

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



Disusun oleh :

Elsan Febrian

200001088

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 : Elsan Febrian
NIM : 2000018088
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

[TTD dan CAP instansi]

(.....)

NIP/NIY

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

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

ELSAN FEBRIAN

2000018088

PEMBIMBING

: Bambang Robi'in, S.T, M.T

NIPM. 197907202005011002

06/02/2024

PENGUJI

: Ir. Ika Arfiani, S.T., M,Cs.

NIPM. 198709202016060111095511

06/02/2024

Yogyakarta,

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. Bapak Bambang Robi'in, S.T, M.T 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 semogalaporan Praktik Kerja ini dapat memberikan banyak manfaat bagi kita semua, Amin.

Pekanbaru, Januari 2024

Penulis,



Elsan Febrian

DAFTAR ISI

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.....	3
C. Batasan Masalah	3
D. Rumusan Masalah	3
E. Tujuan dan Sasaran Praktik Magang	3
F. Manfaat Praktik Magang	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI.....	5
A. Gambaran Umum	5
B. Struktur Organisasi di Tempat Magang.....	7
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik di Lokasi Magang	7

D.	Proses Bisnis Saat Ini yang Berhubungan Dengan Tema Praktik Magang	10
BAB III TAHAPAN PELAKSANAAN KEGIATAN PRAKTIK MAGANG		11
A.	Lokasi Praktik Magang, Alamat, Kontak.....	11
B.	Rencana Observasi	12
C.	Rancangan Jadwal Kegiatan Magang	12
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTEK MAGANG		13
A.	Hasil Observasi Magang.....	13
B.	Pembahasan Magang.....	15
BAB V PENUTUP.....		34
A.	Kesimpulan.....	34
B.	Saran.....	34
LAMPIRAN.....		35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Diskominfotik.....	7
Gambar 2. 2 Proses Bisnis Berkaitan Dengan Tema Praktik Magang.....	10
Gambar 3. 1 Lokasi Dinas Komunikasi Informatika Dan Statistik Provinsi Riau.....	11
Gambar 4. 1 Use Case Diagram	17
Gambar 4. 2 Activity Diagram Login	18
Gambar 4. 3 Activity Diagram Melihat Pengaduan Yang Masuk	19
Gambar 4. 4 Activity Diagram Mengelolah Data Pengaduan.....	19
Gambar 4. 5 Activity Diagram Update Status Pengaduan	19
Gambar 4. 6 Desain ERD Sistem Pelaporan Kekerasan.....	20
Gambar 4. 7 Halaman Riwayat Laporan	21
Gambar 4. 8 Halaman Riwayat Laporan	23
Gambar 4. 9 Laporan PengaduanYang Diterima Disetiap Harinya.....	25
Gambar 4. 10 Halaman Data Pengaduan.....	25
Gambar 4. 11 Laporan Pengaduan	26
Gambar 4. 12 Halaman Awal Media Center Riau Sebelum Redesain	29
Gambar 4. 13 Halaman Awal Media Center bagian Berita sebelum di Redesain	29
Gambar 4. 14 Halaman Awal Media Center bagian Informasi Footer sebelum di Redesain	30
Gambar 4. 15 Halaman Informasi Publik Sebelum Redesain	30
Gambar 4. 16 Halaman Awal Media Center Setelah di Redesain	31
Gambar 4. 17 Halaman Awal footer alamat website Media Center Riau	32
Gambar 4. 18 Update Halaman website Media Center Riau	33

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sumber Daya Manusia	8
Tabel 3. 1 Rancangan Jadwal Kegiatan Magang	12
Tabel 4. 1 Realisasi Kegiatan Magang.....	14
Tabel 4. 2 Analisis Kebutuhan Fungsional Pelapor	16
Tabel 4. 3 Analisis Kebutuhan Fungsional Pelapor	16
Tabel 4. 4 Pengujian BlackBox	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Surat Izin Praktik Magang	35
Lampiran 1. 2 Sertifikat Telah Menyelesaikan Praktik Magang	36
Lampiran 1. 3 Logbook Bulan Oktober	37
Lampiran 1. 4 Logbook Bulan November	38
Lampiran 1. 5 Logbook Bulan Desember-Januari 2024	40