

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
HALAMAN MOTO .....	vii
RIWAYAT HIDUP .....	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT .....	x
PRAKATA .....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Teori Umum .....	7
2.2 Teknik Pengumpulan Data.....	8
2.3 Teori Khusus .....	9
2.4 Teori Program .....	12
2.5 Metode Pengembangan Sistem .....	14
2.6 Studi Literatur .....	15
BAB III METODE PENELITIAN .....	19
3.1 Pengembangan Sistem .....	19
3.2 Desain Sistem.....	22
3.3 <i>Sequence Diagram</i> .....	27
3.4 <i>Activity Diagram</i> .....	30

3.5	<i>Class Diagram</i> .....	34
3.6	Kamus Data.....	35
3.7	Desain Input dan Output .....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		47
4.1	Pembahasan Hasil Dan Pengujian Sistem.....	47
4.2	Hasil Implementasi.....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....		52
5.1	Kesimpulan .....	52
5.2	Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA .....		53