

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

***REDESIGN UI/UX WEBSITE WHISTLE BLOWING SYSTEM*
SEBAGAI MEDIA PENGADUAN TINDAK PIDANA KORUPSI DI
KABUPATEN PURBALINGGA**



**PUTRI NABILAH SARWENTY
19102204**

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

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

***REDESIGN UI/UX WEBSITE WHISTLE BLOWING SYSTEM*
SEBAGAI MEDIA PENGADUAN TINDAK PIDANA KORUPSI DI
KABUPATEN PURBALINGGA**



**PUTRI NABILAH SARWENTY
19102204**

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

LEMBAR PENGESAHAN

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

***REDESIGN UI/UX WEBSITE WHISTLE BLOWING SYSTEM
SEBAGAI MEDIA PENGADUAN TINDAK PIDANA KORUPSI DI
KABUPATEN PURBALINGGA***

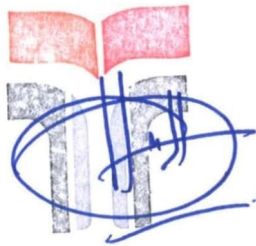
Dipersiapkan dan disusun oleh :

**PUTRI NABILAH SARWENTY
19102204**

Telah dipresentasikan pada 06 Februari 2023

Mengetahui,

Ketua Program Studi

A blue ink signature of Amalia Beladinna Arifa, written over a red stamp that features a book icon and the letters 'TKIP'.

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

NIDN. 0606019201

Pembimbing PKL/KP,

A blue ink signature of Agus Priyanto, written in a cursive style.

Agus Priyanto, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0606118201

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah Subhanahu wa Ta'ala berkat limpahan rahmat, berkah, dan karunia-Nya, Praktik Kerja Lapangan di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Purbalingga yang dilaksanakan pada tanggal 08 Agustus 2022 sampai dengan 09 September 2022 dapat diselesaikan dengan baik dan lancar. Semua itu juga tidak lepas dari do'a, dukungan dan kerjasama dari berbagai pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis baik secara moral maupun materil. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah Subhanahu wa Ta'ala karena atas izin serta rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan ini tepat waktu.
2. Kedua orang tua yang senantiasa selalu memberikan do'a serta dukungan kepada penulis baik secara moral maupun material.
3. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., IPM selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Bapak Auliya Burhanuddin, S.Si., M.Kom. selaku Dekan Fakultas Informatika.
5. Ibu Amalia Beladonna Arifa, S.Pd., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
6. Bapak Agus Priyanto, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama Praktik Kerja Lapangan.
7. Ibu Dra. Jiah Palupi Twihantarti, MM selaku Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Purbalingga yang telah memberikan izin pada penulis dan tim untuk melaksanakan Praktik Kerja Lapangan.

8. Ibu Baryati, S.Kom. selaku pembimbing lapangan yang bersedia menerima, membimbing dan mengarahkan penulis dan tim selama melakukan Praktik Kerja Lapangan di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Purbalingga.
9. Teman-teman satu tim dalam Praktik Kerja Lapangan yang selalu mendukung satu sama lain dan selalu kompak dalam menjalankan tugas yang diberikan.
10. Semua pihak yang turut terlibat yang tidak dapat di sebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa pada penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan masih jauh dari kata sempurna. Penulis berharap saran dan kritik dapat bersifat membangun diberikan kepada penulis untuk kesempurnaan Laporan Praktik Kerja Lapangan ini. Semoga Laporan Praktik Kerja Lapangan ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan bagi semua pihak.

Purwokerto, 04 Januari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	iii
HALAMAN JUDUL	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	2
1. Tujuan Pelaksanaan PKL/KP.....	2
2. Tujuan Pembuatan Laporan PKL/KP	3
C. Ruang Lingkup.....	3
D. Aspek Umum dan Kelembagaan.....	3
1. Profil Dinas Komunikasi dan Informatika (Dinkominfo) Kabupaten Purbalingga	3
2. Unit-unit Kerja atau Kelembagaan Dinas Komunikasi dan Informatika (Dinkominfo) Kabupaten Purbalingga.....	4
E. Metode Penulisan Laporan.....	4
F. Sistematika Penulisan Laporan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
A. User Interface (UI)	7

B.	User Experience (UX)	7
C.	Website	8
D.	Whistle Blowing System	9
E.	Front-End	9
F.	Back-End	9
G.	Figma	9
H.	Metode Design Thinking	10
BAB III PERANCANGAN DAN PEMBAHASAN		12
A.	Pekerjaan/Kegiatan	12
1.	Pekerjaan Secara Umum	12
2.	Pekerjaan Secara Spesifik	12
B.	Perancangan dan Pembahasan Hasil Pekerjaan	13
1.	Front-End	13
2.	Back-End	17
BAB IV PENUTUP		26
A.	Kesimpulan	26
B.	Saran	26
DAFTAR PUSTAKA		27
LAMPIRAN		29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Struktur Organisasi Dinkominfo Purbalingga.....	4
Gambar 2. 1 Halaman awal Website Figma	10
Gambar 2. 2 Metode Design Thinking.....	10
Gambar 3. 1 Halaman Dashboard Web	14
Gambar 3. 2 Halaman Header Web	15
Gambar 3. 3 Halaman Unsur Pengaduan	15
Gambar 3. 4 Halaman Dasar Hukum	16
Gambar 3. 5 Halaman Saluran Pengaduan.....	17
Gambar 3. 6 Halaman Footer Web	17
Gambar 3. 7 Halaman Daftar	18
Gambar 3. 8 Halaman Masuk	18
Gambar 3. 9 Halaman Formulir Pengaduan	19
Gambar 3. 10 Halaman Data Pengaduan	19
Gambar 3. 11 Halaman Detail Pengaduan	20
Gambar 3. 12 Halaman Dashboard Admin.....	21
Gambar 3. 13 Halaman Pengaduan Admin.....	21
Gambar 3. 14 Halaman Detail Pengaduan Admin.....	22
Gambar 3. 15 Halaman Button Berikan Tangapan.....	23
Gambar 3. 16 Halaman Masyarakat.....	23
Gambar 3. 17 Halaman Admin	24
Gambar 3. 18 Halaman Button Tambah Admin	24
Gambar 3. 19 Halaman Laporan	25