

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN MAGANG.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN MAGANG.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	4
BAB 2 LANDASAN TEORI	5
2.2 Pengertian Website	5
2.3 PHP.....	6
2.4 MySQL.....	6
2.5 Metode Waterfal.....	6
2.6 Teori Pemodelan yang digunakan	7
2.6.1 UML.....	7
2.6.1.1 Use Case Diagram	7
2.6.1.2 Activity Diagram	8
2.6.1.3 Clas Diagram	10
BAB 3 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	11
3.2 Visi dan Misi	12
3.2.1 Visi.....	12
3.2.2 Misi.....	12
3.3.1 Uraian Tugas.....	13

3.4	Logo institusi Pusat Pelatihan Kerja Daerah Jakarta Barat	13
3.5	Program Pelatihan	14
3.5.1	Program Pelatihan Reguler	14
3.5.2	Program Pelatihan Mobile Training Unit (MTU).....	14
3.6	Kejuruan Pelatihan di PPKD Jakarta Barat	14
3.7	Metode Pengumpulan Data	15
3.7.1	Wawancara (Interview).....	15
3.7.2	Pengamatan (Observasi)	15
3.7.3	Studi Pustaka.....	16
3.8	Analisa Masalah	16
3.9	Analisis yang sedang berjalan	16
3.10	Analisa Kelemahan Sistem yang Berjalan	18
3.11	Analisa Kebutuhan Website	20
3.11.1	Kebutuhan Informasi.....	20
3.11.2	Kebutuhan Perangkat Keras	20
3.11.3	Kebutuhan Perangkat Lunak	21
3.12	Deskripsi Pekerjaan	21
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		22
4.1	Tempat Waktu Pelaksanaan	22
4.1.1	Tempat Pelaksanaan Magang	22
4.1.2	Waktu Pelaksanaan Magang	22
4.2	Metode Pembangunan Sistem	22
4.3	Desain Antarmuka	24
4.3.1	Use Case Diagram	24
4.3.2	Activity Diagram	24
4.3.2.1	Activity Diagram Melihat Informasi	25
4.3.2.2	Activity Diagram Pendaftaran	25
4.3.2.3	Activity Diagram Login dan Sign In - Out (Admin)	26
4.3.2.4	Activity Diagram Daftar Peserta (Admin)	26
4.3.2.5	Activity Diagram Halaman Pengaturan/Setting (Admin).....	27
4.4	Class Diagram	28
4.5	Implementasi Antarmuka	28

4.5.1	Tampilan Halaman Utama (Pengunjung)	28
4.5.2	Tampilan Halaman Kejuruan	29
4.5.3	Tampilan Pengumuman	30
4.5.4	Tampilan Login (Admin)	31
4.5.5	Tampilan Halaman Utama (Admin)	31
4.5.6	Tampilan Halaman Daftar Peserta (Admin)	32
4.5.7	Tampilan Halaman Pengaturan (Admin)	32
4.5.8	Daftar Admin Baru	33
4.5.9	General	33
4.5.10	Tambah Lowongan Kerja dan Informasi Umum	34
4.5.11	Update dan Hapus Informasi Umum dan Info Loker	35
4.5.12	Sign Out (Admin)	35
4.6	Pengetesan Program	36
4.7	Pengetesan Sistem	36
4.7.1	Uji Coba Black Box	37
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		38
5.1	Kesimpulan	38
5.2	Saran	38
DAFTAR PUSTAKA		39
Lampiran 1. Surat Permohonan Magang		40
Lampiran 2. Surat Izin Magang		41
Lampiran 3 . Permohonan Magang Dosen Akademik		42
Lampiran 4 . Kerangka Acuan		43
Lampiran 5 . Garis Besar Jadwal Rencana Kerja Per-Minggu		44
Lampiran 6 . Log Book		47
Lampiran 7 . Sertifikat Penilaian		54
Lampiran 8 . Surat Keterangan Magang		55

DAFTAR TABEL

	Halaman
<i>Tabel 3.1 Analisis Pieces</i>	18
<i>Tabel 3.2. Kebutuhan Perangkat Keras</i>	20
<i>Tabel 4.1. Pengujian Sistem Metode Black Box</i>	37

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
<i>Gambar 2.1 Metode Waterfal</i>	7
<i>Gambar 2.2. Use Case Symbol</i>	8
<i>Gambar 2.3. Diagram Activity Symbol</i>	9
<i>Gambar 2.4. Class Diagram Symbol</i>	10
<i>Gambar 3.1. Struktur Organisasi PPKD Jakarta Barat</i>	12
<i>Gambar 3.2. Logo Jaya Raya</i>	13
<i>Gambar 3.3. Logo Instansi PPKD Jakarta Barat</i>	13
<i>Gambar 3.4. Activity Diagram proses bisnis yang sedang berjalan</i>	17
<i>Gambar 4.1. Diagram Use Case Usulan</i>	24
<i>Gambar 4.2. Activity Diagram Halaman Utama</i>	25
<i>Gambar 4.3. Activity Diagram Pendaftaran</i>	25
<i>Gambar 4.4. Acitivity Diagam Login, Halaman Utama, dan Sigin Out (Admin)</i> ..	26
<i>Gambar 4.5 Acitivity Diagram Halaman Daftar Peserta (Admin)</i>	26
<i>Gambar 4.6. Acitivity Diagram Pengaturan General</i>	27
<i>Gambar 4.7. Acitivity Diagram Tambah Admin (Admin)</i>	27
<i>Gambar 4.8. Acitivity Diagram Pengaturan Informasi</i>	27
<i>Gambar 4.9. Acitivity Diagram Pengaturan Lowongan Pekerjaan</i>	27
<i>Gambar 4.10. Class Diagram Usulan</i>	28
<i>Gambar 4.11. Halaman Utama</i>	29
<i>Gambar 4.12. Halaman Kejuruan</i>	29
<i>Gambar 4.13. Halaman Pengumuman Umum</i>	30
<i>Gambar 4.14. Halaman Pengumuman Seleksi</i>	30
<i>Gambar 4.15. Halaman Pengumuman Info Loker</i>	30
<i>Gambar 4.16. Halaman Login</i>	31
<i>Gambar 4.17. Halaman Utama (Admin)</i>	31
<i>Gambar 4.18. Halaman Daftar Peserta (Admin)</i>	32
<i>Gambar 4.19. Halaman Utama Pengaturan (Admin)</i>	32
<i>Gambar 4.20. Halaman Tambah Admin Baru</i>	33
<i>Gambar 4.21. Database Tambah Baru Admin (Admin Master)</i>	33
<i>Gambar 4.22. Halaman Pengaturan General (Admin)</i>	34
<i>Gambar 4.23. Halaman Cooming Soon</i>	34
<i>Gambar 4.24. Halaman Pengaturan - Tambah Loker dan Informasi Umum</i>	34
<i>Gambar 4.25. Halaman Pengaturan - Update dan Hapus Informasi Lowongan Kerja dan Informasi Pengumuman Umum</i>	35
<i>Gambar 4.26. Halaman Sigin Out</i>	35