

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.6.1 Investigasi Awal	4
1.6.2 Analisis Masalah	5
1.6.3 Analisis Kebutuhan	5
1.6.4 Pengembangan dan Pengujian	6
1.6.5 Implementasi	7
1.7 Sistematika Penulisan	7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Landasan Teori	9
2.1.1 Definisi Sistem	9

2.1.2	Definisi Informasi	9
2.1.3	Definisi Sistem Informasi	11
2.1.4	Sistem Informasi Manajemen (SIM)	11
2.1.5	Artikel Ilmiah	12
2.1.6	<i>Review</i> Artikel	13
2.1.7	Kualitas Publikasi	14
2.1.8	Sistem Berbasis <i>Web</i>	14
2.1.8.1	<i>World Wide Web</i> (WWW)	14
2.1.8.2	<i>Web</i>	15
2.1.8.3	<i>Internet</i>	15
2.1.8.4	<i>Web Browser</i>	16
2.1.9	Perangkat Lunak dan Bahasa Pemrograman	17
2.1.9.1	<i>Hypertext Markup Language</i> (HTML)..	17
2.1.9.2	XAMPP	17
2.1.9.3	PHP (PHP : <i>Hypertext Preprocessor</i>)...	18
2.1.9.4	<i>Cascading Style Sheet</i> (CSS)	19
2.1.10	<i>Database</i> dan MySQL	20
2.1.11	<i>Dreamweaver</i>	21
2.1.12	<i>Unified Model Language</i> (UML)	21
A.	<i>Use Case Diagram</i>	21
B.	<i>Class Diagram</i>	24
C.	<i>Activity Diagram</i>	26
D.	<i>Sequence Diagram</i>	29
E.	<i>Deployment Diagram</i>	30
2.1.13	Sistem Navigasi (Struktur)	31
2.2	Metode Pengembangan Sistem	32
2.2.1	Analisis SWOT	32
2.2.2	Kerangka Pemikiran	34

BAB III ANALISIS

3.1	Proses Bisnis yang sedang Berjalan	38
3.2	Analisis Masalah	43
3.2.1	Analisis Sistem yang ada	43
	A. Analisis Proses <i>Review</i> yang sedang Berjalan	44
	B. Analisis Metode SWOT	45
3.2.2	Pemetaan Strategi SWOT dengan Kebutuhan Sistem	48
3.2.3	Kebutuhan Sistem dengan Kegiatan <i>Use Case</i>	52

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Usulan Pemecahan Masalah	54
	A. <i>Use Case</i> Diagram yang diusulkan	60
	B. <i>Sequence</i> Diagram yang diusulkan	62
	C. <i>Class</i> Diagram yang diusulkan	70
	D. <i>Activity</i> Diagram yang diusulkan	72
	E. <i>Deployment</i> Diagram Sistem Usulan	74
4.2	Struktur Navigasi Sistem yang diusulkan	75
	A. Tampilan Awal	75
	B. Tampilan Halaman Pengelola	75
	C. Tampilan Halaman <i>Reviewer</i>	76
	D. Tampilan Halaman Penulis	76

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	77
5.2 Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	83
LAMPIRAN	84