

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

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



DIMAS SEPTIAN PUTRA HIDAYAT 18102262

**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 *BackEnd*
Developer Berbasis Android**



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

**DIMAS SEPTIAN PUTRA HIDAYAT
18102262**

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

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

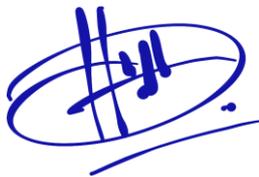
Rancang Bangun Aplikasi *Pariwisata* pada Bagian *BackEnd Developer* Berbasis Android

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**DIMAS SEPTIAN PUTRA HIDAYAT
18102262**

Telah dipresentasikan pada hari Kamis, 2021

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 Infomatika 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 2020

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Denny', written in a cursive style.

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	3
ABSTRAK	5
ABSTRACT	6
DAFTAR ISI.....	7
DAFTAR GAMBAR	9
BAB I	10
PENDAHULUAN	10
A. Latar Belakang.....	10
B. Tujuan	11
C. Ruang Lingkup	11
D. Aspek Umum dan Kelembagaan	11
E. Metode Penulisan Laporan	15
F. Sistematika Penulisan Laporan	15
1. BAB I PENDAHULUAN	15
2. BAB II DASAR TEORI	16
3. BAB III ANALISIS DAN PEMBAHASAN	16
4. BAB IV PENUTUP	16
BAB II	17
LANDASAN TEORI	17
A. Pariwisata	17
B. Aplikasi	17
C. UML.....	17
D. Java	18
E. Android Studio	18 BAB
III	19
A. Pekerjaan/Kegiatan	19
B. Tahap Analisis	20
C. Pembahasan dan Analisis	21

4. Activity Diagram	24	1.
Activity Diagram		Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
5. Pembuatan Dan Pengembangan Aplikasi	27	
6. Pengujian Aplikasi	31	
BAB IV	33	
PENUTUP.....	33	
A. Kesimpulan	33	
B. Saran	33	
DAFTAR PUSTAKA	34	
LAMPIRAN	35	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Gambar Logo Kabupaten Purbalingga	12
Gambar 1. 2 Struktur Organisasi Dinkominfo Purbalingga	13
Gambar 3.1 Alur kerja sistem	22
Gambar 3.2 Usecase Diagram	23
Gambar 3. 2 Squence Diagram	23
Gambar 3. 3 Activity Diagram Pada Halaman Utama	24
Gambar 3. 4 Activity Diagram Wisata Purbalingga	25
Gambar 3. 5 Activity Diagram Wisata Kuliner Purbalingga	25
Gambar 3. 6 Activity Diagram Wisata Religi Purbalingga.....	26
Gambar 3. 7 Activity Diagram Penginapan	26
Gambar 3. 8 Activity Diagram Seni Budaya Purbalingga	27
Gambar 3. 9 Halaman Utama	28
Gambar 3. 10 Wisata Purbalingga	28
Gambar 3. 11 Kuliner	29
Gambar 3. 12 Wisata Religi	30
Gambar 3.13 Penginapan	30
Gambar 3. 14 Seni budaya	31