

## Daftar isi

HALAMAN JUDUL.....	1
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	2
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	3
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI.....	4
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	5
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	6
ABSTRAK.....	7
KATA PENGANTAR.....	8
DAFTAR ISI.....	9
BAB I.....	11
PENDAHULUAN .....	11
1. 1 Latar Belakang Masalah.....	11
1.2 Rumusan Masalah .....	13
1.3 Batasan Masalah.....	13
1.4 Tujuan Penelitian.....	14
1.5 Manfaat Penelitian.....	14
1.6 Metodologi Penelitian .....	15
1.7 Sistematika Penulisan.....	15
BAB III .....	31
METODOLOGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM .....	31
3.1 Metode Penelitian.....	31
3.1.2 Ruang Lingkup Penelitian .....	31
3.1.3 Jenis Dan Sumber Data.....	32
3.1.4 Metode Pengumpulan Data.....	33
3.3 Analisis Sistem .....	33
3.3.1 Analisis Kebutuhan.....	33
3.4 Desain Sistem .....	35
3.4.1 Perancangan Proses.....	35
3.4.2 Perancangan Basis Data.....	42
3.4.3 Rancangan Antarmuka.....	48

BAB IV .....	62
IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....	62
4.1 Implementasi .....	62
4.1.1 Hasil .....	62
4.1.1.1 Halaman Login .....	63
4.1.1.3 Antarmuka Untuk Wali Kelas .....	75
4.1.1.4 Antarmuka Untuk Kesiswaan .....	79
4.1.2 Pengujian .....	83
4.1.2.2 Uji Alpha .....	97
BAB V .....	103
PENUTUP .....	103
5.1 Kesimpulan .....	103
5.2 Saran .....	104
DAFTAR PUSTAKA .....	105