

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
IMPLEMENTASI FRONT-END
APLIKASI PERMOHONAN PEMBIAYAAN PEGAWAI
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU
PINTU (DPMPTSP) DI KOTA BANDAR LAMPUNG
PT. LAWANG SEWU TEKNOLOGI**



DISUSUN OLEH :
ADITYA PRAMUDITA KUNCORO
NIM 1800018124

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2020/2021**

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Aditya Pramudita Kuncoro
NIM : 1800018124
Tempat Kerja Praktik : PT. Lawang Sewu Teknologi
Realisasi Waktu Pelaksanaan 15 Minggu

Jakarta, 13 Februari 2021

Menyetujui,
Ketua/Kepala/Direktur Instansi



PT. LAWANG SEWU TEKNOLOGI

(Prasetya Ambang Utomo)
Manager Product

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK
IMPLEMENTASI FRONT-END
APLIKASI PERMOHONAN PEMBIAYAAN PEGAWAI
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU (DPMPTSP)
DI KOTA BANDAR LAMPUNG
PT. LAWANG SEWU TEKNOLOGI

Aditya Pramudita Kuncoro

1800018124

PEMBIMBING

: Taufiq Ismail S.T., M.Cs

NIY: 60010314


12/03/2021

PENGUJI

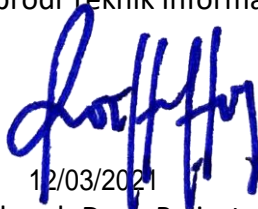
: MUSLIHUDIN, S.T., M.T.

NIY: 60960147


11-03-2021

Yogyakarta, 12 Maret 2021

Kaprodi Teknik Informatika



12/03/2021

Nur Rochmah Dyan Pujiastuti S.T,M.Kom
NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek ini. Laporan dengan judul “Implementasi *Front-End* Aplikasi Permohonan Pembiayaan Pegawai di Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) di kota Bandar Lampung” ini disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan Kerja Praktek Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan. Selawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad SAW, keluarga, dan sahabat. Semoga kita bisa mendapatkan syafaat beliau di akhirat kelak.

Dalam penyusunan laporan Kerja Praktek ini tentunya penulis mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Nur Rochmah Dyah Pujiastuti S.T,M.Kom selaku Ketua Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
2. Taufiq Ismail S.T.,M.Cs. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan Kerja Praktek ini.
3. Prasetya Ambang Utomo selaku Pembimbing Lapangan dari PT. Lawang Sewu Teknologi.

Penulis menyadari bahwa laporan Kerja Praktek ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu penulis harapkan, demi penyusunan laporan yang lebih baik lagi kedepannya. Penulis berharap, semoga laporan Kerja Praktek ini dapat bermanfaat untuk penulis sendiri, dan para pembaca.

Yogyakarta, 14 Februari 2021



AdityaPramudita Kuncoro

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Rumusan Masalah	4
E. Tujuan KP Magang.....	5
F. Manfaat KP Magang.....	5
BAB II GAMBARAN INSTANSI	
A. Umum.....	6
B. Struktur Organisasi.....	7
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik di Lokasi Magang.....	10
D. Proses Bisnis.....	14
BAB III TAHAPAN KEGIATAN KP MAGANG	
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak.....	16
B. Rencana Observasi	16
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang (Front-End)	17
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP	
A. Hasil Observasi Magang	18
1. Proses Bisnis	18
2. Rincian Pekerjaan	18
B. Pembahasan Magang.....	20
1. Problem yang ditemukan di tempat magang sebagai topik KP	20
2. Analisis terhadap hasil observasi.....	20
3. Capaian Magang	27
4. Keberlanjutan	45
C. Pengujian Usability.....	45
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT.Lawang Sewu Teknologi	8
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Bidang TI	8
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Bidang Umum	9
Gambar 2.4 Proses Bisnis Sistem	14
Gambar 3.1 Peta Letak PT. Lawang Sewu Teknologi	15
Gambar 4.1 Desain Kerangka Sistem	21
Gambar 4.2 Desain Mock Up Halaman Login	22
Gambar 4.3 Desain Mock Up Halaman Dashboard	22
Gambar 4.4 Desain Mock Up Tampilan Menu Data	23
Gambar 4.5 Desain Mock Up Tampilan Form Inputan	23
Gambar 4.6 Desain Mock Up Tampilan Selesai Mengisi Form	24
Gambar 4.7 Diagram Use Case	25
Gambar 4.8 Kegiatan Di Kantor PT. Lawang Sewu Teknologi	28
Gambar 4.9 Dokumentasi Kegiatan	28
Gambar 4.10 Dokumentasi Kegiatan	29
Gambar 4.11 Tampilan Login	29
Gambar 4.12 Tampilan Dashboard Super Admin	30
Gambar 4.13 Tampilan Menu Tambah User Super Admin	30
Gambar 4.14 Tampilan Menu Edit User Super Admin	31
Gambar 4.15 Tampilan Menu Instansi Super Admin	31
Gambar 4.16 Tampilan Dashboard Pegawai	32
Gambar 4.17 Tampilan Menu Profile dan Edit Profile Pegawai	33
Gambar 4.18 Tampilan Menu Peminjaman Pegawai	33
Gambar 4.19 Tampilan Menu Edit Peminjaman Pegawai	34
Gambar 4.20 Tampilan Menu Form Surat kerabat	34

Gambar 4.21 Tampilan Cetak Surat Form Pegawai	35
Gambar 4.22 Tampilan Cetak Surat Kerabat Pegawai	35
Gambar 4.23 Tampilan Cetak Surat Kuasa Pegawai	36
Gambar 4.24 Tampilan Upload Surat Pegawai	36
Gambar 4.25 Tampilan Dashboard Bendahara	37
Gambar 4.26 Tampilan Menu Profile dan Edit Profile Bendahara	38
Gambar 4.27 Tampilan Menu Persetujuan Bendahara	38
Gambar 4.28 Tampilan Menu Penolakan Bendahara	39
Gambar 4.29 Tampilan Menu Form Surat Pernyataan Bendahara	39
Gambar 4.30 Tampilan Cetak Surat Pernyataan Bendahara	40
Gambar 4.31 Tampilan Menu Form Penghasilan Pegawai	40
Gambar 4.32 Tampilan Cetak Surat Penghasilan Pegawai	41
Gambar 4.33 Tampilan Dashboard Kepala Dinas	41
Gambar 4.34 Tampilan Menu Profile dan Edit Profile Kepala Dinas	42
Gambar 4.35 Tampilan Menu Perizinan dan Melihat Kepala Dinas	43
Gambar 4.36 Tampilan Dashboard Bank	43
Gambar 4.37 Tampilan Menu Perizinan, Melihat dan Cetak Bank	44
Gambar 4.38 Tampilan Menu Print Surat Oleh Pihak Bank	44
Gambar 4.39 Rumus Perhitungan SUS	47
Gambar 4.40 Penilaian SUS	49

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sumber Daya Fisik	12
Tabel 3.1 Rencana Jadwal Kegiatan	16
Tabel 4.1 Rincian Pekerjaan PT. Lawang Sewu Teknologi	18
Tabel 4.2 Pertanyaan Kuesioner	45
Tabel 4.3 Data Kuesioner	48
Tabel 4.4 Hasil Perhitungan SUS	49