

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Kebaruan	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pencapaian Terdahulu	5
2.2 Tinjauan Teoritis	6
BAB III	12
TAHAPAN PELAKSANAAN	12
3.1 Langkah-Langkah Pelaksanaan	12
3.2 Metode Pengujian	15
BAB IV	17
4.1 Analisis Sistem Terdahulu	17
4.2 Spesifikasi Kebutuhan Sistem Baru	17
4.3 Perancangan Sistem	19
BAB V	32
5.1 Hasil	32

5.2 Pembahasan.....	44
BAB VI.....	47
6.1 Kesimpulan.....	47
6.2 Saran.....	47
Daftar Pustaka.....	49
LAMPIRAN.....	51

