

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN NASKAH.....	iv
PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR.....	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Batasan Masalah	4
BAB II ANALISIS SISTEM.....	5
2.1 Profil Organisasi	5
2.2 Sistem Kerja	7
2.3 Analisis Permasalahan	20
2.4 Kebutuhan Fungsional Sistem.....	21
BAB III DESAIN SISTEM.....	23
3.1 Sistem Kerja Baru.....	23
3.2 Desain Proses	27
3.3 Desain Database	33
3.4 Desain Antar Muka.....	45
BAB IV IMPLEMENTASI DAN UJI COBA	53
4.1 Implementasi Sistem.....	53

4.2 Uji Coba Sistem.....	70
BAB V KESIMPULAN.....	101
5.1 Kesimpulan.....	101
5.2 Saran	102
DAFTAR PUSTAKA.....	103

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Tabel Pendaftar	40
Tabel 3. 2 Tabel Kota.....	41
Tabel 3. 3 Tabel Kecamatan.....	42
Tabel 3. 4 Tabel Presensi	42
Tabel 3. 5 Tabel Pembimbingan.....	43
Tabel 3. 6 Tabel Pegawai	43
Tabel 3. 7 Tabel Departemen_Bagian	44
Tabel 3. 8 Tabel Jabatan.....	44
Tabel 3. 9 Tabel Pembimbing	45
Tabel 3. 10 Tabel Presensi Izin	45
Tabel 3. 10 Tabel Presensi Izin	46
Tabel 4. 1 Tabel Pengujian Pendaftaran Magang.....	73
Tabel 4. 2 Tabel Pengujian Login Peserta	77
Tabel 4. 3 Pengujian Presensi Masuk	80
Tabel 4. 4 Pengujian Presensi Pulang	81
Tabel 4. 5 Pengujian Presensi Izin.....	82
Tabel 4. 6 Pengujian Evaluasi Pembimbing.....	84
Tabel 4. 7 Pengujian Data Pembimbing.....	86
Tabel 4. 8 Pengujian profil peserta	87
Tabel 4. 9 Pengujian Login Ka Regu PKL.....	88
Tabel 4. 10 Pengujian Data Pembimbing.....	90
Tabel 4. 11 Pengujian Seleksi Peserta	92
Tabel 4. 12 Pengujian Peserta Diterima.....	93
Tabel 4. 13 Pengujian Presensi Peserta Magang	95
Tabel 4. 14 Pengujian Presensi Izin.....	96
Tabel 4. 15 Pengujian Data Pendaftar.....	98
Tabel 4. 16 Pengujian Evaluasi Pembimbing.....	99

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi unit Penerimaan Peserta Magang	7
Gambar 2. 2 <i>Document Flow Diagram</i> Proses Pendaftaran Magang.....	14
Gambar 2. 3 <i>Document Flow Diagram</i> Proses Seleksi Peserta dan Penentuan Pembimbing.....	16
Gambar 2. 4 <i>Document Flow Diagram</i> Proses Presensi Peserta Magang	18
Gambar 2. 5 <i>Document Flow Diagram</i> Proses Evaluasi Pembimbing	19
Gambar 2. 6 Fishbone Diagram Sistem Informasi Penerimaan Peserta Magang..	21
Gambar 3. 1 <i>Hierarchy Proces Output Diagram</i> Sistem Informasi Penerimaan Peserta Magang.....	28
Gambar 3. 2 <i>Context Diagram</i> Sistem Informasi Penerimaan Peserta Magang ...	30
Gambar 3. 3 <i>Data Flow Diagram</i> Level 0	31
Gambar 3. 4 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Presensi Peserta Magang.....	32
Gambar 3. 5 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Laporan	33
Gambar 3. 6 <i>Conceptual Data Model</i> Sistem Informasi Penerimaan Peserta Magang.....	34
Gambar 3. 7 <i>Physical Data Model</i> Sistem Informasi Penerimaan Peserta Magang	39
Gambar 3. 8 Tampilan Halaman Utama	46
Gambar 3. 9 Halaman Utama	46
Gambar 3. 10 Halaman Pendaftaran	47
Gambar 3. 11 Dashboard Pendaftaran	47
Gambar 3. 12 Tampilan Formulir Pendaftaran.....	48
Gambar 3. 13 Upload Berkas	48
Gambar 3. 14 Tampilan Dashboard Terimakasih.....	49
Gambar 3. 15 Tampilan Login	49
Gambar 3. 16 Halaman Utama Peserta Magang.....	50
Gambar 3. 17 Tampilan Tampilan Halaman Utama Ka. Regu PKL	50
Gambar 3. 18 Tampilan Evaluasi Pembimbing.....	51
Gambar 3. 19 Tampilan Penentuan Pembimbing.....	51
Gambar 3. 20 Halaman Presensi Peserta Magang	52
Gambar 4. 1 Bagan Alir Halaman Utama	54
Gambar 4. 2 Bagan Alir Pendaftaran Peserta Magang	55
Gambar 4. 3 Bagan Alir Login Peserta.....	56
Gambar 4. 4 Bagan Alir Dashboard Peserta Diterima.....	57
Gambar 4. 5 Bagan Alir Presensi	57
Gambar 4. 6 Bagan Alir Presensi Masuk	58
Gambar 4. 7 Bagan Alir presensi pulang	59
Gambar 4. 8 Bagan Alir Presensi Izin	60

