

LAPORAN PRAKTIK MAGANG
PERANCANGAN APLIKASI UNTUK PENGADUAN CEGAH KEKERASAN PEREMPUAN DAN ANAK
DARI KELUARGA (CEK PUAN RIKA) BERBASIS WEBSITE (BACK-END)



Acc Sidang 13/02/24



Disusun oleh :

SHENALITA DWIFI

2000018290

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : SHENALITA DWIFI

NIM : 2000018290

Tempat Praktik Magang : Dinas Komunikasi Informatika Dan
Statistik Provinsi Riau

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 05 Oktober – 05 Januari 2024

Pekanbaru, 05 januari 2024 Menyetujui, Ketua/Kepala/Direktur Instansi



HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

**PERANCANGAN APLIKASI UNTUK PENGADUAN CEGAH KEKERASAN PEREMPUAN
DAN ANAK DARI KELUARGA (CEK PUAN RIKA) BERBASIS WEBSITE (BACK-END)**

SHENALITA DWIFI

2000018290

PEMBIMBING

: Miftahurrahma Rosyda, S.Kom., M.Eng ,2024

NIPM. 19900615 201908 011 1029280

PENGUJI

: Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs. 15-3- ,2024

NIPM. 19840911 200909 011 1058758

Yogyakarta,Januari 2024

Kaprodi S1 Informatika

Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.
NIPM. 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Pelaksanaan Kerja Praktek ini.

Kerja Praktek ini merupakan salah satu matakuliah yang wajib ditempuh di Universitas Ahmad Dahlan. Laporan Kerja Praktek ini disusun sebagai pelengkap kerja praktek yang telah dilaksanakan lebih kurang 3 bulan di Dinas Komunikasi Informatika Dan Statistik Provinsi Riau. Dengan selesainya laporan kerja praktek ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan masukan-masukan kepada penulis. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Murinto, S.Si., M.Kom., selaku Kaprodi Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Ibu Miftahurrahma Rosyda, S.Kom., M.Eng selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk dapat menyelesaikan Laporan Praktik Magang ini.
3. Dinas Komunikasi Informatika Dan Statistik Provinsi Riau yang telah mengizinkan saya untuk dapat melaksanakan Praktik Magang di tempat tersebut.
4. Bang Marda Arauf, Bang Harry, Bang Rizan Ardianov yang telah membimbing penulis selama melaksanakan Praktik Magang di Dinas Komunikasi Informatika Dan Statistik Provinsi Riau.
5. Pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari laporan ini, baik dari materi maupun teknik penyajiannya, mengingat kurangnya pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata semoga laporan Praktik Kerja ini dapat memberikan banyak manfaat bagi kita semua, Amin.

Pekanbaru, 28 Januari 2024

Penulis



Shenalita Dwifi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	3
D. Rumusan Masalah	3
E. Tujuan dan Sasaran Praktik Magang	3
F. Manfaat Praktik Magang	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Gambaran Umum	4
1. Sejarah Perkembangan Perusahaan	4
2. Visi Dan Misi	5
3. Alamat dan Kontak.....	5
B. Struktur Organisasi di Tempat Magang.....	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik di Lokasi Magang.....	6
1. Sumber Daya Manusia	7
2. Sumber Daya Fisik.....	7
D. Proses Bisnis Saat Ini yang Berhubungan Dengan Tema Praktik Magang	8
BAB III TAHAPAN PELAKSANAAN KEGIATAN PRAKTIK MAGANG	10
A. Lokasi Praktik Magang, Alamat, Kontak.....	10
1. Lokasi	10
2. Alamat.....	10
3. Kontak	10
B. Rencana Observasi	10

C. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang	11
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTEK MAGANG	12
A. Hasil Observasi Magang.....	12
1. Proses Bisnis	12
2. Rincian Pekerjaan	13
B. Pembahasan Magang.....	14
1. Problem yang ditemukan di tempat magang sebagai topik Praktek Magang.	14
2. Analisis terhadap hasil observasi.....	14
3. Hasil Tampilan Aplikasi	21
BAB V PENUTUP	30
A. Kesimpulan.....	30
B. Saran	30
LAMPIRAN	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Diskominfotik.....	6
Gambar 2. 2 Proses Bisnis Berkaitan Dengan Tema Praktik Magang.....	8
Gambar 3. 1 Lokasi Dinas Komunikasi Informatika Dan Statistik Provinsi Riau	10
Gambar 4. 1 Use Case Diagram.....	16
Gambar 4. 2 Activity Diagram Login	17
Gambar 4. 3 Activity Diagram Melihat Pengaduan Yang Masuk	18
Gambar 4. 4 Activity Diagram Mengelolah Data Pengaduan.....	18
Gambar 4. 5 Activity Diagram Update Status Pengaduan	19
Gambar 4. 6 Desain ERD Sistem Pelaporan Kekerasan Terhadap Perempuan dan Anak	20
Gambar 4. 7 Halaman Riwayat Laporan	20
Gambar 4. 8 Halaman Riwayat Laporan	21
Gambar 4. 9 Laporan PengaduanYang Diterima Disetiap Harinya.....	22
Gambar 4. 10 Halaman Data Pengaduan.....	23
Gambar 4. 11 Laporan Pengaduan.....	23
Gambar 4. 12 Halaman Awal Media Center Riau Sebelum Redesain	26
Gambar 4. 13 Halaman Awal Media Center bagian Berita sebelum di Redesain	26
Gambar 4. 14 Halaman Awal Media Center bagian Informasi Footer sebelum di Redesain.....	27
Gambar 4. 15 Halaman Informasi Publik Sebelum Redesain	27
Gambar 4. 16 Halaman Awal Media Center Setelah di Redesain Tampilan dari desain halaman utama website Media	28
Gambar 4. 17 Halaman Awal footer alamat website Media Center Riau	28

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sumber Daya Manusia	7
Tabel 3. 1 Rancangan Jadwal Kegiatan Magang.....	11
Tabel 4. 1 Realisasi Kegiatan Magang	13
Tabel 4. 2 Analisis Kebutuhan Fungsional Pelapor.....	15
Tabel 4. 3 Analisis Kebutuhan Fungsional Pelapor.....	15
Tabel 4. 4 Pengujian BlackBox.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Surat Izin Praktik Magang	31
Lampiran 1. 2 Sertifikat Telah Menyelesaikan Praktik Magang	32
Lampiran 1. 3 Logbook Bulan Oktober	34
Lampiran 1. 4 Logbook Bulan November	35
Lampiran 1. 5 Logbook Bulan Desember-Januari 2024	36
Lampiran 1. 6 Dokumentasi Kegiatan Praktik Magang	37