

Daftar Isi

KATA PENGANTAR	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
Daftar Isi.....	iii
Daftar Gambar.....	v
Daftar Tabel	vii
Daftar Lampiran	viii
BAB 1. PENDAHULUAN	1-1
1.1. Latar Belakang	1-1
1.2. Rumusan Permasalahan.....	1-2
1.3. Tujuan & Manfaat Penelitian	1-2
1.3.1 Tujuan Penelitian	1-2
1.3.2 Manfaat Penelitian	1-2
1.4. Batasan Penelitian	1-2
1.5. Metodologi Penelitian	1-3
1.5.1 Metode Pengembangan Sistem	1-3
1.5.2 Metode Pengumpulan Data.....	1-4
1.6. Sistematika Penulisan Laporan	1-6
BAB 2. LANDASAN TEORI.....	2-1
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	2-1
2.1.1 Definisi & Klasifikasi Sistem	2-1
2.1.2 Definisi & Klasifikasi Data.....	2-2
2.1.3 Definisi Informasi	2-3
2.2. Konsep Dasar Basis Data	2-4
2.3. Metodologi Berorientasi Objek	2-5
2.3.1 Pengertian Metodologi Berorientasi Objek.....	2-5
2.3.2 Analisis dan Desain Berorientasi Objek	2-7
2.3.3 Pemodelan dan UML	2-8
2.4. Framework CodeIgniter	2-19
2.4.1 Fitur-fitur CodeIgniter.....	2-20
BAB 3. ANALISA SISTEM.....	3-1
3.1. SMA Muhammadiyah 13 Jakarta.....	3-1
3.1.1 Visi, Misi dan Tujuan SMA Muhammadiyah 13 Jakarta	3-1
3.1.2 Struktur Organisasi	3-2

3.1.3	Tugas dan Tanggung Jawab	3-2
3.2.	Tata Laksana Sistem Berjalan	3-6
3.2.1	Prosedur Pencatatan Absensi Kelas	3-6
3.2.2	Prosedur Pengambilan Raport.....	3-6
3.2.3	Prosedur Pembayaran SPP	3-6
3.3.	Analisa Kebutuhan	3-7
3.3.1	Analisa Kebutuhan Fungsional	3-7
3.3.2	Analisa Kebutuhan Non-Fungsional	3-7
BAB 4.	PERANCANGAN	4-1
4.1	Tata Laksana Sistem Usulan	4-1
4.1.1	Use Case Sistem Usulan	4-1
4.2	Perancangan Class Diagram dengan Konsep MVC	4-21
BAB 5.	IMPLEMENTASI & PENGUJIAN.....	5-1
5.1.	Hasil Implementasi.....	5-1
5.2.	Pengujian	5-6
BAB 6.	PENUTUP	6-1
6.1.	Kesimpulan.....	6-1
6.2.	Saran	6-2
Daftar Pustaka		A