

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
RIWAYAT HIDUP	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
HALAMAN MOTTO	viii
ABSTRACT	ix
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Pengertian Sistem Informasi	6
2.2 Pengertian akademik	6
2.3 Dasar Teori	6
2.3.1 Website	6
2.3.2 RAD.....	7
2.3.3 SQL.....	9
2.3.4 Java Script	9
2.3.5 Html.....	10

2.3.6 Php.....	10
2.3.7 Hosting	10
2.3.8 Front-end	10
2.3.9 Back-end.....	11
2.4 Perangkat Lunak yang digunakan	11
2.4.1 Visual Studio Code.....	11
2.4.2 My SQL	12
2.4.3 XAMPP	12
2.4.4 UML	13
2.5 Peneliti Terdahulu	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	22
3.1 Metodologi Pengumpulan Data	22
3.2 Metode Pengembangan Sistem	23
3.3 Perancangan Sistem	25
3.3.1 Analisa Sistem Yang Berjalan.....	25
3.3.2 Gambaran Sistem Yang Diajukan	27
3.3.2.1 Use Case Diagram Sistem Yang Diusulkan	28
3.3.2.2 Activity Diagram Yang Diusulkan	29
3.3.2.3 Squence Diagram.....	32
3.3.2.4 Skenario Use Case	33
3.3.2.5 Class Diagram.....	46
3.3.2.6 Kamus Data	48
3.3.2.7 Desain Input/Output.....	59
3.4 Jadwal Penelitian	91
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	92
4.1 Pembahasan Hasil Pengujian	92
4.1.1 Perangkat Lunak.....	92
4.1.2 Perangkat Keras	92
4.2 Implementasi Login dan Pendaftaran Online	92
4.3 Implementasi Admin	95
4.4 Implementasi Guru	108

4.5 Implementasi Siswa	114
4.6 Implementasi Kepala Sekolah	117
4.7 Implementasi output.....	121
BAB V PENUTUP	125
5.1 Kesimpulan	125
5.2 Saran.....	125
DAFTAR PUSTAKA.....	126