

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
PENGESAHAN .....	ii
PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	I-1
1.1.    Latar Belakang .....	I-1
1.2.    Rumusan Masalah .....	I-4
1.3.    Batasan Masalah.....	I-4
1.4.    Tujuan Penelitian.....	I-4
1.5.    Manfaat Penelitian.....	I-5
1.6.    Metodologi Penelitian .....	I-5
1.7.    Sistematika Penulisan.....	I-5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	II-1
2.1.    Landasan Teori .....	II-1
2.1.1.    Rancang Bangun .....	II-1

2.1.2.	Sistem.....	II-1
2.1.3.	Informasi .....	II-1
2.1.4.	Metode <i>Waterfall</i> .....	II-2
2.1.5.	PHP .....	II-2
2.1.6.	MySQL.....	II-3
2.1.7.	Laravel.....	II-3
2.1.8.	Sekolah Menengah Pertama.....	II-3
2.1.9.	<i>Text Editor</i> .....	II-4
2.1.10.	Sistem Informasi Akademik.....	II-4
2.1.11.	<i>System Usability Scale</i> .....	II-4
2.2.	Penelitian Terkait dan Kebaruan Penelitian .....	II-5
2.3.	Matriks Penelitian.....	II-11
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>		<b>III-1</b>
3.1.	Pengumpulan Data.....	III-1
3.2.	Pengembangan sistem.....	III-3
3.3.	Pengujian Sistem.....	III-4
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>IV-1</b>
4.1.	Pengumpulan Data .....	IV-1
4.2.	Pengembangan Sistem.....	IV-1
4.2.1.	<i>Requirement Analysis and Definition</i> .....	IV-1
4.2.2.	<i>System and Software Design</i> .....	IV-2
4.2.3.	<i>Implementation and Unit Testing</i> .....	IV-11
4.2.4.	<i>Integration and System Testing</i> .....	IV-27

4.2.5. <i>Operation And Maintenance</i> .....	IV-56
4.3. Pengujian Sistem .....	IV-57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	V-1
5.1. Kesimpulan.....	V-1
5.2. Saran .....	V-1
DAFTAR PUSTAKA .....	1
LAMPIRAN .....	L1-1