

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
PERANCANGAN MOCKUP PADA SISTEM INFORMASI
IZIN KELUAR MASUK PEGAWAI BERBASIS WEB
(STUDI KASUS: BADAN PUSAT STATISTIK KAB.
BANYUMAS)



RETA VITANTRI CHERLY NANDA STELIA

18102030

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2021

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
PERANCANGAN MOCKUP PADA SISTEM INFORMASI
IZIN KELUAR MASUK PEGAWAI BERBASIS WEB
(STUDI KASUS: BADAN PUSAT STATISTIK KAB.
BANYUMAS)



Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Pratik disusun Guna Memenuhi Syarat
Kewajiban Praktik Kerja Lapangan/ Kerja Praktik

RETA VITANTRI CHERLY NANDA STELIA

18102030

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO

2021

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK

**PERANCANGAN MOCK-UP PADA SISTEM
INFORMASI IZIN KELUAR MASUK PEGAWAI
BERBASIS WEB (STUDI KASUS: BADAN PUSAT
STATISTIK KAB. BANYUMAS)**

Dipersiapkan dan disusun oleh :
RETA VITANTRI CHERLY NANDA STELIA
18102030

Telah dipresentasikan pada hari Jumat, 7 Januari 2022

Mengetahui,

Ketua Program Studi


APPROVED
Amalia Beladina Arifa, 120408, 1401002

Amalia Beladina Arifa, S.Pd., M.Cs

NIK. 20920001

Pembimbing PKL/KP



Merlinda Wibowo, S.T., M. Phil.

NIDN. 0612059203

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah S.W.T yang telah memberi rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan praktik kerja lapangan/kerja praktik dengan judul “Perancangan Desain Pada Sistem Informasi Izin Keluar Masuk Pegawai Kantor BPS Kabupaten Banyumas (Ikan Mas) Berbasis Website”. Laporan ini disusun dan penulis ajukan sebagai bukti pertanggungjawaban dari praktik kerja lapangan yang dilakukan selama 30 hari di Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas.

Laporan ini dapat penulis selesaikan dengan tepat waktu tidak terlepas berkat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Sehingga dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Orang tua dan keluarga yang selalu memberi dukungan, semangat, serta doa kepada penulis.
2. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto
3. Ibu Ir. Suprih Handayani selaku Kepala Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas yang sudah memberikan izin pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan
4. Bapak Sunarto, S.SI, M.SE selaku Pembimbing Lapangan dan Kepala Tata Usaha serta seluruh pegawai Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas yang telah memberikan bimbingan dan wawasan statistik selama menjalankan PKL
5. Ibu Merlinda Wibowo, S.T., M.Phil. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberi pengarahan dan bimbingan pada proses penyusunan laporan Praktik Kerja Lapangan/ Kerja Praktik
6. Siska Endah Wahyuni, Yoga Indra, Muhammad Humam, Saoki Firdaus, dan Dhanar Yusuf sebagai rekan PKL yang berkontribusi dan membantu pada saat pelaksanaan PKL.
7. Semua pihak yang sudah membantu melancarkan proses penyusunan laporan Praktik Kerja Lapangan/ Kerja Praktik yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu

Penulis menyadari bahwa laporan Praktik Kerja Lapangan/ Kerja Praktik ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun guna penulisan yang lebih baik lagi kedepannya.

Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi para pembaca. Terimakasih

Purwokerto, 22 November 2021

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	2
C. Ruang Lingkup	3
D. Aspek Umum dan Kelembagaan	4
E. Metode Penulisan Laporan	8
F. Sistematika Penulisan Laporan	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
A. Sistem Informasi	10
B. Website	10
C. Rancangan Desain Web	11
1. Mockup.....	11
2. Balsamiq Mockup.....	12
BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN	14
A. Pekerjaan / Kegiatan	14
1. Peraturan Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas.....	14
2. Pekerjaan secara umum	14
3. Pekerjaan secara spesifik.....	15
B. Perancangan dan Pembahasan Mockup Desain	16
1. Rancangan Halaman Registrasi	16
2. Rancangan Halaman Login	17
3. Rancangan Dashboard Sistem untuk <i>User</i>	17

4. Rancangan Input izin Baru	18
5. Rancangan Permintaan Izin Anda	19
6. Surat Keterangan Izin.....	20
7. Menu Profil	21
8. Rancangan Dashboard Sistem untuk Admin.....	22
9. Rancangan Menu Admin.....	23
10. Rancangan Halaman Pegawai pada Admin.....	24
BAB IV PENUTUP	25
A. Kesimpulan	25
B. Saran	25
DAFTAR PUSTAKA.....	26
LAMPIRAN	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Struktur Organisasi BPS Kab. Banyumas.....	5
Gambar 1.2	Logo Badan Pusat Statistik	7
Gambar 2.1	Contoh Mockup Desain	12
Gambar 2.2	Halaman Awal Balsamiq Mockup	13
Gambar 3.1	Mockup Registrasi.....	16
Gambar 3.2	Mockup Login <i>User</i> dan Admin.....	17
Gambar 3.3	Mockup Dashboard <i>User</i>	17
Gambar 3.4	Mockup Input Perizinan Pegawai	18
Gambar 3.5	Mockup Input Tanggal dan Jam Perizinan	19
Gambar 3.6	Mockup Permintaan Izin Anda	19
Gambar 3.7	Mockup Surat Keterangan Izin	20
Gambar 3.8	Mockup Menu <i>User</i>	21
Gambar 3.9	Mockup Halaman <i>Ubah Password</i>	21
Gambar 3.10	Mockup Dashboard untuk Admin.....	22
Gambar 3.11	Mockup Menu Admin.....	23
Gambar 3.12	Mockup Halaman Pegawai.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

<i>Lampiran Surat Ijin PKL dari IT Telkom Purwokerto.....</i>	28
<i>Lampiran Surat Ijin PKL dari BPS Kab. Banyumas.....</i>	29
<i>Lampiran Laporan Harian</i>	30

ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

PKL	: Praktik Kerja Lapangan
KP	: Kerja Praktik
BPS	: Badan Pusat Statistik
IPDS	: Integrasi, Pengolahan, dan Diseminasi Statistik
KCDA	: Kecamatan Dalam Angka
SITASI	: Survei Pertanian Terintegrasi
SUSENAS MSBP	: Survei Sosial Ekonomi Nasional Modul Sosial Budaya dan Pendidikan
UU	: Undang-Undang
SDM	: Sumber Daya Manusia
WFO	: <i>Work From Office</i>
WFH	: <i>Work From Home</i>