

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA CILACAP**

**PEMBUATAN *FRONT-END* DAN DESAIN *WEB*
PADA SISTEM INFORMASI PENGEPUK
UNTUK DINAS PERIKANAN CILACAP**



LINGGA JAMALUDDIN

17102012

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2020

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA CILACAP**

**PEMBUATAN *FRONT-END* DAN DESAIN *WEB*
PADA SISTEM INFORMASI PENGEPUK
UNTUK DINAS PERIKANAN CILACAP**



**Laporan Praktk Kerja Lapangan Disusun untuk Memenuhi syarat
kewajiban Praktk Kerja Lapangan**

LINGGA JAMALUDDIN

17102012

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2020

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA CILACAP**

**PEMBUATAN *FRONT-END* DAN DESAIN *WEB*
PADA SISTEM INFORMASI PENGEPUK
UNTUK DINAS PERIKANAN CILACAP**

Diperlapkan dan disusun oleh:

LINGGA JAMALUDDIN

17102012

Telah dipresentasikan pada hari Senin, 30 November 2020

Mengetahui,
Ketua Program Studi



Fahrudin Mukti Wibowo, S.Kom., M.Eng.
NIDN 0622018403

Pembimbing PKL/KP,



Trihastuti Yuniati, S.Kom., M.T.
NIDN 0602068902

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufik dan hidayah-Nya kepada kita semua, sehingga penulis dapat menyusun laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini di Dinas Komunikasi dan Informatika Cilacap yang berjudul “Pembuatan *Front-End* dan *Desain Web* Pada Sistem Informasi Pengemudi untuk Dinas Perikanan Cilacap” dengan lancar tanpa terhambat sesuatu hal apapun, adapun waktu pelaksanaan PKL pada tanggal 3 Agustus 2020 sampai dengan 3 Oktober 2020.

Pelaksanaan PKL dapat berjalan dengan lancar tidak terlepas dari dukungan segenap pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis baik berupa dukungan moral maupun material. Dengan demikian penulis dalam kesempatan ini mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ayah dan Ibu tercinta yang telah memberikan dorongan moral maupun material selama menempuh kegiatan PKL.
2. Bapak Dr. Ali Rokhman, M.Si. selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
3. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum S.Kom., M.T., selaku Dekan Fakultas Informatika (FIF) Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Bapak Fahrudin Mukti Wibowo, S.Kom., M.Eng., selaku Ketua Program Studi SI Teknik Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
5. Ibu Trihastuti Yuniati, S.Kom., M.T. selaku pembimbing PKL/KP dan Dosen di Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
6. Bapak Drs. Rochman, M.Si., selaku Dinas Komunikasi dan Informatika Cilacap yang telah berkenan memberikan ijin Praktik Kerja Lapangan di Dinas Perikanan Cilacap.
7. Bapak Rahmaddhony Perwira Fithra Hulalata, S.I.Kom., selaku pembimbing lapangan di Dinas Komunikasi dan Informatika Cilacap.
8. Teman KP Dinas Komunikasi dan Informatika 2020 : Akbar, Meydika, dan Fajar, pengalaman yang luar biasa bisa bekerja sama selama 2 bulan.

9. Serta segenap pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang selalu memberikan energi positif kepada penulis.

Dalam penyusunan laporan PKL ini penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyajian tulisan ini, untuk itu saran dan kritik pembaca untuk kesempurnaan laporan ini sangat diharapkan. Penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Purwokerto, 22 November 2020

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	2
C. Ruang Lingkup	2
D. Aspek Umum dan Kelembagaan	2
E. Metode Penulisan Laporan	7
F. Sistematika Penulisan Laporan	7
BAB II	9
DASAR TEORI	9
A. <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	9
B. <i>Bootstrap</i>	10
C. <i>Laravel</i>	10
D. <i>Java Script</i>	11
E. <i>Website</i>	11
F. <i>Casading Style Sheet (CSS)</i>	12
G. <i>Microsoft Visual Studio Code (VSCode)</i>	12
BAB III	14
ANALISA DAN PEMBAHASAN	14
A. Pekerjaan/Kegiatan	14
B. Analisa dan Pembahasan Hasil Pekerjaan	21
BAB IV	24
PENUTUP	24
A. Kesimpulan	24
B. Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN FOTO KEGIATAN PKL	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Struktur Susunan organisasi Dinas Komunasi dan Informatikan Cilacap	5
Gambar 1.2 Struktur Susunan organisasi Dinas Perikanan Cilacap.....	6
Gambar 3.1 Page Awal Login Sistem Informasi Perikanan	14
Gambar 3.2 Page Kedua Sistem Informasi Perikanan.....	15
Gambar 3.3 Page Ketiga Sistem Informasi Perikanan.....	16
Gambar 3.4 Page Keempat Sistem Informasi Perikanan.....	17
Gambar 3.5 Page Kelima Sistem Informasi Perikanan	19
Gambar 3.6 Page KeEnam Sistem Informasi Perikanan	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Proses penyampaian progres terhadap pembimbing PKL.....	25
Lampiran 2 Proses penyampaian hasil website Sistem Informasi Perikanan	25
Lampiran 3 Foto bersama dengan pihak Dinas Perikanan Cilacap.....	26
Lampiran 4 Penyerahan kenang – kenangan terhadap pembimbing PKL.....	26