

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA  
PRAKTIK DI DINAS PENDIDIKAN  
KABUPATEN BANYUMAS**

**DESAIN WEBSITE UNTUK PENDATAAN PRAKTIK KERJA  
LAPANGAN DINAS PENDIDIKAN BANYUMAS DENGAN  
METODE PROTOTYPE**



**FARHAN ESYA ARDHANA**  
19103091

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

**LAPORAN KERJA PRAKTIK DI DINAS PENDIDIKAN  
KABUPATEN BANYUMAS**



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

**Disusun Oleh :**

**FARHAN ESYA ARDHANA**

**19103091**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

# DESAIN WEBSITE PENDATAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DINAS PENDIDIKAN BANYUMAS DENGAN METODE PROTOTYPE

Dipersiapkan dan Disusun oleh

**FARHAN ESYA ARDHANA**  
19103091

Telah dipresentasikan pada hari...1-12-...2022

Ketua Program Studi,



(Dwi Mustika Kusumawardani,  
S.Kom.,M.Kom)

NIDN. 0617019102

Pembimbing PKL/KP,



(RR Hutanti Setyodewi,  
S.T., S.Si., M.MSI.)

NIDN. 0605047902

## **KATA PENGHANTAR**

Puji Syukur Alhamdulillah yang senantiasa kita panjatkan kepada Allah SWT atas karunia nikmat dan rahmat sehingga dapat menyelesaikan penulisan Laporan Kerja Praktik Lapangan yang telah dilaksanakan di Dinas Pendidikan Kabupaten Banyumas pada tanggal 8 Agustus 2022 sampai 8 September 2022. Pada Praktik Kerja Lapangan yang dilaksanakan berjalan dengan lancar dan sesuai harapan. Hal ini tidak terlepas dari bimbingan dari beberapa pihak. Untuk itu mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan hidayah, nikmat dan rezeki melimpah
2. Keluarga yang telah mendukung selama masa Perkuliahan dan Kerja Praktik.
3. Ibu Dwi Mustika Kusumawardhani, S.Kom., M.Kom. selaku Kepala Program Studi S1 Sistem Informasi Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Bapak Cepi Ramdani, S.Kom.,M.Eng. selaku Dosen Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan
5. Ibu RR Hutanti Setyodewi, S.T., S.Si., M.MSI. Selaku Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan
6. Ibu Tugas Supriyanti. selaku Pembimbing Lapangan di Dinas Pendidikan Banyumas
7. Semua Pihak yang telah mendoakan selama pengerjaan Praktik Kerja Lapangan

Akhir kata, dalam penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan masih jauh dari kata sempurna dan semoga dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Purwokerto, 1 Desember 2022

Farhan Esya Ardhana

## DAFTAR ISI

KATA PENGHANTAR.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	i
ABSTRAK .....	1
ABSTRAK .....	2
BAB I PENDAHULUAN.....	3
A. Latar Belakang.....	3
B. Tujuan.....	4
C. Ruang Lingkup.....	4
D. Aspek Umum dan Kelembagaan.....	5
E. Metode Penulisan Laporan .....	7
BAB II LANDASAN TEORI .....	8
A. Website.....	8
B. Sistem Informasi Berbasis Website.....	8
C. Bisnis Proses .....	8
D. Prototype .....	9
BAB III PERANCANGAN DAN PEMBAHASAN.....	10
A. Pekerjaan / Kegiatan.....	10
B. Analisis dan Kebutuhan Sistem .....	10
C. Perancangan dan Pembahasan .....	11
BAB IV PENUTUP.....	23

A. Kesimpulan.....	23
B. Saran.....	23
DAFTAR PUSTAKA .....	25
LAMPIRAN .....	26

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Logo Dinas Pendidikan Banyumas.....	6
Gambar 1. 2 Struktur Organisasi Dinas Pendidikan Banyumas.....	7
Gambar 2. 1 Metode Prototype.....	9
Gambar 3. 1 Peletakan Tempat Kerja Dinas Pendidikan.....	11
Gambar 3. 2 Proses Bisnis Pengerjaan Web .....	12
Gambar 3. 3 Alur Pengerjaan Website.....	13
Gambar 3. 4 Use Case Diagram .....	16
Gambar 3. 5 Use Case Registrasi .....	17
Gambar 3. 6 Use Case Login.....	17
Gambar 3. 7 Use Case Tambah Data .....	18
Gambar 3. 8 Use Case Edit Data .....	19
Gambar 3. 9 Use Case Hapus Data.....	19
Gambar 3. 10 Source Code Website .....	20
Gambar 3. 11 Website PHPMyAdmin.....	21
Gambar 3. 12 Halaman Resgistrasi.....	21
Gambar 3. 13 Halaman Login .....	22
Gambar 3. 14 Halaman Tambah Data.....	22
Gambar 3. 15 Halaman Edit Data.....	22

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permintaan PKL dari TELKOM untuk Dinas Pendidikan Banyumas....	26
Lampiran 2 Surat Balasan PKL dari Dinas Pendidikan Banyumas.....	27
Lampiran 3 Hasil Plagiarism Perpustakaan.....	28