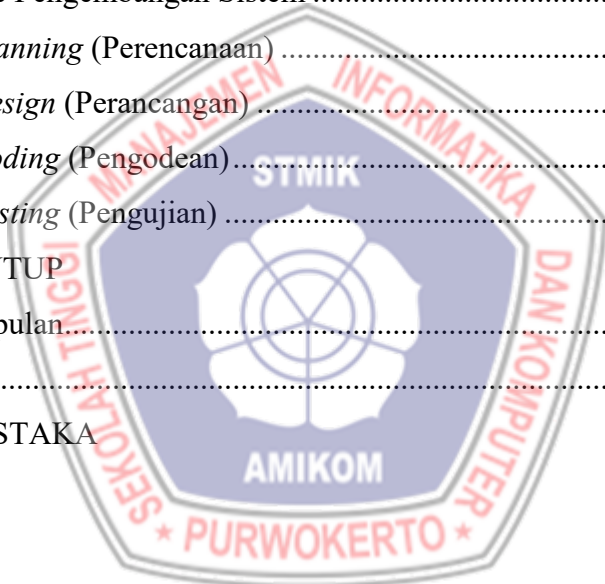


DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
RINGKASAN	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	7
1. Pengertian Aplikasi	7
2. Pengertian <i>Tracer Study</i>	8
3. Ruang Lingkup <i>Website</i>	8
4. Ruang Lingkup Basis Data.....	15
5. Pengertian <i>Sublime Text Editor</i>	17
6. Pengertian <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	17

7. Pengertian <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	20
B. Penelitian Sebelumnya	22
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	29
B. Metode Pengumpulan Data	29
C. Alat dan Bahan Penelitian	32
D. Konsep Penelitian.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Objek Penelitian.....	41
B. Metode Pengembangan Sistem	44
1. <i>Planning</i> (Perencanaan)	44
2. <i>Design</i> (Perancangan)	48
3. <i>Coding</i> (Pengodean).....	74
4. <i>Testing</i> (Pengujian)	89
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	101
B. Saran.....	102
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol- Simbol <i>Data Flow Diagram</i>	18
Tabel 2.1 Simbol- Simbol <i>Data Flow Diagram</i> (Lanjutan).....	19
Tabel 2.2 Simbol –Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i>	21
Tabel 2.2 Simbol –Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> (Lanjutan)	22
Tabel 2.3 Perbandingan Penelitian.....	26
Tabel 2.3 Perbandingan Penelitian (Lanjutan).....	27
Tabel 2.3 Perbandingan Penelitian (Lanjutan).....	28
Tabel 4.1 Struktur Tabel Alumni	63
Tabel 4.2 Struktur Tabel Pertanyaan.....	63
Tabel 4.3 Struktur Tabel Jawaban.....	64
Tabel 4.4 Struktur Tabel Pemetaan Kerja.....	64
Tabel 4.5 Struktur Tabel Info Lowongan Kerja.....	65
Tabel 4.6 Struktur Tabel transaksi	65
Tabel 4.7 Struktur Tabel Pertanyaan Topik	66
Tabel 4.8 Struktur Tabel Program Study.....	66
Tabel 4.9 Struktur Tabel Desa	66
Tabel 4.10 Struktur Tabel Kecamatan	67
Tabel 4.11 Struktur Tabel Kabupaten	67
Tabel 4.12 Struktur Tabel Provinsi	67
Tabel 4.13 Struktur Tabel Admin	68
Tabel 4.14 Tabel Rencana Pengujian <i>Black Box</i> (alumni).....	90
Tabel 4.15 Tabel Rencana Pengujian <i>Black Box</i> (admin).....	90
Tabel 4.15 Tabel Rencana Pengujian <i>Black Box</i> (admin) Lanjutan.....	91
Tabel 4.16 Tabel Pengujian <i>Black Box</i> (alumni)	91
Tabel 4.16 Tabel Pengujian <i>Black Box</i> (alumni) Lanjutan	92
Tabel 4.17 Tabel Pengujian <i>Black Box</i> (admin).....	92
Tabel 4.17 Tabel Pengujian <i>Black Box</i> (admin) Lanjutan	93
Tabel 4.18 Tabel Kuesioner <i>User Acceptance Testing</i>	95

