

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
(DINKOMINFO) KABUPATEN PEKALONGAN**

**PENGEMBANGAN *FRONT-END WEBSITE* PADA
KEJAKSAAN NEGERI KABUPATEN PEKALONGAN
MENGUNAKAN *BOOTSTRAP***



**MUHAMMAD SADAM HUSAIN
18103020**

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2021**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
(DINKOMINFO) KABUPATEN PEKALONGAN**

**PENGEMBANGAN *FRONT-END WEBSITE* PADA
KEJAKSAAN NEGERI KABUPATEN PEKALONGAN
MENGUNAKAN *BOOTSTRAP***



**Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik disusun guna
memenuhi syarat kewajiban Praktik Kerja
Lapangan/KerjaPraktik**

**MUHAMMAD SADAM HUSAIN
18103020**

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
(DINKOMINFO) KABUPATEN PEKALONGAN**

**PENGEMBANGAN *FRONT-END WEBSITE* PADA
KEJAKSAAN NEGERI KABUPATEN PEKALONGAN
MENGUNAKAN *BOOTSTRAP***

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**MUHAMMAD SADAM HUSAIN
18103020**

Telah dipresentasikan pada hari ..., ... 2021

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Pembimbing PKL/KP

Dwi Mustika K., S.Kom., M.Kom

M. Yoka Fathoni, S.Kom.,M.Kom

NIK. 18910116

NIDN. 0601099002

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2021**

KATA PENGANTAR

Segala puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua. Sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik, penulis juga sadar masih banyak kekurangan dalam Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik ini. Walaupun demikian, penulis berusaha semaksimal mungkin demi kesempurnaan penulisan laporan ini baik dari hasil kegiatan belajar mengajar di kampus, maupun dalam melaksanakan kerja praktik di dunia industri/perusahaan/instansi. Saran dan kritik yang sifatnya membangun begitu diharapkan oleh penulis demi kesempurnaan dalam penulisan laporan berikutnya.

Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik ini, diantaranya:

1. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, ST., MT., IPM selaku Rektor IT Telkom Purwokerto,
2. Bapak Auliya Burhanuddin, S.Si., M.Kom selaku Dekan Fakultas Informatika IT Telkom Purwokerto,
3. Ibu Dwi Mustika K., S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi IT Telkom Purwokerto,
4. Bapak Darmansah, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pengampu Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik,
5. Bapak Daniel Yeri Kristiyanto, S.Kom., M.Kom., M.Si., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan pada saat penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik,
6. Bapak Anis Rosidi, S. Sos., M.Si., selaku Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika (DINKOMINFO) Kabupaten Pekalongan yang telah memberikan izin pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik,
7. Bapak Ari Wahyu Mukti Wibowo, S.Kom., selaku Pembimbing Lapangan yang telah memberikan bimbingannya kepada penulis sehingga

mendapatkan ilmu baru ketika melaksanakan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik,

8. Ibu dan Ayah selaku keluarga yang selalu mendukung penulis dengan memberikan izin, do'a, informasi dan materi dalam pelaksanaan kegiatan dan pengerjaan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik.
9. Teman-teman satu PKL yaitu Amrizal dan Naufal yang berkerja sama dengan baik dalam pengerjaan tugas pada kegiatan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik, dan

Akhir kata, penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca serta dapat membantu bagi kemajuan serta perkembangan IT Telkom Purwokerto. Sekali lagi, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu, semoga Allah SWT membalas semua kebaikan dan melipatgandakannya. Aamiin.

