

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

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

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	4
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	4
1.2.2 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
1.5 Batasan Masalah	7
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	7
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	7
1.6.2 Waktu Penelitian.....	8
1.7 Sistematika Penulisan	8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Penelitian Terdahulu	10
2.2 Sistem Informasi	11
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi.....	11
2.2.2 Tujuan Sistem Informasi.....	12

2.2.3	Komponen Sistem Informasi	12
2.3	Beasiswa Bidikmisi	14
2.4	<i>Website</i>	20
2.4.1	Pengertian <i>Website</i>	20
2.4.2	Manfaat <i>Website</i>	20
2.5	PHP	21
2.6	Laravel <i>Framework</i>	21

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1	Objek Penelitian.....	23
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	23
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan	27
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	27
3.1.4	Deskripsi Tugas	28
3.2	Metode Penelitian	29
3.2.1	Desain Penelitian	29
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	30
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	31
3.2.4	Pengujian <i>Software</i>	35
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan	36
3.3.1	<i>Use Case Diagram</i>	36
3.3.2	<i>Activity Diagram</i>	44
3.3.3	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan.....	46

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	Perancangan Sistem yang diusulkan.....	50
4.2	Perancangan Antar Muka	70
4.2.1	Struktur Menu.....	70

4.2.2 Perancangan Input.....	72
4.2.3 Perancangan Output.....	76
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan	84
4.4 Pengujian	84
4.4.1 Rencana Pengujian.....	84
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian	86
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian.....	94
4.5 Implementasi.....	95
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak	95
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras	96
4.5.3 Implementasi Basis Data	96
4.5.4 Implementasi Antar Muka	104
4.5.5 Implementasi Instalasi Program.....	119
4.5.6 Penggunaan Program	121

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	128
5.2 Saran	129

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN