

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRACT.....	vii
INTISARI.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II.....	5
LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Pengecoran Logam	5
2.2 Sand casting	6
2.3 Pasir Cetak.....	7
2.4 Resin Coated Sand.....	13
2.5 Pengujian Pasir Cetak	14
BAB III.....	18
METODELOGI PENELITIAN	18



3.1 Alat.....	18
3.2 Bahan	18
3.3 Diagram Alir Penelitian	19
3.4 Prosedur Kerja	19
3.5 Pengujian Pasir Cetak.....	23
BAB IV	26
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1 Hasil Kekuatan Tekan	26
4.2 Hasil Kekuatan Geser	28
4.3 Hasil Kekutan Tarik	31
BAB V.....	34
PENUTUP	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	36