

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
SURAT PERNYATAAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAK	i
ABSTRAC	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan	4
E. Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kajian Singkat Kerupuk Udang	6
B. Proses Pembuatan Kerupuk Udang	7
C. Mekanisme Pemotongan Adonan Kerupuk Udang	9
D. Teori Perancangan	10
E. Perencanaan Kapasitas	23
BAB III PENETAPAN SPESIFIKASI DAN PERHITUNGAN KOMPONEN UTAMA	
A. Adonan Kerupuk Udang yang Dipotong	24
B. Perencanaan Kapasitas	24
C. Perencanaan Sistem Transmisi	24
D. Spesifikasi Perencanaan	24

E. Gaya Pemotongan	25
F. Daya Penggerak	25
G. Puli dan Sabuk-V	26
H. Bantalan.....	28
I. Poros	30
J. Analisa Kekuatan Baut	32
K. Kapasitas	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Desain Konstruksi Mesin	35
B. Rangka Mesin	36
C. Daya Penggerak	37
D. Poros Penggerak	37
E. Puli dan Sabuk	37
F. Piringan Pemotong	39
G. Mata Pisau	39
H. Corong Masuk	40
I. Penampung Adonan	41
J. Proses Pembuatan Mesin	41
K. Hasil Pengujian Mesin	45
L. Pembahasan	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	50
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	