

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN
PURBALINGGA**

**PEMBUATAN APLIKASI MANAJEMEN MITRA
BERBASIS WEB**



**Nais Edi Purwoko
19102082**

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2023**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN
PURBALINGGA**

**PEMBUATAN APLIKASI MANAJEMEN MITRA
BERBASIS WEB**



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

**Nais Edi Purwoko
19102082**

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2023**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN
PURBALINGGA**

**PEMBUATAN APLIKASI MANAJEMEN MITRA
BERBASIS WEB**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

**Nais Edi Purwoko
19102082**

Telah dipresentasikan pada hari Kamis, 26 Januari 2023

Mengetahui,
Ketua Program Studi



(Amalia Beladina Arifa, S.Pd., M.Cs.)
NIK. 20920001

Pembimbing PKL/KP,



(Ridwan Pandiya, S.Si., M.Sc.)
NIDN. 0625088202

KATA PENGANTAR

Segala puji penulis panjatkan kehadirat Allah S.W.T., karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik (PKL/KP) ini di Badan Pusat Statistik Kabupaten Purbalingga yang dilaksanakan pada tanggal 15 Agustus 2022 sampai dengan 29 September 2022. Laporan ini disusun untuk memenuhi mata kuliah Kerja Praktik di Jurusan S1 Teknik Informatika, Institut Teknologi Telkom Purwokerto.

Penulis menyadari dalam penyusunan laporan ini tidak dapat diselesaikan sendiri tanpa bantuan dari segenap pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., IPM selaku Rektor IT Telkom Purwokerto,
2. Bapak Djulfikar Rizky, M.Si. selaku pimpinan Badan Pusat Statistik Kabupaten Purbalingga yang telah mengizinkan penulis untuk melaksanakan praktik kerja lapangan,
3. Bapak Ridwan Pandiya, S.Si., M.Sc. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan pada saat penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik,
4. Ibu Luxia Fajarati, S.Si. selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan ilmu dan bimbingannya pada saat melaksanakan praktik kerja lapangan,
5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu atas dukungan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik (PKL/KP) ini masih terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun sehingga penulisan laporan ini menjadi lebih baik. Penulis berharap semoga laporan ini memberikan manfaat bagi para pembaca.

Purwokerto, 27 Januari 2023

Penulis

(Nais Edi Purwoko)

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	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. Website	5
B. PHP	5
C. MySQL	7
D. XAMPP.....	7
BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN	9
A. Analisis	9
B. Perancangan Aplikasi.....	9
C. Hasil	14
BAB IV PENUTUP	20
A. Kesimpulan	20
B. Saran	20
DAFTAR PUSTAKA.....	21

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Peranan Aktor	9
Tabel 3.2 Struktur Tabel User.....	12
Tabel 3.3 Struktur Tabel Mitra	13
Tabel 3.4 Struktur Tabel Tugas.....	13
Tabel 3.5 Struktur Tabel Penugasan	13
Tabel 3.6 Struktur Tabel Pengumpulan	14

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Struktur Organisasi Badan Pusat Statistik.....	3
Gambar 3.1 Use Case Diagram Admin.....	10
Gambar 3.2 Use Case Diagram Bendahara.....	10
Gambar 3.3 Use Case Diagram Guest	11
Gambar 3.4 Tampilan Halaman Home	15
Gambar 3.5 Tampilan Halaman Login	15
Gambar 3.6 Tampilan Halaman Kelola Penugasan	16
Gambar 3.7 Tampilan Halaman Pengumpulan	16
Gambar 3.8 Tampilan Halaman Kelola Mitra	17
Gambar 3.9 Tampilan Halaman Kelola User.....	17
Gambar 3.10 Tampilan Halaman Lihat Tugas.....	18
Gambar 3.11 Tampilan Halaman Lihat Pengumpulan.....	18
Gambar 3.12 Tampilan Halaman Kelola Tugas.....	19

ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

PHP	: <i>Hypertext Preprocessor</i>
URL	: <i>Uniform Resource Locator</i>
DBMS	: <i>Database management system</i>
SQL	: <i>Structured Query Language</i>
RDBMS	: <i>Relational Database Management System</i>
XAMPP	: X, Apache, MySQL, PHP, Perl
GNU	: <i>General Public License</i>