

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.2.1. Identifikasi Masalah	3
1.2.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1. Maksud Penelitian	4
1.3.2. Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	4
1.4.1. Kegunaan Praktis	4
1.4.2. Kegunaan Akademis	4
1.5. Batasan Masalah.....	5
1.6. Jadwal dan Lokasi	5

1.7.	Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI		9
2.1.	Penelitian terdahulu	9
2.2.	Sistem Informasi Mutasi Siswa.....	10
2.2.1.	Pengertian Sistem.....	10
2.2.2.	Pengertian Informasi	11
2.2.3.	Pengertian Sistem Informasi	11
2.2.4.	Pengertian Mutasi Siswa	12
2.3.	Piranti Pendukung	13
2.3.1.	Hardware	13
2.3.2.	Software	14
2.4.	Jaringan Komputer	19
2.4.1.	Jenis – jenis Jaringan komputer	20
BAB III METODE PENELITIAN		22
3.1.	Objek Penelitian	22
3.1.1.	Sejarah Singkat Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat	22
3.1.2.	Seksi PSMA	25
3.1.3.	Visi dan Misi.....	27
3.1.4.	Struktur Organisasi Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat	31
3.1.5.	Deskripsi Tugas.....	32
3.2.	Metode Penelitian.....	35
3.2.1.	Desain Penelitian.....	35
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan data	36
3.2.3.	Metode Pendekatan Sistem dan Pengembangan Sistem	37
3.2.4.	Pengujian Software	46
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	47

3.3.1.	Analisis dokumen.....	47
3.3.2.	Analisis prosedur yang sedang berjalan.....	52
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	59
4.1.	Perancangan Sistem.....	59
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem	59
4.1.2.	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	59
4.1.3.	Perancangan Prosedur yang diusulkan.....	60
4.1.4.	Perancangan Basis Data	69
4.2.	Perancangan Antar Muka	79
4.2.1.	Struktur Menu	79
4.2.2.	Perancangan Input.....	80
4.2.3.	Perancangan Output	84
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	86
4.4.	Pengujian	86
4.4.1.	Rencana Pengujian	87
4.4.2.	Kasus dan hasil pengujian.....	87
4.4.3.	Kesimpulan hasil pengujian	92
4.5.	Implementasi	92
4.5.1.	Implementasi perangkat lunak	92
4.5.2.	Implementasi perangkat keras.....	93
4.5.3.	Implementasi Basis Data.....	93
4.5.4.	Implementasi Antar Muka.....	96
4.5.5.	Implementasi instalasi program	97
4.5.6.	Penggunaan Program	104
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	115
5.1.	Kesimpulan.....	115

5.2. Saran..... 115

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN