

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
PURBALINGGA**

**SISTEM INFORMASI BALIHO DINKOMINFO
PURBALINGGA BERBASIS WEBSITE**



**Laporan Praktik Kerja Lapangan Disusun Guna Memenuhi Syarat
dan Kewajiban Praktik Kerja Lapangan**

Oleh:

AKBAR GILANG RIZA PUTRA

NIM 18201004

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2020

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
PURBALINGGA**

**SISTEM INFORMASI BALIHO DINKOMINFO
PURBALINGGA BERBASIS WEBSITE**



**Oleh :
Akbar Gilang Riza Putra
NIM 18201004**

Telah disahkan pada Oktober 2019

Dosen Pembimbing,

Nurlaili S.Pd., M.Pd

NIDN. 0630098802



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat-Nya, Penulis dapat menyelesaikan laporan praktik kerja lapangan ini di Laporan Praktik Kerja Lapangan yang berlokasi di DINKOMINFO kota Purbalingga dengan judul **“SISTEM INFORMASI BALIHO DINKOMINFO PURBALINGGA BERBASIS WEBSITE”**. Dengan pelaksanaan praktik kerja lapangan pada tanggal 3 Agustus 2020 sampai dengan 3 November 2020

Praktik kerja lapangan merupakan salah satu mata kuliah yang wajib ditempuh di Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi Institut Teknologi Telkom Purwokerto. Praktik kerja lapangan yang telah penulis laksanakan dengan lancar tidak terlepas dari dukungan segenap pihak yang telah memberikan bantuan kepada saya baik berupa dukungan moral maupun material. Untuk itu saya dalam kesempatan ini mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ali Rokhman, M.Si., selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto
2. Ibu Nurlaili, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan kerja praktik.
3. Ibu Ibar selaku pembimbing Praktik Kerja Lapangan di DINKOMINFO PURBALINGGA yang sudah banyak memberikan arahan, ilmu, pengalaman dan bantuan pada saat pelaksanaan kerja praktik
4. Dan pada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan 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 memberikan manfaat dan menambah wawasan bagi para pembaca.

Purwokerto, 3 Desember 2020

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL | 1 |
| LEMBAR PENGESAHAN | II |
| KATA PENGANTAR..... | III |
| DAFTAR ISI..... | IV |
| DAFTAR GAMBAR..... | VI |
| DAFTAR TABEL | VII |
| DAFTAR LAMPIRAN | VIII |
| ABSTRAK | IX |
| ABSTRACT..... | X |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 11 |
| A. LATAR BELAKANG | 11 |
| B. TUJUAN..... | 12 |
| C. RUANG LINGKUP | 12 |
| D. ASPEK UMUM KELEMBAGAAN..... | 12 |
| 1. Profil Sejarah Dinkominfo Purbalingga | 12 |
| 2. Unit-unit Kerja..... | 13 |
| E. METODE PENULISAN LAPORAN | 15 |
| F. SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN | 16 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 17 |
| A. SISTEM INFORMASI | 17 |
| B. BALIHO | 17 |
| C. DATABASE/BASIS DATA | 19 |
| D. WEBSITE | 19 |
| 1. Website Statis | 20 |
| 2. Website Dinamis | 20 |
| 3. Website Interaktif | 20 |
| E. XAMPP..... | 21 |
| 1. X (Cross Platform) | 21 |
| 2. A (Apache) | 22 |
| 3. M (MySQL)..... | 22 |
| 4. PHP..... | 22 |
| F. NOTEPAD++ | 23 |
| BAB III ANALISIS DAN PEMBAHASAN..... | 24 |

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| A. FLOWCHART PEMBUATAN WEBSITE..... | 24 |
| B. ALUR PEMBUATAN WEBSITE..... | 25 |
| C. IMPLEMENTASI SISTEM | 30 |
| BAB IV PENUTUP..... | 35 |
| A. KESIMPULAN..... | 35 |
| B. SARAN..... | 35 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 36 |
| LAMPIRAN..... | 37 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| GAMBAR 1.1 LOGO DINKOMINFO PURBALINGGA..... | 12 |
| GAMBAR 1.2 STRUKTUR ORGANISASI DINKOMINFO PURBALINGGA | 14 |
| GAMBAR 2.1 KOMPONEN SISTEM INFORMASI | 17 |
| GAMBAR 2.2 CONTOH BALIHO PROMOSI..... | 18 |
| GAMBAR 2.3 DASHBOARD PADA TAMPILAN MENU AWAL..... | 21 |
| GAMBAR 3.1 FLOWCHART ANALISIS SISTEM | 25 |
| GAMBAR 3.9 TAMPILAN AWAL PADA SOFTWARE XAMPP | 31 |
| GAMBAR 3.10 HALAMAN PADA LOCALHOST | 31 |
| GAMBAR 3.11 TAMPILAN HALAMAN DATABASE | 32 |
| GAMBAR 3.12 HALAMAN AWAL PADA WEBSITE..... | 32 |
| GAMBAR 3.13 TAMPILAN MENU WILAYAH BALIHO | 33 |
| GAMBAR 3.14 MENU LOGIN DAN PASSWORD | 33 |
| GAMBAR 3.15 TAMPILAN MENU LOKASI..... | 34 |
| GAMBAR 3.16 TAMPILAN MENU PADA KONTAK FORUM..... | 34 |

DAFTAR TABEL

TABEL 3.1 FREKUENSI RADIO YANG DIKONFIGURASI PADA *GATEWAY*..... **ERROR!**

BOOKMARK NOT DEFINED.

TABEL 3.2 FREKUENSI CHANNEL YANG DIKONFIGURASI PADA *GATEWAY*..... **ERROR!**

BOOKMARK NOT DEFINED.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Form Kegiatan Harian

Lampiran 2 Form Penilaian Pembimbing

Lampiran 3 *Report Plagiarism*