

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA  
PRAKTIK**

**DINAS PENDIDIKAN KAB PEKALONGAN**

**PEMBANGUNAN WEBSITE LAYANAN INFORMASI  
DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN PEKALONGAN  
MENGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER**



**Hisyam Setiawan**

**19102292**

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA  
FAKULTAS INFORMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO  
2022**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA  
PRAKTIK  
DINAS PENDIDIKAN KAB PEKALONGAN  
PEMBANGUNAN WEBSITE LAYANAN INFORMASI  
DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN PEKALONGAN  
MENGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER**



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

**Hisyam Setiawan**

**19102292**

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

**2022**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA  
PRAKTIK**

**DINAS PENDIDIKAN KAB PEKALONGAN**

**PEMBANGUNAN WEBSITE LAYANAN INFORMASI  
DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN PEKALONGAN  
MENGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER**

**Dipersiapkan dan disusun oleh:**

**Hisyam Setiawan  
19102292**

Telah dipresentasikan pada Senen 26 Desember 2022

Mengetahui,

Ketua Program Studi



**Amalia Beladina Arifa, S.Pd., M.Cs.**  
NIDN. 0606019201

Pembimbing PKL



**Auliya Burhanuddin, S.Si., M. Kom**  
NIDN. 0630058202

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadiran Allah SWT berkat Rahmat dan Hidayat-Nya yang telah memberikan kemudahan dalam menyelesaikan penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik yang dilaksanakan di Dinas Pendidikan Kabupaten Pekalongan pada tanggal 13 Juli sampai dengan 13 September 2022. Praktik Kerja Lapangan/ Kerja Praktik telah dilaksanakan dengan baik dan lancar. Hal tersebut tidak terlepas dari dukungan dan kerjasama dari segenap pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis, baik dukungan secara moril maupun materi. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., IPM selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
2. Bapak Auliya Burhanuddin, S.Si., M.Kom selaku Dekan Fakultas Teknik Informatika sekaligus Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan kepada penulis sehingga Laporan Kerja Praktik dapat diselesaikan dengan baik.
3. Ibu Amalia Beladinna Arifa, S.Pd., M.Cs selaku Kepala Program Studi S1 Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Bapak Maftuh Ubaidillah selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan ilmu dan membimbing selama pelaksanaan PKL/KP berlangsung.
5. Rekan-rekan PKL/KP dari Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan laporan ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Saran dan kritik pembaca diharapkan untuk membantu penulis dalam membuat laporan yang baik dan benar. Penulis juga berharap semoga laporan ini bermanfaat dan menambah wawasan bagi pembaca.

# DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. TUJUAN .....	2
1. Tujuan Pelaksanaan PKL/KP .....	2
2. Tujuan Pembuatan Laporan.....	2
C. RUANG LINGKUP .....	2
D. ASPEK UMUM DAN KELEMBAGAAN .....	2
E. METODE PENULISAN LAPORAN .....	3
F. SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN.....	3
BAB II LANDASAN TEORI .....	5
A. SISTEM INFORMASI.....	5
B. PHP.....	5
C. CODEIGNITER .....	5
D. XAMPP.....	6
E. MYSQL.....	6
F. FRAMEWORK PHP .....	6
G. BASIS DATA .....	6
H. WEBSITE.....	7
BAB III ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	8
A. PEKERJAAN/KEGIATAN.....	8
1. Pekerjaan Secara Umum.....	8
2. Pekerjaan Secara Spesifik.....	9
B. ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	9

BAB IV PENUTUP .....	26
A. KESIMPULAN .....	26
B. SARAN .....	26
DAFTAR PUSTAKA .....	27
LAMPIRAN .....	28
A. Surat Perijinan PKL/KP .....	28
B. Laporan Harian.....	29

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3. 1 Tabel Kegiatan Pengerjaan Project .....	8
--	---

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Flowchart Website .....	10
Gambar 3. 2 Flowmap Website.....	11
Gambar 3. 3 User Case Diagram Admin .....	12
Gambar 3. 4 User Case Diagram User .....	13
Gambar 3. 5 Tampilan Home Website.....	13
Gambar 3. 6 Tampilan Home Profile Website.....	14
Gambar 3. 7 Tampilan Visi Misi Website .....	14
Gambar 3. 8 Tampilan Struktur Organisasi Website .....	15
Gambar 3. 9 Tampilan Home Berita Website .....	15
Gambar 3. 10 Tampilan Menu Berita Website .....	16
Gambar 3. 11 Tampilan Home Media Website .....	16
Gambar 3. 12 Tampilan Galeri Website .....	17
Gambar 3. 13 Tampilan Download Website.....	17
Gambar 3. 14 Tampilan Download Website.....	18
Gambar 3. 15 Tampilan Kontak Website.....	18
Gambar 3. 16 Tampilan Awal Admin.....	19
Gambar 3. 17 Tampilan Input Informasi Admin .....	19
Gambar 3. 18 Tampilan Text Editor Admin .....	20
Gambar 3. 19 Tampilan Input Struktur Admin .....	20
Gambar 3. 20 Tampilan Input Berita Admin .....	21
Gambar 3. 21 Tampilan Text Editor Berita Admin .....	21
Gambar 3. 22 Tampilan Bidang Kelompok Berita Admin .....	22
Gambar 3. 23 Tampilan Data Aplikasi Layanan Admin.....	22
Gambar 3. 24 Tampilan Menu Corusel Admin.....	23
Gambar 3. 25 Tampilan Tags Admin.....	23
Gambar 3. 26 Tampilan Input User .....	24
Gambar 3. 27 Tampilan Download Admin.....	24
Gambar 3. 28. Tampilan Input Foto Admin.....	25
Gambar 3. 29 Tampilan Input Pesan Admin.....	25



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Pengantar PKL/KP .....	28
Lampiran 2. Laporan Harian .....	29
Lampiran 3. Laporan Harian .....	29
Lampiran 4. Laporan Harian .....	30
Lampiran 5. Laporan Harian .....	30
Lampiran 6. Laporan Harian .....	31
Lampiran 7. Laporan Harian .....	31
Lampiran 8. Laporan Harian .....	32
Lampiran 9. Laporan Harian .....	33
Lampiran 10. Laporan Harian .....	33
Lampiran 11. Laporan Harian .....	34