

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	I
ABSTRACT.....	II
DAFTAR ISI.....	III
DAFTAR GAMBAR.....	IV
DAFTAR TABEL.....	V
DAFTAR LAMPIRAN.....	VI
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.2. Tujuan Penelitian.....	4
1.3. Manfaat Penelitian.....	4
1.4. Kebaharuan.....	5
1.5. Kerangka Penulisan.....	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Pencapaian Terdahulu.....	6
2.2 Tinjauan Teoritis.....	7
BAB III.....	16
TAHAPAN PELAKSANAAN.....	16
3.1 Langkah - Langkah Pelaksanaan.....	16
3.2 Metode Pengujian Sistem.....	18
BAB IV.....	19
PERANCANGAN.....	19
4.1 Analisis Sistem Terdahulu.....	19
4.2 Spesifikasi Kebutuhan Sistem Baru.....	19
4.3 Perancangan Sistem.....	29
4.4 Rancangan Pengujian.....	45
BAB V.....	49
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49
5.1 Hasil.....	49
5.2 Pembahasan.....	53
BAB VI.....	61
PENUTUP.....	61
6.1 Kesimpulan.....	61
6.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN.....	75