

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Kerangka Pemikiran.....	2
1.5 Batasan Masalah	3
1.6 Manfaat Penelitian	3
BAB II	4
TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Batang Pisang.....	4
2.2 Manfaat Batang Pisang Sebagai Pakan Ternak.....	4
2.3 Rancang Bangun	5
2.5 Proses Manufaktur	6
BAB III	8
METODOLOGI DAN PENELITIAN	8
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	8
3.2 Metode Penelitian	8
3.3 Bahan dan Alat.....	9
3.3.1 Bahan.....	9
3.3.2 Alat	9
3.4 Bagan Alir Penelitian	10
3.5 Penjelasan Diagram Alir	11
BAB IV	12
HASIL DAN PEMBAHASAN	12
4.1 Hasil Mesin Pencacah Batang Pisang	12

4.2 Proses Pembuatan	13
4.2.1 Pembacaan Gambar Teknik.....	13
4.2.2 Persiapan Alat dan Bahan.....	14
4.2.3 Penandaan (<i>Marking</i>) dan Pemotongan.....	15
4.2.4 Pengelasan	16
4.2.5 Pengeboran	17
4.3 Proses Penyempurnaan Permukaan.....	18
4.3.1 Proses gerinding	18
4.3.2 Pendempulan	19
4.3.3 Pengamplasan	20
4.3.4 Pengecatan.....	21
4.4 Proses Penyesuaian Dengan Komponen Lain Atau Uji Fungsi.....	23
4.5 Uji Kinerja Mesin Pencacah Batang Pisang.....	23
4.5.1 Pengujian Dimensi	23
4.5.2 Pengujian Rangka.....	23
4.6 Estimasi Biaya.....	23
BAB V	26
KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
5.1 Kesimpulan	26
5.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27
LAMPIRAN 29	