Purwokerto, 12 November 2021
Penulis

Muhammad Sadam Husain

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	2
ABSTRAK	3
<i>ABSTRACT</i>	4
KATA PENGANTAR	5
DAFTAR ISI.....	7
DAFTAR TABEL.....	9
DAFTAR GAMBAR	10
DAFTAR LAMPIRAN.....	11
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	12
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	2
C. Ruang Lingkup.....	2
D. Aspek Umum dan Kelembagaan.....	3
E. Metode Penulisan Laporan.....	5
F. Sistematika Penulisan Laporan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
A. Pengembangan	7
B. <i>Website</i>	7
C. <i>Front-end</i>	8
D. <i>Bootstrap</i>	8
E. <i>HyperText Markup Language (HTML)</i>	9
F. <i>Cascading Style Sheets (CSS)</i>	9
BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	10
A. Pekerjaan/Kegiatan	10
B. Analisis dan Pembahasan.....	12

1. Analisis kebutuhan sistem.....	12
a. Analisis kebutuhan fungsional	12
b. Analisis Kebutuhan Non Fungsional	15
2. Pembahasan.....	16
Implementasi Sistem	16
a. Tampilan <i>Header Website</i>	16
b. Tampilan <i>Isi Website</i>	17
c. Tampilan <i>Footer Website</i>	18
d. Tampilan <i>Slide Bar</i>	19
e. Tampilan <i>Komentar</i>	20
f. Tampilan <i>Pengaduan Masyarakat</i>	21
g. Tampilan <i>Halaman Beranda</i>	22
h. Tampilan <i>Menu Profil</i>	23
i. Tampilan <i>Menu Organisasi</i>	24
j. Tampilan <i>Menu Berita</i>	25
k. Tampilan <i>Menu Galeri</i>	26
l. Tampilan <i>Menu Info Perkara</i>	28
n. Tampilan <i>Menu Kontak</i>	30
BAB IV PENUTUP	31
A. Kesimpulan	31
B. Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	36

DAFTAR TABEL

Table 3. 1 Analisis Kebutuhan Fungsional Pimpinan dan Pengguna Sistem Website	12
---	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Header Website	17
Gambar 3. 2 Tampilan Isi Website	18
Gambar 3. 3 Tampilan Footer Website	19
Gambar 3. 4 Tampilan Slide Bar	20
Gambar 3. 5 Tampilan Komentar	20
Gambar 3. 6 Isi Tampilan Komentar	21
Gambar 3. 7 Tampilan Pengaduan Masyarakat	22
Gambar 3. 8 Tampilan Halaman Beranda.....	23
Gambar 3. 9 Tampilan Halaman Tentang Kejari Kab. Pekalongan.....	24
Gambar 3. 10 Tampilan Halaman Pembinaan	25
Gambar 3. 11 Tampilan Halaman Event Kejaksaan	26
Gambar 3. 12 Tampilan Halaman Foto.....	27
Gambar 3. 13 Tampilan Detail Foto dan Video	27
Gambar 3. 14 Tampilan Halaman Pidanan Umum	29
Gambar 3. 15 Website Informasi Perkara Pidum Kejaksaan RI.....	29
Gambar 3. 16 Tampilan Menu Peraturan.....	30
Gambar 3. 17 Tampilan Menu Kontak	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Cek Plagiarisme	36
Lampiran 2 Form Nilai N1.....	36
Lampiran 3 Surat Permohonan Izin Praktik Kerja Lapangan (PKL).....	37
Lampiran 4 Surat Persetujuan Permohonan Izin Praktik Kerja Lapangan (PKL)	38
Lampiran 5 Form Riwayat Laporan Harian	39
Lampiran 6 Wawancara Kepada Pihak KEJARI Kabupaten Pekalongan	40
Lampiran 7 Menjadi Operator Zoom HUT RI 76 di Kantor Bupati Kab. Pekalongan.....	40

ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

CSS	=	<i>Cascading Style Sheets</i>
DINKOMINFO	=	Dinas Komunikasi dan Informasi
HTML	=	<i>HyperText Markup Language</i>
JS	=	<i>JavaScript</i>
KEJARI	=	Kejaksaan Negeri
KP	=	Kerja Praktik
PKL	=	Praktik Kerja Lapangan
UI	=	<i>User Interface</i>
UX	=	<i>User Experience</i>
WEB	=	Jaringan
WWW	=	<i>World Wide Web</i>