

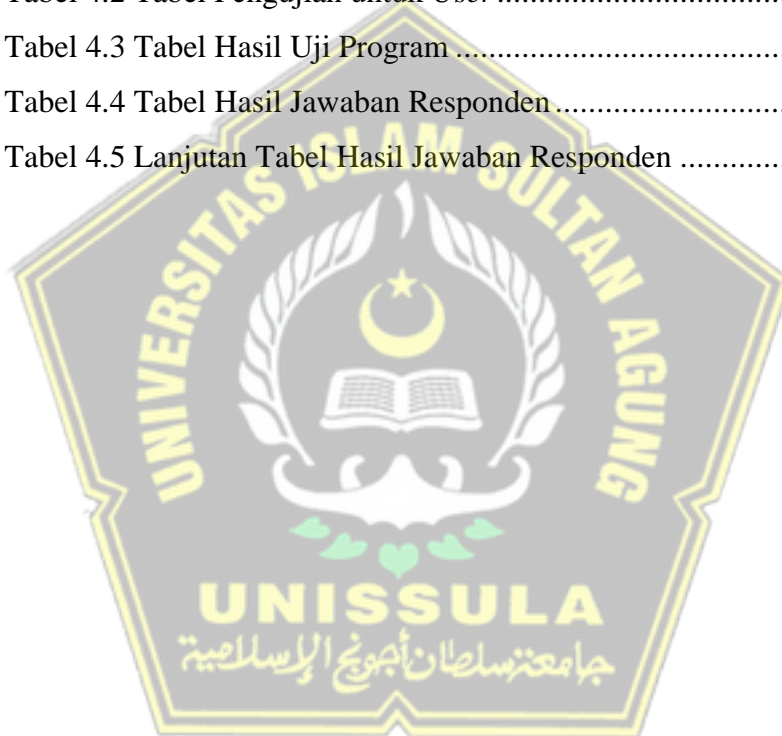
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL INDONESIA	i
HALAMAN JUDUL INGGRIIS	ii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
ABSTRACT	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Dasar Teori	7
2.2.1 Konsep Dasar Sistem.....	7
2.2.2 Konsep Dasar Data dan Informasi	10
2.2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	11
2.2.4 Konsep Dasar Analisa Sistem.....	12
2.2.5 Portofolio	13
2.2.6 Website	13
2.2.7 Entity Relationship Diagram (ERD)	14
2.2.8 Data Flow Diagram (DFD)	15
2.2.9 Framework Codeigniter.....	16
2.2.10 MySQL	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Objek Penelitian.....	19
3.2 Pengumpulan Data	19
3.3 Metode Pengembangan Sistem.....	20
3.4 Analisis Sistem	21
3.5 Desain.....	22
3.6 Implementasi	22
3.7 Testing.....	23
3.8 Perangkat Pendukung Penelitian	23
3.9 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	23

3.10 Analisis Pengembangan Sistem	24
3.11 Rancangan Sistem	25
3.11.1 Rancangan Proses	25
3.11.2 Rancangan Basis Data	29
3.11.3 Rancangan Menu Dan Antarmuka	32
BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN	43
4.1 Implementasi	43
4.2 Perangkat Keras (Hardware) Yang Digunakan	43
4.3 Perangkat Lunak (Software) Yang Digunakan	43
4.4 Skenario Program Berjalan	44
4.4.1 Halaman Home	44
4.4.2 Halaman About	44
4.4.3 Halaman Portofolio	45
4.4.4 Halaman Event	45
4.4.5 Halaman Kontak	46
4.4.6 Halaman Login	46
4.4.7 Halaman Dashboard untuk Admin	47
4.4.8 Halaman Portofolio untuk Admin	47
4.4.9 Halaman Tambah Data Portofolio untuk Admin	48
4.4.10 Halaman Detail dan Edit Data Portofolio untuk Admin	48
4.4.11 Tampilan Halaman Tambah dan Edit Kelas untuk Admin	49
4.4.12 Tampilan Tambah dan Hapus Kategori Informasi untuk Admin	50
4.4.13 Halaman Daftar Informasi untuk Admin	51
4.4.14 Halaman Tambah Informasi untuk Admin	52
4.4.15 Halaman Galleri untuk Admin	52
4.4.16 Halaman Lihat dan Tambah Pengurus untuk Admin	53
4.4.17 Halaman Cetak Laporan untuk Admin	54
4.4.18 Halaman Pengaturan untuk Admin	55
4.4.19 Tampilan Dashboard untuk Alumni	56
4.4.20 Halaman Profil Alumni untuk Alumni	57
4.4.21 Halaman Portofolio Alumni untuk Alumni	57
4.4.22 Halaman Tambah Biodata Sekolah Lanjutan Alumni	58
4.4.23 Halaman Daftar Portofolio untuk Alumni	58
4.4.24 Halaman Pencarian Daftar Portofolio untuk Alumni	59
4.4.25 Halaman Daftar Informasi untuk Alumni	59
4.4.26 Halaman Tambah Informasi untuk Alumni	60
4.4.27 Halaman Pengaturan dan Edit Password untuk alumni	60
4.5 Hasil Uji Program	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	69
5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	71

