

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

**Rancang Bangun Aplikasi *Pariwisata* pada Bagian *Frontend*  
*Developer* Berbasis Android**



**ALFIA MAILANI**

**18102004**

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

**2022**

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

**Rancang Bangun Aplikasi Pariwisata pada Bagian *Frontend*  
*Developer* Berbasis Android**

**Dipersiapkan dan disusun oleh:**

**Alfia Mailani  
18102004**

Telah dipresentasikan pada hari Jum'at, 21 Januari 2022

Mengetahui,  
Ketua Program Studi



(Amalia Beladinna Arifa, S.Pd., M.Cs )  
NIDN 0606019201

Pembimbing PKL/KP,



(Aulia Desy Nur Utomo, S.Kom., M.Cs )  
NIDN. 060912890

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji syukur kehadiran Allah S.W.T, dengan berkah, rahmat serta karuniaNya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan di Dinas Komunikasi dan Informasi Kabupaten Purbalingga yang dilaksanakan pada tanggal 05 Juli 2021 sampai dengan 05 Agustus 2021.

Praktik Kerja Lapangan telah di laksanakan dengan lancar tidak terlepas dari do'a dan dukungan segenap pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis baik berupa dukungan moral maupun material. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. ALLAH Subhanahu Wa Ta'alla yang telah memberikan ridho dan rahmatNya sehingga laporan Praktik Kerja Lapangan dapat diselesaikan dengan tepat waktu.
2. Kedua orang tua yang selalu mendo'akan serta selalu memberikan dukungan baik secara moral maupun material.
3. Kepada 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 Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
5. Ibu Amalia Beladonna Arifa, S.Pd., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Informatika Fakultas Infromatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
6. Bapak Aulia Desy Nur Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam penyusunan dan pengerjaan laporan Praktik Kerja Lapangan.

7. Ibu Baryati, S.Kom selaku pembimbing lapangan sebagai Kasi Aplikasi dan Infrastruktur TIK yang telah bersedia menerima dan membimbing kami selama Praktik Kerja Lapangan.

Penyusunan laporan Praktik Kerja Lapangan penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam penyajian Tulisan. Untuk itu penulis selalu terbuka menerima saran dan kritik pembaca yang bersifat membangun dan dapat membantu menyempurnakan laporan Praktik Kerja Lapangan ini.

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

Purwokerto, 30 Oktober 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alfia Mailani', with a horizontal line underneath.

Alfia Mailani

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	2
ABSTRAK .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ABSTRACT .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR ISI.....	5
DAFTAR GAMBAR .....	7
BAB I .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PENDAHULUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Tujuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Ruang Lingkup .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Aspek Umum dan Kelembagaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Metode Penulisan Laporan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Sistematika Penulisan Laporan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II DASAR TEORI .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III ANALISIS DAN PEMBAHASAN ..</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV PENUTUP .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LANDASAN TEORI.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

A. Pariwisata .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Aplikasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. UML.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Java.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Android Studio .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Pekerjaan/Kegiatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Tahap Analisis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Pembahasan Analisis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Menentukan ide aplikasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Wireframe.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Alur Kerja Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Activity Diagram .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6. Pembuatan dan Pengembangan Aplikasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7. Pengujian Aplikasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KESIMPULAN & SARAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.1 Gambar Logo Kabupaten Purbalingga.....	12
Gambar 1.2 Struktur Organisasi DinKominfo Purbalingga.....	13
Gambar 3.1 <i>Usecase Diagram</i> .....	23
Gambar 3.2 Tampilan Halaman Awal.....	24
Gambar 3.3 Tampilan Wisata Purbalingga.....	24
Gambar 3.4 Tampilan Kuliner Purbalingga.....	25
Gambar 3.5 Tampilan Wisata Religi Purbalingga.....	25
Gambar 3.6 Tampilan Penginapan Purbalingga.....	26
Gambar 3.7 Tampilan Seni Budaya Purbalingga.....	26
Gambar 3.8 Alur Kerja Sistem.....	28
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram</i> Halaman Utama.....	29
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram</i> Wisata Purbalingga.....	29
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram</i> Wisata Kuliner Purbalingga.....	30
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram</i> Wisata Religi Purbalingga.....	30
Gambar 3.13 <i>Activity Diagram</i> Penginapan Purbalingga.....	31
Gambar 3.14 <i>Activity Diagram</i> Seni Budaya Purbalingga.....	31
Gambar 3.15 Tampilan Halaman Utama.....	33
Gambar 3.16 Tampilan Wisata Taman Bunga Kutabawa.....	34
Gambar 3.17 Tampilan Wisata Kampung Kurcaci.....	34
Gambar 3.18 Tampilan Wisata Curug Tempuran.....	35
Gambar 3.19 Tampilan Wisata Bukit Mertelu.....	35
Gambar 3.20 Tampilan Kuliner Bubur Ayam Hayam Wuruk.....	36
Gambar 3.21 Tampilan Kuliner Sambas Resto.....	36
Gambar 3.22 Tampilan Kuliner Sido Roso.....	37
Gambar 3.23 Tampilan Warung Joglo Jawani.....	37
Gambar 3.24 Tampilan Makam Wali Perkasa.....	38

Gambar 3.25 Tampilan Masjid Agung Darussalam.....	38
Gambar 3.26 Tampilan Masjid Cengho.....	39
Gambar 3.27 Tampilan Homestay Wisata Serang.....	39
Gambar 3.28 Tampilan Hotel Belik Kembar.....	40
Gambar 3.29 Tampilan Festival Gunung Slamet.....	40
Gambar 3.30 Tampilan Tari Babad.....	41