

DAFTAR ISI

ABSTRACT	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Kebaruan	3
1.6 Kerangka Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pencapaian Terdahulu	5
2.2 Tinjauan Teoritis	6
BAB III TAHAPAN PELAKSANAAN	15
3.1 Langkah – langkah Pelaksanaan	15
3.2 Metode Pengembangan	17
3.3 Metode Pengujian	17
BAB IV PERANCANGAN	18
4.1 Analisis Sistem Terdahulu	18
4.3 Diagram Blok	21
BAB V	28
HASIL DAN PEMBAHASAN	28
5.1 Hasil	28
5.2 Pembahasan	41
BAB VI PENUTUP	42
6.1 Kesimpulan	42
6.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	46