

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
INTISARI .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
BAB IPENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....	4
2.1 Tinjauan Pustaka.....	4

2.2 Dasar Teori .....	5
2.2.1 PHP .....	5
2.2.2 MySql .....	5
2.2.3 Xampp .....	5
2.2.4 CodeIgniter .....	5
2.2.5 Notepad++ .....	6
2.2.6 SMS Gateway SMSLib .....	6
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>7</b>
1.1 Analisis Sistem .....	7
1.1.1 Perangkat Keras .....	7
1.1.2 Perangkat Lunak .....	7
3.2 Perancangan Sistem .....	8
3.2.1 Unified Modelling Language (UML).....	8
3.2.2 Perancangan Basis Data .....	13
3.2.3 Perancangan Form .....	25
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....</b>	<b>32</b>
4.1 Implementasi Sistem .....	32
4.1.1 Konfigurasi SMSServer .....	32
4.1.2 Konfigurasi Dasar Codeigniter .....	33

4.1.3 Membuat script proses input nilai .....	34
4.1.4 Membuat script proses input absen.....	35
4.1.5 Membuat script validasi input .....	35
4.1.6 Membuat script auto scheduler .....	36
4.1.7 Membuat script auto responder.....	37
4.2 Pembahasan Sistem .....	38
4.2.1 Menjalankan Menu Admin .....	38
4.2.2 Menjalankan Input Data Kelas .....	39
4.2.3 Menjalankan SMS auto scheduler dan massal..	41
4.2.4 Menjalankan SMS auto responder.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	45
5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran .....	45
DAFTAR PUSTAKA .....	47
LAMPIRAN	48