

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Metode Penelitian.....	3
1.7 Metode Pengembangan Sistem	3
1.8 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Pengembangan Sistem Informasi.....	7
2.1.1 SDLC (System Development Life Cycle).....	7
2.1.2 Model Waterfall.....	7
2.2 Unified Modelling Language	8
2.2.1 Pengertian UML	8
2.2.2 Use Case Diagram	9

2.2.3	Activity Diagram	11
2.2.4	Class Diagram.....	14
2.2.5	Sequence Diagram.....	16
2.3	Android	19
2.3.1	Pengertian Android 4.4.....	19
2.4	Pengertian Rapor.....	21
2.5	Literatur Review.....	22
2.5.1	Compare.....	23
2.5.2	Summary.....	23
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN		24
3.1.	Tinjauan Organisasi	24
3.1.1.	Identitas Sekolah.....	24
3.1.2.	Visi, Misi, dan Tujuan Sekolah.....	24
3.1.3.	Struktur Organisasi	25
3.1.4.	Tugas dan Tanggung Jawab	25
3.2.	Analisa Pieces	29
3.3.	Diagram Sistem Berjalan	31
3.4.	Use Case Diagram.....	32
3.5.	Activity Diagram.....	37
3.6.	Sequence Diagram	65
3.7.	Class Diagram	77
3.8.	Perancangan Antar Muka.....	82
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJI SISTEM		86
4.1.	Implementasi Sistem.....	86
4.2.	Implementasi Database	86
4.3.	Implementasi Program Tampilan Layar Sistem	92
4.4.	Tahap Pengujian	98
4.4.1.	Metode Pengujian	98
4.4.2.	Skenario Pengujian	98

4.4.3. Hasil Pengujian.....	100
4.4.4. Analisa Pengujian.....	102
BAB V PENUTUP	104
5.1. Kesimpulan	104
5.2. Saran.....	104
DAFTAR PUSTAKA	105

