



Daftar Isi

Halaman Judul.....	i
Lembar Nomor Persoalan.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Lembar Persembahan.....	iv
Lembar Pernyataan.....	v
Halaman Motto.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Intisari	ix
<i>Abstract</i>	x
Daftar Isi.....	xi
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi masalah	1
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Rumusan Masalah.....	2
1.5 Tujuan Penulisan Laporan.....	2
1.6 Manfaat.....	2
1.7 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.8 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II DASAR TEORI.....	5
2.1 Kajian Secara Singkat.....	4
2.2 Harapan Pengguna.....	12
2.3 Analisis.....	12
2.4 Morfologi Alat.....	13
2.5 Gambar Alat.....	15



BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	16
3.1 Diagram Alir Proses Perancangan	16
3.2 Langkah-langkah Perhitungan.....	17
BAB IV PROSES, HASIL dan PEMBAHASAN.....	21
4.1 Pemilihan Bahan.....	21
4.2 Analisis Teknik.....	22
4.3 Analisa Ekonomi.....	31
4.4 Hasil Pengujian Alat.....	32
4.5 Kelebihan dan Kekurangan Mesin Pemas Jambu.....	33
BAB V PENUTUP.....	34
5.1 Kesimpulan.....	34
5.2 Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN.....	37



Daftar Gambar

Gambar 2.1. Ilustrasi Jamu.....	5
Gambar 2.2. Tabung Pemas Jamu.....	7
Gambar 2.3. Tabung Pemas Jamu.....	15
Gambar 3.1. <i>Flow Chart</i> Mesin Proses Perancangan.....	16
Gambar 3.2. Perhitungan Tabung Putar	17
Gambar 3.3. Perhitungan Daya Rencana Motor Listrik.....	18
Gambar 3.4. Perhitungan Puli dan Sabuk-V.....	19
Gambar 3.5. Perhitungan Umur Bantalan.....	20
Gambar 4.1. Profil Siku.....	22
Gambar 4.2. Tabung Putar.....	22
Gambar 4.3. Posisi Bahan Jamu Saat Berada Di Tabung Putar.....	23
Gambar 4.4. Tabung Pemas Jamu.....	24
Gambar 4.5. Puli dan Sabuk.....	26
Gambar 4.6. Sudut kontak.....	28



Daftar Tabel

Tabel 2.1. Tabel Morfologi mesin Pemas Jambu.....	13
Tabel 2.2. Tabel Spesifikasi Mesin Pemas Jambu.....	13
Tabel 4.1. Tabel Biaya Produksi.....	31
Tabel 4.2. Pengujian bahan jamu 1 kg dengan mesin.....	32
Tabel 4.3. Pengujian bahan jamu 1,5 kg dengan mesin	32
Tabel 4.4. Pengujian bahan jamu 1 kg dengan manual.....	33
Tabel 4.5. Pengujian bahan jamu 1,5 kg dengan mesin.....	33