

Daftar Isi

Lembar Pernyataan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Abstrak	iv
Abstract	v
Lembar Persembahan	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	1
1.3 Batasan Masalah	1
1.4 Tujuan	2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah	2
1.5.1 Pembuatan dokumentasi	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
1.7 Pembagian Tugas Anggota	4
2. LANDASAN TEORI	5
2.1 Indonesia	5
2.2 Website	5
2.3 Hypertext Markup Language (HTML)	5
2.4 Farmework Codeigniter	5
2.5 Database	5
2.5.1 Database management system(DBMS)	5
2.5.2 Entity Relationship Diagram	6
2.6 MySQL	6
2.7 Use Case Diagram	7
2.8 Class Diagram	7
2.9 Skenario Use Case	7
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	8
3.1 Analisis Kebutuhan Sistem	8
3.1.1 Analisis Kebutuhan Pengguna	8
3.1.2 Fungsionalitas Perangkat Lunak	8
3.2 Perancangan Sistem	10

3.2.1	Perancangan Menu	10
3.2.2	Proses Bisnis Pembuatan Berita	13
3.2.3	Pemodelan Kebutuhan	13
3.2.3.1	<i>Use Case Diagram</i>	13
3.2.3.2	<i>Class Diagram</i>	14
3.2.4	Perancangan Basis Data	18
3.2.4.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	18
3.2.4.2	Tabel Relasi	19
4.	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	21
4.1	Implementasi Sistem	21
4.1.1	Spesifikasi Perangkat Lunak	21
4.1.2	Spesifikasi Perangkat Keras	21
4.1.3	Implementasi Antarmuka	21
4.2	Pengujian	23
5.	PENUTUP	25
5.1	Kesimpulan	25
5.2	Saran	25
	DAFTAR PUSTAKA	26
	LAMPIRAN A: PENGUJIAN	27
	LAMPIRAN B: SKENARIO <i>USE CASE</i>	64