.1.1 Wawancara pra penelitian	IV-1
4.1.2 Kuesioner.....	IV-2
4.2 Kuesioner <i>Nordic body map</i>	IV-2

4.3 Perancangan Konsep Produk	IV-8
4.3.1 Penyusunan konsep rancangan	IV-8
4.3.2 Komponen mesin dan identifikasi fungsi.....	IV-10
4.3.3 Penentuan alternative komponen mesin.....	IV-10
4.3.4 Menentukan tinggi alat.....	IV-11
4.4 Perancangan Wujud.....	IV-12
4.5 Perancangan Rinci.....	IV-13
4.6 Pengujian Produk yang Dihasilkan.....	IV-15
4.6.1 Menghitung produktivitas	IV-15
4.7 Analisis hasil.....	IV-17

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	V-1
5.2 Saran.....	V-1

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN