

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Persetujuan.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Halaman Motto dan Persembahan	iv
Lembar Pernyataan Keaslian.....	v
Lembar Persetujuan Publikasi.....	vi
Abstrak	vii
Abstract	viii
Kata Pengantar	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Gambar	xiv
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran.....	xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Peneliti Terdahulu	4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Ergonomi.....	5
2.2 Tujuan Ergonomi	5
2.3 Desain Stasiun Kerja dan Sikap Kerja Duduk	6
2.4 Produktivitas	7
2.5 Perancangan dan Pengembangan Produk.....	7
2.6 Antropometri.....	8
2.7 Aplikasi Antropometri dalam Perancangan Produk.....	11

2.8	Beban Kerja.....	14
2.9	Analisa Kelayakan	16
2.10	Teknologi Tepat Guna	17
2.11	Kualitas	19
2.12	Uji-t Berpasangan	19
2.13	Produk Cacat.....	20

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Diagram Alir Penelitian	21
-----	-------------------------------	----

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

4.1	Pengumpulan Data	
4.1.1	Profil Perusahaan	25
4.1.2	Lokasi Perusahaan	26
4.1.3	<i>Layout</i> Perusahaan	26
4.1.4	Rekapitulasi Data Kuesioner.....	27
4.2	Pengolahan Data	
4.2.1	Uji Validitas dan Reliabilitas	27
4.2.2	Tahapan Pembuatan Alat	29
4.2.3	Kas Bersih Perusahaan.....	31
4.2.4	Data Rancangan Alat Menurut Teknologi Tepat Guna	31
4.2.5	Uji-t Berpasangan	40

BAB V ANALISA

5.1	Antropometri Karyawan	41
5.2	Kuesioner	42
5.3	Rincian & Tahapan Pembuatan Alat.....	42
5.4	Analisis Kelayakan.....	44
5.5	Teknologi Tepat Guna.....	45

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan	46
6.2 Saran.....	46
Daftar Pustaka.....	48
Lampiran	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Antropometri Tubuh Manusia.....	12
Gambar 2	Metodologi Penelitian	24
Gambar 3	Lokasi Perusahaan.....	26
Gambar 4	<i>Layout</i> Perusahaan	26
Gambar 5	Desain Alat Pencetak Kemplang.....	32

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Kategori Beban.....	15
Tabel 2	Rekapitulasi Data Kuesioner.....	27
Tabel 3	Uji Validitas	28
Tabel 4	<i>Case Processing Summary</i>	29
Tabel 5	<i>Reliability Statistics</i>	29
Tabel 6	<i>Item Statistics</i>	29
Tabel 7	Aliran Kas Bersih.....	31
Tabel 8	Rincian Biaya Alat	32
Tabel 9	Data Antropometri	35
Tabel 10	Perbandingan Produktivitas Sebelum Dan Sesudah Implementasi Alat Pencetak Kemplang Bintang	36
Tabel 11	Berat Badan Pekerja.....	37
Tabel 12	Uji-t produk yang tidak standar.....	54

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Tabel R	49
Lampiran 2	Kuesioner	50
Lampiran 3	Uji-t Berpasangan.....	51
Lampiran 4	Tabel t.....	52
Lampiran 5	Uji t- hitung	54
Lampiran 6	Gambar Teknik.....	54
Lampiran 7	Sebelum Pemakaian Alat	57
Lampiran 8	Sesudah Pemakaian Alat	59
Lampiran 9	Keterangan Alat	65