Tabel 4.19 Tabel Jumlah Titik Responden	96
Tabel 4.20 Hasil Akhir Pengujian.....	100



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Langkah-langkah penelitian	34
Gambar 3.2 Diagram Tahapan dalam Metode <i>Extreme Programing</i>	36
Gambar 4.1 DFD Level 0 Diagram Konteks <i>Tracer Study</i>	48
Gambar 4.2 DFD Level 1	50
Gambar 4.3 DFD Level 2 Proses Data Pendaftaran.....	52
Gambar 4.4 DFD Level 2 Proses Data Alumni	53
Gambar 4.5 DFD Level 2 Proses Mengelola Pertanyaan Kuesioner	54
Gambar 4.6 DFD Level 2 Proses Mengelola Jawaban Kuesioner	55
Gambar 4.7 DFD Level 2 Proses Grafik <i>Survey</i> Alumni.....	56
Gambar 4.8 DFD Level 2 Proses Pemetaan Kerja Alumni.....	57
Gambar 4.9 DFD Level 2 Proses Info Lowongan Kerja Alumni	57
Gambar 4.10 DFD Level 2 Proses Login Alumni	58
Gambar 4.11 DFD Level 2 Proses Pengisian Biodata	59
Gambar 4.12 DFD Level 2 Proses Pengisian Kuesioner	60
Gambar 4.13 DFD Level 2 Proses Pengisian Pemetaan Kerja Alumni	61
Gambar 4.14 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	62
Gambar 4.15 Model basis data rasional	69
Gambar 4.16 Desain Halaman Utama <i>Tracer Study</i>	69
Gambar 4.17 Desain Halaman Utama Alumni	70
Gambar 4.18 Desain Halaman Registrasi Alumni	70
Gambar 4.19 Desain Halaman <i>Login</i> Alumni.....	71
Gambar 4.20 Desain Halaman Pengisian Biodata Alumni	71
Gambar 4.21 Desain Halaman Pengisian Kuesioner Alumni	72
Gambar 4.22 Desain Halaman Pengisian Pemetaan Kerja Alumni	73
Gambar 4.23 Desain Halaman Lowongan Kerja Alumni	74
Gambar 4.24 Tabel Alumni	75
Gambar 4.25 Tabel Pertanyaan Kuesioner Alumni.....	75
Gambar 4.26 Tabel Jawaban Kuesioner Alumni	76

Gambar 4.27 Tabel Pemetaan Kerja Alumni	76
Gambar 4.28 Tabel Lowongan Kerja Alumni.....	76
Gambar 4.29 Tabel Transaksi	77
Gambar 4.30 Tabel Topik Pertanyaan.....	77
Gambar 4.31 Tabel Program <i>Study</i>	77
Gambar 4.32 Tabel Desa.....	77
Gambar 4.33 Tabel Kecamatan.....	78
Gambar 4.34 Tabel Kabupaten	78
Gambar 4.35 Tabel Provinsi	78
Gambar 4.36 Tabel Admin.....	78
Gambar 4.37 Halaman Utama <i>Tracer Study</i>	79
Gambar 4.38 Halaman Utama Alumni.....	80
Gambar 4.39 Halaman Registrasi Alumni	81
Gambar 4.40 Halaman <i>Login</i> Alumni.....	81
Gambar 4.41 Halaman Pengisian Biodata Alumni	82
Gambar 4.42 Halaman Pengisian Kuesioner Alumni	83
Gambar 4.43 Halaman Pengisian Pemetaan Kerja Alumni	84
Gambar 4.44 Halaman Lowongan Kerja Alumni	85
Gambar 4.45 Koding Desain <i>Map</i>	86
Gambar 4.46 Koding Memanggil <i>Variabel Open</i>	87
Gambar 4.47 Koding <i>Inputan</i> Pemetaan Kerja.....	88

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Wawancara
- Lampiran 2. Dokumentasi
- Lampiran 3. Kuesioner
- Lampiran 4. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 5. Surat Penelitian

