

DAFTAR ISI

<i>ABSTRACT</i>	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Kebaruan	5
1.6 Kerangka Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Pencapaian Terdahulu	8
2.2 Tinjauan Teoritis	10
BAB III TAHAPAN PELAKSANAAN	19
3.1 Langkah-langkah Pelaksanaan	19
3.2 Metode Pengujian	21
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN	23
4.1 Analisis Sistem Terdahulu	23
4.2 Spesifikasi Kebutuhan Sistem	24
4.3 Perancangan Sistem	28
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	59

5.1	Hasil.....	59
5.2	Pembahasan.....	75
5.3	Poin Perkembangan dan Keterbatasan <i>Proof of concept</i>	76
BAB VI PENUTUPAN		77
6.1	Kesimpulan.....	77
6.2	Saran	78
DAFTAR PUSTAKA		79
LAMPIRAN.....		80

