

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
KERJA PRAKTIK DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMASI
KABUPATEN BANYUMAS
DOKUMTASI WEBSITE DAN APLIKASI DOLAN
BANYUMAS**

**(Studi Kasus : Dinas Komunikasi dan Informasi Kabupaten
Banyumas)**



**JEANSY ERLYTA
18102234**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2021**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA PRAKTIK
KERJA PRAKTIK DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMASI
KABUPATEN BANYUMAS**

**DOKUMENTASI WEBSITE DAN APLIKASI DOLAN
BANYUMAS**



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

JEANSY ERLYTA

18102234

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS
TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA INSTITUT
TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2021

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
KERJA PRAKTIK DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMASI
KABUPATEN BANYUMAS

ANALISIS DAN DOKUMENTASI SOFTWARE DOLAN BANYUMAS
STUDI KASUS DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMASI KABUPATEN
BANYUMAS

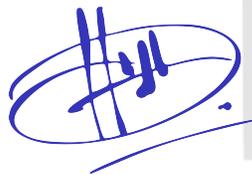
Dipersiapkan dan disusun oleh:

JEANSY ERLYTA
18102234

Telah dipresentasikan pada hari senin, 14 Januari 2022

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Pembimbing PKL/KP



(Amalia Beladinna A, S.Pd., M.Cs.)
NIDN. 20920001



(Anggi Zafia, S.T., M.Eng.)
NIDN. 0601128701

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa atas karuniaNya dan atas segala limpahan rahmatNya, sehingga penulis dapat melaksanakan praktik kerja lapangan di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banyumas yang dilaksanakan pada tanggal 1 September 2021 sampai 30 September 2021. Penulis juga telah menyelesaikan laporan kerja praktik lapangan yang berjudul “Dokumentasi dan Analisis Website Dolan Banyumas”.

Praktik kerja lapangan merupakan salah satu mata kuliah wajib yang harus diikuti semua mahasiswa di Institut Teknologi Telkom Purwokerto. Dalam melaksanakan praktik kerja lapangan dan menyusun laporan praktik kerja lapangan ini penulis tidak lepas dari dukungan serta doa dari orang-orang sekitar. Maka penulis ingin berterimakasih kepada:

1. Bapak dan ibu, sebagai orang tua yang selalu memberikan doa dan semangat untuk segala situasi yang penulis hadapi
2. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
3. Bapak Anggi Zafia, S.T., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa membimbing penulis dalam menyusun laporan ini.
4. Bapak Andreas Arya Ardhika, S.Si selaku pembimbing lapangan di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banyumas yang telah memberikan arahan kepada penulis selama praktik kerja lapangan.
5. Segenap staff dan karyawan Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banyumas yang telah membantu memberikan informasi dan ilmu selama melaksanakan praktik kerja lapangan.

Dalam penyusunan proposal penelitian ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan. Untuk itu, diperlukan saran dan kritik dari pembaca untuk kesempurnaan proposal penelitian. Penulis berharap semoga proposal penelitian ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi pembaca.

DAFTAR ISI

ABSTRAK	v
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Deskripsi Sistem.....	1
1.3 Kegunaan Sistem	2
1.4 Kemampuan Sistem.....	2
1.5 Target Pengguna.....	3
1.6 Tujuan.....	3
1.7 Ruang Lingkup	3
1.8 Aspek Umum Kelembagaan.....	3
LANDASAN TEORI	5
2.1 <i>Entity Relationship Diagram</i>	5
2.2 <i>Data Flow Diagram</i>	5
2.3 <i>Flowchart</i>	5
2.4 Database	6
METODE PENULISAN.....	7
3.1 Metode Penulisan Laporan.....	7
3.2 Sistematika Penulisan Laporan	7
ANALISIS DAN PEMBAHASAN	9
4.1 Kegiatan / Pekerjaan	9
4.1.1 Pekerjaan Secara Umum	9
4.1.2 Pekerjaan Secara Spesifik	9
4.2 Analisis dan Pembahasan.....	9
4.2.1 Alur Bisnis	9
4.2.2 Flowchart	12

4.2.3 ERD (Entity Relationship Diagram)	13
4.2.4 DFD (Data Flow Diagram)	14
4.2.5 Database	17
4.2.6 Tampilan <i>User Interface</i> dan <i>User Experience</i>	19
PENUTUP	29
5.1 Kesimpulan	29
5.2 Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Struktur Organisasi Diskominfo	4
Gambar 2 Alur Bisnis Website	10
Gambar 3 Alur Bisnis Aplikasi	11
Gambar 4 Flowchart Web	12
Gambar 5 Flowchart Aplikasi	13
Gambar 6 ERD	14
Gambar 7 DFD level 0	15
Gambar 8 DFD level 1	16
Gambar 9 DFD Level 2 (User).....	16
Gambar 10 DFD Level 2 Admin.....	17
Gambar 11 Relasi Database	18
Gambar 12 Tampilan Website	19
Gambar 13 Tampilan Submenu	20
Gambar 14 Tampilan Deskripsi Objek Wisata	21
Gambar 15 Tampilan Deskripsi	21
Gambar 16 Tampilan Galeri.....	22
Gambar 17 Tampilan Rute	22
Gambar 18 Form Ulasan	23
Gambar 19 Tampilan Awal Aplikasi	24
Gambar 20 Tampilan Home Aplikasi	24
Gambar 21 Tampilan pada Menu Objek Wisata.....	25
Gambar 22 Tampilan Deskripsi dan Lokassi	26
Gambar 23 Tampilan Form Login Bus Pariwisata	27
Gambar 24 Tampilan Halaman Pencarian Tiket Bus.....	27
Gambar 25 Tampilan Daftar Tiket yang Dipesan	28