

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
ABSTRACT	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	1
BAB I PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang Masalah	2
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Kebaruan	4
1.6 Kerangka Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Pencapaian Terdahulu	6
2.2 Tinjauan Teoritis	7
BAB III TAHAP PELAKSANAAN	14
3.1 Langkah - langkah Pelaksanaan	14
3.2 Metode Pengujian	17
BAB IV PERANCANGAN	18
4.1 Analisis Sistem terdahulu	18
4.2 Spesifikkasi Kebutuhan Sistem Baru	18
4.3 Perancangan Sistem	19
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	33
5.1 Hasil	33
BAB VI PENUTUP	46
6.1 Kesimpulan	46
6.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	49