Gambar 4. 9 Bagan Alir Evaluasi Pembimbing	61
Gambar 4. 10 Bagan Alir Profil Peserta	62
Gambar 4. 11 Bagan Alir Login Ka. Regu PKL	63
Gambar 4. 12 Bagan Alir Dashboard Ka Regu PKL	64
Gambar 4. 13 Bagan Alir Data Pembimbing	64
Gambar 4. 14 Bagan Alir Daftar Peserta Baru	65
Gambar 4. 15 Bagan Alir Peserta Diterima.....	66
Gambar 4. 16 Bagan Alir Presensi Peserta Magang	67
Gambar 4. 17 Bagan Alir Presensi Izin Peserta Magang	67
Gambar 4. 18 Bagan Alir Data Pendaftar	68
Gambar 4. 19 Bagan Alir Evaluasi Pembimbing	69
Gambar 4. 20 Bagan Alir Halaman Laporan.....	69
Gambar 4. 21 Bagan Alir Laporan Presensi.....	70
Gambar 4. 22 Laporan pendaftar	71
Gambar 4. 23 Laporan Evaluasi Pembimbing.....	72
Gambar 4. 24 Halaman Utama	73
Gambar 4. 25 Halaman Pendaftaran	74
Gambar 4. 26 Form Pendaftaran (Biodata)	75
Gambar 4. 27 Form Pendaftaran (Rencana Tempat dan Tanggal Magang)	75
Gambar 4. 28 Form Pendaftaran (Pendidikan)	76
Gambar 4. 29 Form Pendaftaran (Upload File dan Username & Password)	76
Gambar 4. 30 Konfirmasi Username dan Password	76
Gambar 4. 31 Tampilan Login	78
Gambar 4. 32 Dashboard Peserta Baru	78
Gambar 4. 33 Dashboard Peserta Tidak Diterima.....	79
Gambar 4. 34 Dashboard Peserta Diterima.....	79
Gambar 4. 35 Halaman Presensi.....	79
Gambar 4. 36 Form Presensi Masuk.....	80
Gambar 4. 37 List Presensi Masuk	81
Gambar 4. 38 List Presensi	82
Gambar 4. 39 Form Presensi Pulang	82
Gambar 4. 40 Form Presensi Izin	83
Gambar 4. 41 List Presensi Izin Peserta	83
Gambar 4. 42 Form Evaluasi Pembimbing (Biodata peserta dan pembimbing)...	84
Gambar 4. 43 Form Evaluasi Pembimbing	85
Gambar 4. 44 List Evaluasi Pembimbing	85
Gambar 4. 45 List Data Pembimbing	86
Gambar 4. 46 Form Data Pembimbing	86
Gambar 4. 47 Update Profil	87
Gambar 4. 48 Login Ka Regu PKL	89

Gambar 4. 49 Dashboard Ka Regu PKL.....	89
Gambar 4. 50 Form tambah pembimbing	91
Gambar 4. 51 List Pembimbing.....	91
Gambar 4. 52 Tabel Peserta Baru	92
Gambar 4. 53 Detail Peserta Baru(Diterima atau tidak diterima)	93
Gambar 4. 54 Tombol Update Pembimbing	94
Gambar 4. 55 Pemilihan Pembimbing, tanggal, dan bagian magang	94
Gambar 4. 56 Presensi Peserta	95
Gambar 4. 57 Data Presensi Peserta	96
Gambar 4. 58 Data Presensi Izin	97
Gambar 4. 59 List Presensi Izin.....	97
Gambar 4. 60 Biodata Pendaftar.....	98
Gambar 4. 61 List Pendaftar.....	98
Gambar 4. 62 List Evaluasi Pembimbing	99
Gambar 4. 63 Detail Evaluasi Pembimbing.....	100

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I

1. Email Kepada Peserta Magang yang diterima
2. Formulir Presensi Peserta
3. Formulir Evaluasi Pembimbing
4. Formulir Penentuan Pembimbing
5. Contoh proposal pengajuan magang
6. Struktur lengkap organisasi

Lampiran II

Formulir Wawancara

Lampiran III

Hasil Pengujian Sistem Informasi Penerimaan Magang