

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
ABSTRAK	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	I-1
1.2 Peumusan Masalah	I-2
1.3 Batasan dan Asumsi Penelitian	I-2
1.3.1 Batasan Masalah	I-2
1.3.2 Asumsi	I-2
1.4 Tujuan Penelitian.....	I-2
1.5 Manfaat Penelitian.....	I-3
1.6 Sistematika Penelitian	I-3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Produk.....	II-1
2.1.1 Tingkatan-Tingkatan Produk.....	II-1
2.1.2 Proses Pengeringan Kerupuk.....	II-1
2.2 Perancangan Produk	II-2
2.2.1 Pengertian Perancangan Produk	II-2
2.2.2 Aktivitas Perancangan	II-3
2.2.3 Karakteristik Perancangan	II-4
2.2.4 Metode-Metode Perancangan Produk.....	II-6
2.3 Kuisisioner	II-7
2.3.1 Pengertian Kuesioner.....	II-7

2.3.2	Skala Penelitian	II-7
2.3.3	Uji Validitas.....	II-8
2.3.4	Uji Reliabilitas	II-9
2.4	Perancangan Produk Menurut Tahapan Nigel Cross.....	II-10
2.4.1	Klarifikasi Tujuan.....	II-11
2.4.2	Penetapan Fungsi.....	II-13
2.4.3	Penetapan Kebutuhan	II-15
2.4.4	Penentuan Karakteristik.....	II-16
2.4.5	Pembangkit Alternatif.....	II-17
2.4.6	Evaluasi Alternatif.....	II-18
2.4.7	Komunikasi.....	II-19
2.5	Antropometri	II-20
2.5.1	Pengertian Antropometri	II-20
2.5.2	Uji Kecukupan Data	II-20
2.5.3	Uji Keseragaman Data.....	II-21
2.6	Kerupuk	II-22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		
3.1	Objek Penelitian	III-1
3.2	Pengumpulan Data.....	III-1
3.3	Kerangka Penelitian	III-2
3.4	Pengolahan Data.....	III-4
3.4.1	Perhitungan Data Kuesioner Secara Statistik	III-4
3.4.2	Langkah-Langkah Perancangan Alat.....	III-4
3.5	Deskripsi Alat Pengering Kerupuk.....	III-6
3.5.1	Proses Pengering Kerupuk	III-6
3.5.2	Konsep Awal Rancangan Ulang Pengering Kerupuk.....	III-7
3.6	Analisis Hasil	III-7
3.7	Kesimpulan dan Saran	III-7
BAB IV PERANCANGAN PRODUK DAN ANALISIS HASIL		
4.1	Pengumpulan Data.....	IV-1
4.2	Identifikasi Kebutuhan Konsumen	IV-1

4.2.1	Survei Pendahuluan	IV-1
4.2.2	Penyebaran Kuisisioner.....	IV-2
4.2.3	Pengolahan Data Kuisisioner	IV-3
4.3	Klarifikasi Tujuan.....	IV-4
4.4	Penetapan Fungsi	IV-6
4.4.1	Menyusun Fungsi Sistem dalam Bentuk <i>Black Box</i>	IV-7
4.4.2	Merinci Fungsi Menjadi Sub-Sub Fungsi.....	IV-7
4.4.3	Menggambarkan <i>Transparent Box</i>	IV-7
4.4.4	Menjabarkan Interaksi antara Sub-Sub Fungsi Alat Pengering Kerupuk	IV-7
4.5	Menyusun Kebutuhan.....	IV-8
4.6	Penentuan Karakteristik.....	IV-9
4.7	Penentuan Alternatif	IV-10
4.8	Evaluasi Alternatif	IV-16
4.9	Perancangan Detail	IV-20
4.9.1	Perhitungan Antropometri	IV-20
4.9.2	Perancangan Wujud.....	IV-22
4.9.3	Perancangan Rinci	IV-24
4.10	Analisis Hasil.....	IV-29
4.10.1	Analisis Pengolahan Data.....	IV-29
4.10.2	Analisis Biaya Manufaktur Alat Pengering Kerupuk.....	IV-30
4.10.3	Analisis Perbandingan Alat Pengering Kerupuk.....	IV-31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	V-1
5.2	Saran.....	V-1
DAFTAR PUSTAKA		