

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAKSI.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.2.1 Identifikasi Masalah	2
1.2.2 Batasan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Metode Penelitian	3
1.5. Sistematika Penulisan	4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Aplikasi	6
2.2. Pemebelajaran	6
2.3. Android	6
2.4 Aplikasi Mobile (bergerak)	7
2.5 Smartphone	8
2.6 Java	9
2.7 Eclipse IDE (<i>Integrated Development Environment</i>)	10

2.8 Database	10
2.9 UML.....	10
2.9.1 Use Case Diagram	11
2.9.2 Activity Diagram	11
2.9.3 Use Case Diagram	12
2.9.4 Class Diagram	12
2.10 Photoshop cs 6.....	13
2.11 Pemodelan proyek.....	13
2.11.1 Faktor Penentu Keberhasilan dan Kegagalan proyek	13
2.11.2 Siklus hidup proyek	15
2.11.3 Objective Project.....	17
2.11.4 Stakeholder.....	17
2.11.5 Deliverables	17
2.11.6 Jadwal Proyek	18
2.11.7 Work Breakdown Structure (WBS)	19
2.11.8 Milestone	19
2.11.9 Rencana Anggaran Biaya (RAB)	20
2.12 BlackBox	20
2.12.1 Kelebihan Dan Kekurangan Blackbox	20
2.13 Microsoft proyek 2007	21
2.14 XAMPP,Apache,PHP dan MySql.....	21
2.15 Pengertian Kimia.....	22
2.16 Rational Rose	24

BAB III PEMODELAN PROYEK

3.1 Objective Project	26
3.2 Identifikasi Stakeholder	26
3.3 Identifikasi Deliverable	28
3.3.1 Work Breakdown Structure	29

3.3.2 <i>Milestone</i>	30
3.3.3 Jadwal Proyek	31
3.4 <i>RAB (Rencana Anggaran Biaya)</i>	32
3.5 <i>Tim Proyek</i>	34

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1. Gambaran Umum Object Penelitian	39
4.1.1. Visi Dan Misi	39
4.1.2. Struktur Organisasi	40
4.2. Analisis Sistem.....	41
4.2.1. Analisa Sistem Berjalan	41
4.2.2. Analisa Sistem Usulan	43
4.2.3. Analisa kebutuhan.....	43
4.3. Perancangan	45
4.3.1. Perancangan Aplikasi.....	46
4.4. Rancangan Database	55
4.4.1. Spesifikasi BasisData	55
4.4.2. Perancangan Interface Aplikasi.....	60
4.5. Implementasi	75
4.5.1. Pengujian.....	86

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan	88
5.2. Saran	88

DAFTAR PUSTAKA	89
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN A SURAT KETERANGAN RISET.....	90
---	-----------

LAMPIRAN B KARTU BIMBINGAN.....	95
--	-----------

LAMPIRAN C BIODATA PENULIS.....	96
--	-----------