

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
INTISARI	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	7
B. Penelitian Terdahulu	16
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat	21
B. Metode Pengumpulan Data	21
C. Alat dan bahan	23
D. Konsep Penelitian	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisa dan Perancangan Sistem	30

1. <i>Concept</i>	30
2. <i>Design</i>	32
3. <i>Material Collecting</i>	45
4. <i>Assembly</i>	49
5. <i>Testing</i>	70
6. <i>Disrtibution</i>	87

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	88
B. Saran	89

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

