

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	1
C. Batasan Masalah.....	2
D. Tujuan Penelitian.....	2
E. Manfaat Penelitian.....	2
1. Manfaat Teoritik.....	2
2. Manfaat Aplikatif.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	5
1. Sistem Berbasis Website.....	5
a. Pengertian Sistem.....	5
b. Pengertian Website.....	6
2. Basis Data.....	7
a. Definisi Basis Data.....	7
b. Sistem Basis Data.....	7

3. PHP.....	7
4. HTML, CSS, JavaScript.....	9
5. MySQL.....	9
6. Flowchart.....	10
7. ERD.....	12
8. DFD.....	15
9. Skala Likert.....	16
B. Penelitian Sebelumnya.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
B. Metode Pengumpulan Data.....	24
1. Pengamatan (Observasi).....	24
2. Wawancara.....	25
3. Studi Pustaka.....	25
C. Alat dan Bahan.....	25
1. Alat Penelitian.....	25
2. Bahan Penelitian.....	26
D. Konsep Penelitian.....	26
1. Flowchart Metode Penelitian.....	26
2. Metode Pengembangan Sistem.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Hasil.....	31
1. Pengumpulan Data.....	31
2. Analisis Pengolahan Data.....	31
3. Pengembangan Aplikasi.....	41
4. Perancangan (Desain).....	43
5. Implementasi dan Pengkodean.....	54
6. Pengujian Sistem.....	64
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	81
B. Saran.....	81

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-Simbol <i>Flowchart</i>	11
Tabel 2.2 Simbol <i>Entity relationship diagram</i>	13
Tabel 2.3 Simbol-simbol <i>Data Flow Diagram</i>	16
Tabel 2.4 Perbedaan Dengan Penelitian Sebelumnya.....	22
Tabel 4.1 Data Alumni.....	32
Tabel 4.2 Rancangan Tabel Pengajuan.....	52
Tabel 4.3 Rancangan Tabel <i>User</i>	53
Tabel 4.4 Uji Halaman Login Admin.....	65
Tabel 4.5 Uji Halaman <i>Dashboard</i> (Admin).....	65
Tabel 4.6 Uji Halaman <i>User Data</i> (Admin).....	66
Tabel 4.7 Pengujian Halaman Profil (Admin).....	67
Tabel 4.8 Pengujian Fungsi <i>Logout</i> (Admin).....	68
Tabel 4.9 Uji Halaman Login <i>User</i>	68
Tabel 4.10 Pengujian Halaman Pengajuan (<i>User</i>).....	69
Tabel 4.11 Pengujian Halaman Profil (<i>User</i>).....	70
Tabel 4.12 UAT untuk Drs. Rasikin.....	71
Tabel 4.13 UAT untuk alumni SMK Swagaya 1 Purwokerto.....	73
Tabel 4.14 Informasi Hasil Kuesioner.....	74
Tabel 4.15 Data Perolehan UAT.....	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> metode penelitian.....	27
Gambar 3.2 Ilustrasi Model <i>Waterfall</i>	29
Gambar 4.1 Diagram Konteks.....	44
Gambar 4.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 0.....	45
Gambar 4.3 <i>Flowchart Login (User)</i>	46
Gambar 4.4 <i>Flowchart Login (Admin)</i>	47
Gambar 4.5 <i>Flowchart</i> Pengajuan Legalisasi Ijazah.....	48
Gambar 4.6 <i>Flowchart</i> Halaman User Data Admin.....	49
Gambar 4.6 <i>Flowchart</i> Halaman Pengajuan (Admin).....	50
Gambar 4.7 <i>Flowchart</i> Keseluruhan Proses.....	51
Gambar 4.8 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	54
Gambar 4.9 Database “lega9166_ijazah”.....	55
Gambar 4.10 Implementasi Tabel tb_pengajuan.....	55
Gambar 4.11 Implementasi Tabel tb_user.....	55
Gambar 4.12 Implementasi Halaman Login (<i>User</i>).....	56
Gambar 4.13 Implementasi <i>Form</i> Daftar.....	57
Gambar 4.14 Implementasi Login <i>input password (User)</i>	58
Gambar 4.15 Implementasi Halaman Utama (<i>User</i>).....	58
Gambar 4.16 Implementasi <i>Form</i> Tambah Pengajuan.....	59
Gambar 4.17 Implementasi Halaman Pengajuan (sudah terisi).....	59
Gambar 4.18 Implementasi Halaman <i>Login (Admin)</i>	60
Gambar 4.19 Implementasi Halaman <i>Dashboard (Admin)</i>	60
Gambar 4.20 Implementasi Halaman <i>User Data</i>	61
Gambar 4.21 Implementasi <i>form</i> proses.....	61
Gambar 4.22 Implementasi Halaman Profil admin.....	62
Gambar 4.23 Implementasi Pengkodean <i>Controller</i> Pengajuan.....	63
Gambar 4.24 Implementasi Pengkodean <i>Model</i> m_pengajuan.....	63
Gambar 4.25 Implementasi Pengkodean <i>View</i> v_pengajuan.....	64

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Keterangan Penelitian
- Lampiran 2. Hasil Wawancara
- Lampiran 3. Pertanyaan Kuesioner User Acceptance Test
- Lampiran 4. Hasil Kuesioner User Acceptance Test
- Lampiran 5. Hasil Kuesioner
- Lampiran 6. Kartu Bimbingan

