

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN TUGAS.....	iv
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	3
I.3 Batasan Masalah	4
I.4 Tujuan.....	5
I.5 Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III DASAR TEORI	10
III.1 Plastik	10
III.1.1 Pengertian Plastik	10
III.1.2 Jenis-Jenis Plastik.....	11
III.1.3 Sifat Plastik	14
III.2 Pirolisis.....	21
III.2.1 Pengertian Pirolisis.....	21
III.2.2 Jenis-Jenis Pirolisis.....	21
III.2.3 Perhitungan Neraca Massa.....	22
III.2.4 Kondensasi	23
III.2.5 Pengaruh Temperatur Terhadap Pirolisis.....	23
BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN.....	29
IV.1 Alat dan Bahan Penelitian	29
IV.2 Prosedur Penelitian.....	32

IV.3	Rencana Analisis Hasil.....	38
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		39
V.1	Hasil Penelitian	39
V.1.1	Hasil Pembuatan Alat dan Uji Coba.....	39
V.1.2	Hasil Pengambilan Data.....	42
V.2	Perhitungan Ekonomi.....	44
V.3	Pembahasan	46
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		49
VI.1	Kesimpulan	49
VI.2	Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....		50
LAMPIRAN A DOKUMENTASI PENELITIAN.....		54
LAMPIRAN B DATA REKAMAN TEMPERATUR SELAMA PENGAMBILAN DATA.....		57