

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Lambar Pengesahan Tugas Akhir .....	ii
Motto .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi .....	v
Daftar Tabel .....	viii
Daftar Gambar .....	ix
Abstrak .....	x
BAB I           PENDAHULUAN .....	I - 1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	I - 1
1.2. Perumusan Masalah .....	I - 3
1.3. Ruang Lingkup Masalah .....	I - 4
1.4. Tujuan Penelitian .....	I - 4
1.5. Sistematika Penulisan .....	I - 5
BAB II          TINJAUAN PUSTAKA .....	II - 1
2.1 Pengembangan Produk .....	II - 1
2.2. Proses Produksi .....	II - 4
2.3. Analisa Teknik .....	II - 11
2.4. Analisa Ekonomi .....	II - 17

BAB III	METODOLOGI PENELITIAN .....	III - 1
	3.1. Perumusan Masalah .....	III - 1
	3.2. Tujuan Penelitian .....	III - 1
	3.3. Study Pustaka .....	III - 2
	3.4. Pengumpulan Data .....	III - 2
	3.5. Pengolahan Data .....	III - 2
	3.6. Pembuatan Mesin Perontok Padi .....	III - 3
	3.7. Analisa Ekonomi .....	III - 3
	3.8. Kesimpulan Dan Saran .....	III - 3
	3.9. Flow Chart Pemecahan Masalah .....	III - 4
BAB IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA ....	IV - 1
	4.1. Pengumpulan Data .....	IV - 1
	4.1.1. Perontokan Padi .....	IV - 1
	4.1.2. Alat Perontok Padi .....	IV - 2
	4.1.3. Jenis - Jenis Perontok Padi .....	IV - 2
	4.1.4. Sekilas Tentang Daerah Belitang Dan Buaimadang .....	IV - 5
	4.1.5. Data Spesifikasi Mesin Perontok Padi Lama .....	IV - 6
	4.1.6. Pengumpulan Data Keinginan Petani .....	IV - 11

4.2. Pengolahan Data .....	IV - 11	
4.2.1. Tahap Pengembangan Produk .....	IV - 11	
4.2.2. Tahap Kreatif .....	IV - 16	
4.2.3. Tahap Analisa .....	IV - 29	
4.3. Proses Produksi .....	IV - 35	
4.4. Analisa Ekonomi .....	IV - 36	
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN .....	V - 1
5.1. Kesimpulan .....	V - 1	
5.2. Saran .....	V - 2	

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

No	Nama tabel	Tabel	Halaman
1	Matrik Karakteristik Keinginan Konsumen	2.1	I - 3
2	Tabel Karakteristik Keinginan Konsumen	4.1	IV - 12
3	Harga Material	4.2	IV - 13
4	Alternatif Kreatif Solusi	4.3	IV - 16
5	Alternatif Solusi	4.4	IV - 17
6	Kebutuhan Bahan Baku Produk Sekarang/ Lama	4.5	IV - 19
7	Kebutuhan Bahan Baku Alternatif 1	4.6	IV - 20
8	Kebutuhan Bahan Baku Alternatif 2	4.7	IV - 22
9	Kebutuhan Bahan Baku Alternatif 3	4.8	IV - 23
10	Kebutuhan Bahan Baku Alternatif 4	4.9	IV - 25
11	Kebutuhan Bahan Baku Alternatif 5	4.10	IV - 26
12	Kebutuhan Bahan Baku Alternatif 6	4.11	IV - 28
13	Ringkasan Biaya Untuk Setiap Alternatif	4.12	IV - 29
14	Metode Zero - One	4.13	IV - 30
15	Tingkatan Ranking	4.14	IV - 31
16	Penentuan Nilai Performansi	4.16	IV - 32
17	Penentuan Setiap Performansi	4.17	IV - 33
18	Perhitungan Nilai Value	4.17	IV - 34

## DAFTAR GAMBAR

No	Nama gambar	Gambar	Halaman
1	Besi Plat	2.1.	II - 7
2	Besi Behel	2.2	II - 8
3	Besi Strip	2.3	II - 9
4	Besi Siku	2.4.	II - 10
5	Pully	2.5.	II - 11
6	Streng	2.6.	II - 12
7	Silinder Perontok	2.7.	II - 13
8	Concave /Bantalan Perontok	2.8.	II - 14
9	Plat Peluncur	2.9.	II - 15
10	Plat Penyearah	2.10	II - 16
11	Flow Chart Pemecahan Masalah	3.1.	III - 5
12	Pedal EreK	4.1.	IV - 3
13	Mesin Perontok Umpan Dipegang	4.2.	IV - 4
14	Peta Wilayah Belitang Dan Buaymadang	4.3.	IV - 6