

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Kajian Pustak.....	6
2.1.1 Mesin Perontok Padi	6
2.1.2 Perancangan	10
2.1.3 Proses Fabrikasi (Pembuatan)	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.1.1 Tempat Penelitian.....	20
3.1.2 Waktu Penelitian	20
3.2 Peralatan Pabrikasi Dan Bahan	21
3.2.1 Peralatan Pabrikasi	21
3.2.2 Bahan.....	22
3.3 Diagram Alir Perancangan	22

3.4 Proses Pembuatan Komponen-komponen Mesin perontok padi.....	23
3.5 Desain Penelitian	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Hasil Pembuatan Komponen	41
4.2 Hasil Pengujian.....	47
4.2.1 Sistem Kerja Mesin Perontok Padi	
Berbasis <i>Screw</i> Pengarah dan <i>Blower</i> Pendorong Padi.....	47
4.2.2 Analisis Pengujian	34
4.3 Pembahasan	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1 Kesimpulan.....	50
5.3 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	54