

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xv

BAB I

PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.1.1. Identifikasi masalah	3
1.1.2. Rumusan masalah	4
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.3.1. Maksud penelitian	5
1.3.2. Tujuan penelitian	5
1.4. Kegunaan Penelitian	6
1.4.1. Kegunaan akademik	6
1.4.2. Kegunaan praktis	6
1.5. Batasan Masalah	7

1.6.	Lokasi dan Waktu Penelitian	8
1.7.	Sistematika Penelitian.....	9
BAB II		
LANDASAN TEORI.....		
		11
2.1.	Penelitian Terdahulu	11
2.2.	Pengertian Sistem.....	13
2.2.1.	Konsep dasar sistem.....	13
2.2.2.	Elemen sistem	13
2.3.	Pengertian Data.....	14
2.4.	Pengertian Informasi.....	15
2.4.1.	Siklus informasi.....	15
2.4.2.	Kualitas Informasi	16
2.5.	Sistem Informasi	16
2.5.1.	Pengertian sistem informasi	16
2.5.2.	Metode pendekatan sistem informasi.....	17
2.5.3.	Metode pengembangan sistem informasi.....	17
2.6.	Pengertian Praktek Kerja Industri.....	19
2.7.	Pengertian Sistem Informasi Prakerin Kerja Industri	19
2.8.	Pengertian Web.....	20
2.9.	Jaringan Internet.....	20
2.10.	URL dan HTTP.....	21
2.11.	Perangkat Lunak yang Digunakan	21
2.12.	Perhitungan Angket Kepuasan Perusahaan	23

BAB III

OBJEK DAN METODE PENELITIAN	26
3.1. Objek Penelitian.....	26
3.1.1. Sejarah singkat.....	26
3.1.2. Visi dan misi sekolah.....	26
3.1.3. Tempat dan kedudukan sekolah.....	27
3.1.4. Struktur organisasi.....	28
3.1.5. Deskripsi tugas.....	28
3.2. Metodologi Penelitian.....	31
3.2.1. Desain penelitian.....	32
3.2.2. Jenis dan metode pengumpulan data.....	32
3.2.3. Metode pendekatan dan pengembangan sistem.....	34
3.2.4. Pengujian <i>software</i>	37
3.3. Analisis Sistem yang berjalan.....	37
3.3.1. Analisis dokumen.....	37
3.3.2. Analisis prosedur yang sedang berjalan.....	48
3.3.3. Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	61

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN	64
4.1. Perancangan Sistem.....	64
4.1.1. Tujuan perancangan sistem.....	64
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan.....	65
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan.....	66

4.1.4. Perancangan basis data	80
4.2. Perancangan Antar Muka.....	107
4.2.1. Struktur menu.....	107
4.2.2. Perancangan input.....	109
4.2.3. Perancangan output.....	117
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan	125
4.4. Pengujian.....	126
4.4.1. Rencana pengujian.....	126
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian.....	128
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian.....	136
4.5. Implementasi.....	136
4.5.1. Implementasi perangkat lunak	137
4.5.2. Implementasi perangkat keras.....	137
4.5.3. Implementasi basis data	138
4.5.4. Implementasi antar muka.....	144
4.5.5. Implementasi instalasi program	152
4.5.6. Penggunaan program	161

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN	176
5.1. Kesimpulan	176
5.1. Saran	177

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN