

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar	vii
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1. Latar Belakang	I-1
1.2. Permasalahan... ..	I-2
1.3. Pembatasan Masalah.....	I-2
1.4. Tujuan Penelitian	I-2
1.5. Sistematika Pembahasan	I-3
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1. Perencanaan dan Perancangan Produk.....	II-1
2.2. Analisa Teknis	II-2
2.3. Ergonomi	II-4
2.4. Analisa Ekonomi.....	II-18
2.5. Analisa Pasar	II-19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	III-1
3.1. Latar Belakang.....	III-2
3.2. Perumusan Masalah... ..	III-2
3.3. Tujuan Penelitian.....	III-2
3.4. Studi Pustaka.....	III-2

3.5. Pengumpulan Data.....	III-3
3.6. Pengolahan Data.....	III-5
3.7. Analisa Data.....	III-8
3.8. Pembuatan Prototype Mesin Pengupas Kulit Kacang Tanah ...	III-8
3.9. Kesimpulan dan Saran	III-9
BAB IV DATA DAN ANALISA	IV-1
4.1. Sejarah Singkat Tempat Penelitian.....	IV-1
4.2. Tahap Perancangan Produk	IV-5
4.3. Ergonomi	IV-22
4.4. Proses Produksi.....	IV-40
4.5. Analisa Ekonomi	IV-47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	V-1
6.1. Kesimpulan.....	V-1
6.2. Saran	V-2

Daftar Pustaka

Lampiran

DAFTAR TABEL

TABEL 4.1	TABEL KARAKTERISTIK KEINGINAN KONSUMEN.....	IV-6
TABEL 4.2	HARGA MATERIAL.....	IV-6
TABEL 4.3	ALTERNATIF KREATIF SOLUSI.....	IV-9
TABEL 4.4	ALTERNATIF SOLUSI.....	IV-10
TABEL 4.5	KEBUTUHAN BAHAN ALTERNATIF 1.....	IV-11
TABEL 4.6	KEBUTUHAN BAHAN ALTERNATIF 2.....	IV-12
TABEL 4.7	KEBUTUHAN BAHAN ALTERNATIF 3.....	IV-13
TABEL 4.8	KEBUTUHAN BAHAN ALTERNATIF 4.....	IV-14
TABEL 4.9	KEBUTUHAN BAHAN ALTERNATIF 5.....	IV-15
TABEL 4.10	KEBUTUHAN BAHAN ALTERNATIF 6.....	IV-16
TABEL 4.11	RINGKASAN BIAYA UNTUK SETIAP ALTERNATIF.....	IV-16
TABEL 4.12	METODE ZERO-ONE.....	IV-18
TABEL 4.13	TINGKATAN RANGKING.....	IV-18
TABEL 4.14	PENENTUAN NILAI PERFORMANSI.....	IV-19
TABEL 4.15	PENENTUAN SETIAP PERFORMANSI.....	IV-20
TABEL 4.16	PERHITUNGAN NILAI	IV-21
TABEL 4.17	DATA ANTROPOMETRI.....	IV-22
TABEL 4.18	BATAS KONTROL ATAS DAN BATAS KONTROL BAWAH.....	IV-23
TABEL 4.19	KECUKUPAN DAN KENORMALAN DATA.....	IV-24
TABEL 4.20	DATA TINGGI TUBUH.....	IV-25
TABEL 4.21	DATA TINGGI SIKU BERDIRI.....	IV-27
TABEL 4.22	DATA TINGGI MATA BERDIRI.....	IV-29
TABEL 4.23	DATA LEBAR BAHU.....	IV-31
TABEL 4.24	DATA LEBAR TELAPAK TANGAN.....	IV-33
TABEL 4.25	DATA PANJANG TELAPAK TANGAN.....	IV-35
TABEL 4.26	DATA JANGKAUAN TANGAN.....	IV-37
TABEL 4.27	UKURAN-UKURAN MESIN PENGUPAS KULIT KACANG TANAH... ..	IV-39

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 3.1.	FLOW CHART PEMECAHAN MASALAH	III-2
GAMBAR 4.1.	LOKASI PENELITIAN.....	IV-3
GAMBAR 4.2	CORONG MESIN.....	IV-45
GAMBAR 4.3	SILINDER PENGUPAS BAGIAN LUAR.....	IV-46
GAMBAR 4.4	SILINDER PENGUPAS BAGIAN DALAM.....	IV-46