

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
2 LANDASAN TEORI	5
2.1 Rancang	5
2.2 Bangun	5
2.3 Berita	5
2.3.1 Pengertian Berita	5
2.3.2 Unsur Berita	5
2.4 Android	6

2.4.1	Sejarah Android	6
2.4.2	Distribusi Android	6
2.5	Android <i>Software Development kit</i> (SDK)	6
2.6	Metode Analisis Sistem	7
2.7	Model Pengembangan Sistem	7
2.8	OOAD	8
2.9	UML	8
2.10	Diagram-Diagram UML	9
2.10.1	<i>Class</i> Diagram	9
2.10.2	<i>Use Case</i> Diagram	9
2.10.3	<i>Activity</i> Diagram	10
2.10.4	<i>Sequence</i> Diagram	11
2.11	<i>Black Box Testing</i>	12
2.12	UAT	12
2.13	<i>Database</i>	13
2.14	Perangkat Lunak Pendukung	13
2.14.1	MySQL	13
2.14.2	Apache	13
2.14.3	HTML	13
2.14.4	PHP	14
2.15	Penelitian Terdulu	14
3	METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1	Tahap Perencanaan	16
3.2	Tahap Pengumpulan Data	17
3.3	Tahap Analisa dan Perancangan	17
3.4	Tahap Implementasi dan Pengujian Sistem	18
3.5	Dokumentasi	18
4	ANALISA DAN PERANCANGAN	19
4.1	Analisa Sistem	19
4.2	Analisa Sistem Berjalan	19
4.3	Analisa Sistem Usulan	20
4.4	Perancangan UML	20
4.4.1	Identifikasi aktor	20
4.4.2	<i>Usecase</i> Diagram	21
4.4.3	Skenario <i>Usecase</i> Diagram	21
4.4.4	<i>Class</i> diagram	25

4.4.5	<i>Activity Diagram</i>	27
4.4.6	<i>Sequence diagram</i>	31
4.5	Arisitektur Sistem	38
4.6	Struktur <i>Menu</i>	38
4.7	Perancangan <i>Interface</i>	39
5	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	48
5.1	Implementasi Sistem	48
5.2	Lingkungan Operasional	48
5.2.1	Lingkungan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	48
5.2.2	Lingkungan Piranti Lunak (<i>Software</i>)	49
5.2.3	Implementasi Basisdata	49
5.3	Hasil Implementasi Sistem	51
5.4	Pengujian <i>Black Box</i>	59
5.5	Pengujian UAT	66
5.6	Kesimpulan Pengujian	67
6	PENUTUP	68
6.1	Kesimpulan	68
6.2	Saran	68
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN A OBSERVASI		A - 1
LAMPIRAN B HASIL WAWANCARA		B - 1
LAMPIRAN C HASIL PENGUJIAN		C - 1