

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

**PERANCANGAN USER INTERFACE DASHBOARD
ADMIN “APLIKASI DOLI” STUDI KASUS DINAS
KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN BANYUMAS**



NOALDY KURNIA PRASETYO

18102243

**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
PERANCANGAN USER INTERFACE DASHBOARD
ADMIN “APLIKASI DOLI” STUDI KASUS DINAS
KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN BANYUMAS**



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

NOVALDY KURNIA PRASETYO

18102243

**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**

**PERANCANGAN USER INTERFACE DASHBOARD
ADMIN “APLIKASI DOLI” STUDI KASUS DINAS
KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN BANYUMAS**



Dipersiapkan dan disusun oleh:

NOVALDY KURNIA PRASETYO

18102243

Telah dipresentasikan pada hari Kamis, 30 Desember 2021

Mengetahui,

Ketua Program Studi



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

NIDN. 20920001

Pembimbing PKL/KP



(Paradise, S.Kom., M.Kom.)

NIDN. 0624059501

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT, shalawat serta salam tak lupa dihaturkan kepada Nabi Muhammad SAW sebagai suri teladan bagi umat. Atas limpahan dan rahmat yang di turunkan-Nya penulis telah melakukan praktik kerja lapangan yang bertempat pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banyumas yang dilaksanakan pada tanggal 09 Agustus 2021 sampai 09 September 2021 dan telah menyelesaikan laporan kerja praktik lapangan yang berjudul “Perancangan Desain User Interface Aplikasi Doli Studi Kasus Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banyumas”, walaupun banyak hambatan selama penyusunan. Atas doa dan dukungan orang sekitar maka penulis mampu menyelesaikan laporan kerja praktik lapangan.

Praktik kerja lapangan yang merupakan mata kuliah wajib di Institut Teknologi Telkom Purwokerto untuk melatih kedisiplinan dan tanggung jawab di dunia kerja. Praktik kerja lapangan yang penulis laksanakan tidak lepas dari dukungan doa dan semangat sehingga terlaksana dengan lancar. Maka dalam kesempatan ini penulis berterimakasih kepada :

1. Orang tua selalu memberi dukungan doa dan semangat dalam setiap situasi.
2. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
3. Ibu Paradise, S. Kom., M. Kom sebagai Dosen Pembimbing yang memberikan bimbingan selama penyusunan laporan kerja praktik.
4. Bapak Maryadi, S.Kom sebagai pembimbing lapangan di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banyumas yang menuntun arahan selama kerja praktik.
5. Segenap staff dan karyawan di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banyumas yang telah membantu memberikan ilmu dan informasi selama melaksanakan kerja praktik.
6. Beberapa pihak yang tidak dituliskan penulis satu persatu.

Sebagai manusia yang tidak lepas dari kesalahan dan banyak kekurangan, penulis menyadari banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna selama menyusun Laporan Kerja Praktik Lapangan. Oleh sebab itu pembaca untuk memberikan kritik dan saran supaya menyempurnakan laporan ini. Dalam laporan ini penulis inginkan semoga dapat menambah wawasan dan memberi manfaat bagi pembaca dalam laporan ini.

Purwokerto, 30 Desember 2021

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Novaldy Kurnia Prasetyo

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB 1	9
A. LATAR BELAKANG	9
B. TUJUAN	10
C. RUANG LINGKUP	10
D. ASPEK UMUM DAN KELEMBAGAAN	10
E. METODE PENULISAN LAPORAN	12
F. SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN	13
BAB II	14
A. Desain <i>User Interface</i>	14
B. Figma	14
BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN	15
A. PEKERJAAN / KEGIATAN	15
1. Pekerjaan Secara Umum	15
2. Pekerjaan secara spesifik	16
B. ANALISIS DAN PEMBAHASAN	16
BAB IV PENUTUP	27
A. KESIMPULAN	27
B. SARAN	27
DAFTAR PUSTAKA	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Halaman Tampilan Awal	17
Gambar 3. 2 Gambar Tampilan Halaman Lokasi	18
Gambar 3. 3 Tampilan Halaman Ikan	18
Gambar 3. 4 Tampilan Halaman Satuan	19
Gambar 3. 5 Tampilan Halaman Ukuran	19
Gambar 3. 6 Halaman Tampilan Harga Jual	20
Gambar 3. 7 Halaman Tampilan Pengguna	21
Gambar 3. 8 Halaman Tampilan Pembelian	21
Gambar 3. 9 Halaman Pre Order	22
Gambar 3. 10 Halaman Tampilan Terverifikasi	23
Gambar 3. 11 Halaman Tampilan On The Spot	23
Gambar 3. 12 Halaman Tampilan Stok	24
Gambar 3. 13 Halaman Laporan Jumlah Ikan	25
Gambar 3. 14 Halaman Laporan Transaksi	25
Gambar 3. 15 Halaman Laporan Pendapatan	26