

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	i
SURAT PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
LAMPIRAN	
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	2
C. Batasan Masalah.....	3
D. Rumusan Masalah .....	3
E. Tujuan .....	4
F. Manfaat .....	4
G. Teknik Pengumpulan Data.....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
A. Kandungan Gizi Biji Salak.....	6
B. Prinsip Kerja Mesin .....	6
C. Komponen Utama Mesin .....	7
1. Hopper.....	9
2. Motor Listrik .....	9
3. Poros.....	10
4. Puli .....	12
5. Sabuk .....	13
6. Bantalan .....	16

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian.....	18
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
C. Diagram Alur Penelitian .....	18
D. Proses Pengujian .....	21
1. Alat-alat Pengujian.....	22
2. Penentuan Daya Motor.....	22
3. Poros.....	28
4. Puli .....	31
5. Sabuk.....	33
6. Perencanaan Bantalan .....	39
7. Perencanaan Pasak .....	40
8. Poros Penggiling .....	42
9. Perencanaan penggiling .....	45

### BAB IV ANALISIS KERJA MESIN

A. Hasil Pengujian .....	48
B. Pembahasan Hasil Pengujian .....	52
1. Hasil Uji Mesin.....	53
2. Analisis Kapasitas Mesin Penggiling .....	59

### BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan .....	60
B. Saran.....	61

DAFTAR PUSTAKA .....	62
----------------------	----

### LAMPIRAN