

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
NASKAH SOAL	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR NOTASI	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Perancangan	2
1.5. Manfaat Perancangan	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
BAB III DASAR TEORI	4
3.1. Spesifikasi Spesimen Uji	4
3.2. Persiapan Pengujian	5
3.3. Jumlah Spesimen Uji	5
3.4. Prosedur Pengujian	5
3.5. Perhitungan	6
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	8
4.1. Diagram Alir Penelitian	8
4.2. Bahan Penelitian	9
4.3. Alat Penelitian	9



4.4. Prosedur Pengambilan Data	12
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	15
5.1. Persiapan Pengujian	15
5.2. Hasil Pengujian	16
BAB VI PENUTUP	19
6.1 Kesimpulan	19
6.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN	21