

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT KETERANGAN SELESAI MENULIS SKRIPSI.....	iv
PRAKARTA	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Penelitian Terdahulu	6
2.2. Plastik.....	10
2.3. Mesin Pencacah Limbah Plastik	11
2.4. Perhitungan Desain Komponen.....	13
2.5. Perhitungan Komponen Desain.....	17
2.6. Perencanaan Transmisi Rantai dan Sprocket busrol	21
2.7. Analisis Teknik.....	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	24
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	24
3.2. Alat dan Bahan yang digunakan.....	24
3.3. Metode Penelitian.....	27
3.4. Prosedur Penelitian.....	27
3.5. Diagram Alir Penelitian	30
3.6. Desain Alat.....	31

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1. Rancang Bangun Mesin Pencacah Limbah Botol Plastik	33
4.2 .Desain	33
4.3. Pembuatan Mesin Pencacah Limbah Botol Plastik.....	41
4.4. Analisa Hasil	43
4.5. Kapasitas Produksi Mesin Pencacah Plastik	44
BAB V SARAN DAN KESIMPULAN	46
5.1. Kesimpulan.....	46
5.2. Saran	47
DAFTAR REFERENSI	
LAMPIRAN	