

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
ABSTRAK	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	I-1
1.2 Perumusan Masalah	I-2
1.3 Batasan Masalah	I-2
1.4 Tujuan Penelitian	I-3
1.5 Manfaat Penelitian	I-3
1.6 Sistematika Penulisan	I-3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Produk.....	II-1
2.2 Perancangan Produk	II-1
2.3 Karakteristik Produk yang Berhasil.....	II-4
2.4 Analisa Atribut Produk	II-5
2.4.1 Pembuatan kuisisioner	II-5
2.4.2 Skala penilaian	II-6
2.4.3 Uji realibilitas	II-8
2.4.4 Uji validitas	II-9
2.5 Klarifikasi Tujuan	II-10
2.6 Penetapan Fungsi.....	II-11
2.7 Penetapan Kebutuhan	II-14
2.8 Penentuan Karakteristik.....	II-16
2.9 Pembangkit Alternatif.....	II-17
2.10 Evaluasi Alternatif	II-18
2.11 Komunikasi.....	II-18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Obyek Penelitian.....	III-1
3.2 Alat Pemotong Padi Tradisional.....	III-1
3.2.1 Sabit	III-1
3.2.2 Ani-ani atau ketam	III-2
3.3 Alat Pemotong Padi Penelitian Terdahulu.....	III-3
3.4 Pengumpulan Data.....	III-4

3.5	Kerangka Penelitian.....	III-4
3.6	Langkah-langkah Perancangan.....	III-6
3.7	Analisis Hasil dan Penarikan Kesimpulan.....	III-9

BAB IV PERANCANGAN PRODUK DAN ANALISIS HASIL

4.1	Pengumpulan Data.....	IV-1
4.2	Identifikasi Keinginan Konsumen	IV-1
	4.2.1 Survei Pendahuluan	IV-1
	4.2.2 Penyebaran Kuesioner	IV-2
	4.2.3 Pengolahan Data Kuesioner.....	IV-3
4.3	Klarifikasi Tujuan.....	IV-4
	4.3.1 Tujuan Umum Perancangan	IV-5
	4.3.2 Rincian Tujuan Umum Perancangan	IV-5
	4.3.3 Diagram Pohon	IV-7
4.4	Penetapan Fungsi	IV-8
	4.4.1 Menyusun fungsi sistem berbentuk <i>black box</i>	IV-8
	4.4.2 Merinci fungsi menjadi sub-sub fungsi	IV-8
	4.4.3 Sub-sub fungsi berbentuk <i>transparent box</i>	IV-8
	4.4.4 Menjabarkan interaksi <i>transparent box</i>	IV-9
4.5	Penyusunan Kebutuhan	IV-9
4.6	Penentuan Karakteristik.....	IV-10
4.7	Penentuan Alternatif	IV-12
4.8	Evaluasi Alternatif	IV-17
4.9	Perancangan Detail	IV-21
	4.9.1 Perhitungan <i>Anthropometri</i>	IV-21
	4.9.2 Perancangan Wujud	IV-24
	4.9.3 Perancangan Rinci	IV-25
4.9	Perancangan Detail	IV-21
4.10	Analisis Hasil.....	IV-30
	4.10.1 Analisis Pengolahan Data	IV-30
	4.10.2 Analisis Biaya Manufaktur Mesin Pemotong Padi.....	IV-31
	4.10.3 Analisis Perbandingan Mesin Pemotong Padi.....	IV-35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

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

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN