

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR ...	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Sistematika Penulisan	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Landasan Teori.....	4
2.1.1. Pengertian Sistem.....	4
2.1.2. Informasi	4
2.1.3. Sistem Informasi	4
2.1.4. Poin Pelanggaran.....	4
2.1.5. Waterfall.....	5
2.1.6. Metode Pieces	6
2.2. Penelitian Terkait	7
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	13
3.1. Tujuan Penelitian	13
3.2. Manfaat Penelitian	13
3.2.1. Bagi Admin	13
3.2.2. Bagi Wali Kelas	13
3.2.3. Bagi Penulis	13
BAB 4 METODE PENELITIAN	14

4.1.	Lokasi Penelitian.....	14
4.2.	Sarana Pendukung.....	14
4.2.1.	Perangkat Keras.....	14
4.2.2.	Perangkat Lunak.....	14
4.3.	Teknik Pengumpulan Data.....	14
4.4.	Diagram Alir Penelitian.....	15
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		18
5.1	Analisa Sistem Yang Berjalan.....	18
5.2	Analisa Masalah.....	19
5.3	Usulan Rancangan.....	20
5.3.1	<i>Use Case Diagram</i> Usulan.....	20
5.3.2	Deskripsi <i>Use Case Diagram</i>	20
5.3.3	Rancangan <i>Activity Diagram</i>	26
5.3.4	Rancangan <i>Sequence Diagram</i>	37
5.3.5	<i>Class Diagram</i>	47
5.3.6	Perancangan Basis Data	47
5.3.7.	Rancangan UI (User Interface) Admin	52
5.4	Perancangan Keluaran (Output)	75
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....		77
6.1.	Kesimpulan.....	77
6.2.	Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA.....		78
LAMPIRAN.....		79