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hasil Perbandingan Tinjauan Pustaka	6
Tabel 2.2 Notasi <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	15
Tabel 3.1 Tabel <i>User</i>	29
Tabel 3.2 Rancangan Pada Tabel Galeri	30
Tabel 3.3 Rancangan Tabel Lowongan Kerja	31
Tabel 4.1 Tabel Pengujian untuk Admin.....	61
Tabel 4.2 Tabel Pengujian untuk <i>User</i>	64
Tabel 4.3 Tabel Hasil Uji Program	66
Tabel 4.4 Tabel Hasil Jawaban Responden	68
Tabel 4.5 Lanjutan Tabel Hasil Jawaban Responden	68



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Data	10
Gambar 2.2 <i>One to One</i>	14
Gambar 2.3 <i>One to Many</i>	14
Gambar 2.4 <i>Many to One</i>	14
Gambar 2.5 <i>Many to Many</i>	15
Gambar 2.6 Proses Alur Data <i>Codeigniter</i>	17
Gambar 3.1 Objek Penelitian	19
Gambar 3.2 Metode Pengembangan Sistem	21
Gambar 3.3 Pengembangan Sistem	25
Gambar 3.4 <i>Context Diagram</i>	26
Gambar 3.5 <i>Herarchy Diagram</i>	26
Gambar 3.6 DFD Level 1	27
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 1	27
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 2	28
Gambar 3.9 ERD	29
Gambar 3.10 Relasi Antar Tabel	32
Gambar 3.11 Desain Halaman <i>Home</i>	32
Gambar 3.12 Desain Halaman <i>About</i>	33
Gambar 3.13 Desain Halaman Portofolio	33
Gambar 3.14 Desain Halaman <i>Event</i>	34
Gambar 3.15 Desain Halaman Kontak	34
Gambar 3.16 Desain Halaman <i>Login</i>	35
Gambar 3.17 Desain Halaman <i>Dashboard</i>	35
Gambar 3.18 Desain Halaman Lihat Portofolio Alumni	36
Gambar 3.19 Desain Halaman Kelas	36
Gambar 3.20 Desain Halaman Informasi	37
Gambar 3.21 Desain Halaman Galeri	37
Gambar 3.22 Desain Halaman Pengurus	38
Gambar 3.23 Desain Halaman Cetak Laporan	38

Gambar 3.24 Desain Halaman Pengaturan.....	39
Gambar 3.25 Desain Halaman <i>Dashboard</i> Alumni.....	39
Gambar 3.26 Desain Halaman Profil Alumni.....	40
Gambar 3.27 Desain Halaman Portofolio Alumni.....	40
Gambar 3.28 Desain Halaman Daftar Portofolio Alumni.....	41
Gambar 3.29 Desain Halaman Daftar Informasi Alumni.....	41
Gambar 3.30 Desain Halaman Pengaturan Alumni.....	42
Gambar 4.1 Halaman <i>Home</i>	44
Gambar 4.2 Halaman <i>About</i>	44
Gambar 4.3 Halaman Portofolio.....	45
Gambar 4.4 Halaman <i>Event</i>	45
Gambar 4.5 Halaman Kontak.....	46
Gambar 4.6 Halaman <i>Login</i>	46
Gambar 4.7 Halaman <i>Dashboard</i> untuk Admin.....	47
Gambar 4.8 Halaman Portofolio untuk Admin.....	47
Gambar 4.9 Halaman Tambah Data Portofolio untuk Admin.....	48
Gambar 4.10 Halaman Detail Data Portofolio untuk Admin.....	48
Gambar 4.11 Halaman <i>Edit</i> Data Portofolio untuk Admin.....	49
Gambar 4.12 Halaman Kelas untuk Admin.....	49
Gambar 4.13 Halaman <i>Edit</i> Kelas untuk Admin.....	50
Gambar 4.14 Halaman Tambah Kelas untuk Admin.....	50
Gambar 4.15 Halaman Kategori Informasi untuk Admin.....	51
Gambar 4.16 Halaman Hapus Kategori Informasi untuk Admin.....	51
Gambar 4.17 Halaman Daftar Informasi untuk Admin.....	52
Gambar 4.18 Halaman Tambah Informasi untuk Admin.....	52
Gambar 4.19 Halaman Galleri untuk Admin.....	53
Gambar 4.20 Halaman Lihat Pengurus untuk Admin.....	53
Gambar 4.21 Halaman Tambah Pengurus untuk Admin.....	54
Gambar 4.22 Halaman Cetak Laporan untuk Admin.....	54
Gambar 4.23 Halaman Cetak Laporan untuk Admin.....	55
Gambar 4.24 Halaman Pengaturan untuk Admin.....	55

Gambar 4.25 Halaman <i>Edit Password</i> pada Pengaturan Admin	56
Gambar 4.26 Halaman <i>Dashboard</i> untuk Alumni	56
Gambar 4.27 Halaman Profil Alumni untuk Alumni	57
Gambar 4.28 Halaman Portofolio Alumni untuk Alumni	57
Gambar 4.29 Halaman Tambah Biodata Sekolah Lanjutan Alumni.....	58
Gambar 4.30 Halaman Daftar Portofolio untuk Alumni	58
Gambar 4.31 Halaman Pencarian Daftar Portofolio untuk Alumni.....	59
Gambar 4.32 Halaman Daftar Informasi untuk Alumni.....	59
Gambar 4.33 Halaman Tambah Informasi Untuk Alumni	60
Gambar 4.34 Halaman Pengaturan dan <i>Edit Password</i> untuk Alumni	60
Gambar 4.35 Daftar Nama Responden.....	66

