

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SIMBOL	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah.....	3
1.2.1 Identifikasi Masalah	3
1.2.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Maksud Penelitian.....	4
1.3.2 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Penelitian	5
1.4.2 Manfaat Bagi Akademik	6
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	7
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	7
1.6.2 Waktu Penelitian	7
1.7 Sistematika Penulisan	7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Penelitian Terdahulu	10
2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi Pengelolaan Data.....	11
2.2.1 Definisi Sistem.....	11

2.2.2 Karakteristik Sistem	11
2.2.3 Klasifikasi Sistem	13
2.2.4 Definisi Informasi	14
2.2.5 Konsep Dasar Informasi.....	15
2.2.6 Definisi Sistem Informasi	15
2.2.7 Definisi Pengelolaan Data.....	16
2.3 Definisi Internet	18
2.4 Definisi Website.....	19
2.5 Definisi PHP	19
2.6 Definisi XAMPP	19
2.7 Definisi PhpMyadmin	20
2.8 Definisi MySQL.....	20
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	
3.1 Objek Penelitian	21
3.1.1 Sejarah Singkat SMK Negeri 1 Kuningan	21
3.1.2 Visi dan Misi SMK Negeri 1 Kuningan.....	23
3.1.3 Struktur Organisasi	24
3.1.4 Deskripsi Tugas.....	24
3.2 Metode Penelitian.....	26
3.2.1 Desain Penelitian.....	26
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	27
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	28
3.2.4 Pengujian <i>Software</i>	34
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan	35
3.3.1 Use case diagram (business)	36
3.3.2 <i>Activity Diagram</i>	41
3.3.3 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Perancangan Sistem	49
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem	49
4.1.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan.....	49

4.1.3 Rancangan Sistem Yang Diusulkan	50
4.2 Perancangan Database Diagram.....	65
4.3 Perancangan Antarmuka	70
4.3.1 Struktur Menu	73
4.3.2 Perancangan Input	73
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	79
4.5 Pengujian.....	80
4.5.1 Rencana Pengujian	80
4.5.2 Kasus Dan Hasil Pengujian	82
4.5.3 Kesimpulan Pengujian	87
4.6 Implementasi	87
4.6.1 Implementasi Perangkat Keras.....	87
4.6.2 Implementasi Perangkat Lunak.....	88
4.6.3 Implementasi Basis Data.....	89
4.6.4 Implementasi Antarmuka	94
4.6.5 Implementasi Instalasi Program	96
4.6.6 Penggunaan Program	103

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	121
5.2 Saran.....	122

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN