

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
DAFTAR ISTILAH .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	9
I.3 Tujuan Tugas Akhir .....	9
I.4 Manfaat Tugas Akhir .....	10
I.5 Batasan Masalah .....	10
I.6 Sistematika Penulisan .....	10
BAB II LANDASAN TEORI .....	12
II.1 Literatur .....	12
II.1.1 Sistem Informasi .....	12
II.1.2 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i> .....	13
II.1.3 <i>Website</i> .....	19

II.1.4 UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ) .....	19
II.1.5 Elisitasi .....	19
II.1.6 <i>Customer Relationship Management</i> .....	20
II.1.7 Kualitas Pelayanan .....	21
II.1.8 Indeks Kepuasan Pelanggan (IKM).....	22
II.2 Pengujian Sistem .....	22
II.3 Pemilihan Teori/Model/Kerangka Standar Perancangan.....	23
<b>BAB III METODOLOGI PERANCANGAN.....</b>	<b>25</b>
III.1 Sistematika Perancangan.....	25
III.2 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir.....	28
III.3 Tahap Verifikasi dan Validasi.....	28
III.4 Tahap Kesimpulan dan Saran.....	28
III.5 Identifikasi Komponen Sistem Terintegrasi.....	28
<b>BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI .....</b>	<b>30</b>
IV.1 <i>Requirement Analysis</i> .....	30
IV.1.2 Pembagian Akses dan Wewenang Pada Sistem .....	31
IV.2 Sistem dan Rancangan Perangkat Lunak .....	38
IV.2.1 Rancangan Sistem .....	38
IV.2.2 <i>Mock Up Tampilan Web</i> .....	53
IV. 3 <i>Implementation and Unit Testing</i> .....	58
IV. 4. Operasi Sistem dan Pemeliharaan .....	65
<b>BAB V ANALISIS DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN .....</b>	<b>66</b>
V.1 Validasi Hasil Rancangan.....	66
V.2 Evaluasi Hasil Rancangan .....	68
V.3 Analisis dan Rancangan Hasil Implementasi Hasil .....	69
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>72</b>

VI. Kesimpulan.....	72
VI.2 Saran .....	72
DAFTAR PUSTAKA .....	xiii