

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/ KERJA PRAKTIK**  
**POLSEK PURWAREJA KLAMPOK**  
**RANCANG BANGUN APLIKASI PORTAL BERITA BERBASIS**  
***ANDROID* MENGGUNAKAN *FRAMEWORK FLUTTER***



**Gerall Prana Wibisono**

**19103115**

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI**  
**FAKULTAS INFORMATIKA**  
**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**  
**2022**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/ KERJA PRAKTIK  
POLSEK PURWAREJA KLAMPOK**

**RANCANG BANGUN APLIKASI PORTAL BERITA BERBASIS  
*ANDROID* MENGGUNAKAN *FRAMEWORK FLUTTER***



**Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik Disusun Guna Memenuhi  
Syarat dan Kewajiban Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik**

**Gerall Prana Wibisono**

**19103115**

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS INFORMATIKA**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

**2022**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/ KERJA PRAKTIK**  
**POLSEK PURWAREJA KLAMPOK**  
**RANCANG BANGUN APLIKASI PORTAL BERITA BERBASIS**  
**ANDROID MENGGUNAKAN FRAMEWORK FLUTTER**



**Dipersiapkan dan Disusun oleh:**

**Gerall Prana Wibisono**

**19103115**

**Telah Dipresentasikan pada Hari <sup>Kamis</sup> 23 Desember 2022**

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Dwi Mustika Kusumawardani, M.Kom

NIDN. 18910116

Pembimbing PKL/ KP

Resad Setyadi, S.T., S.Si., MMSI

NIDN. 0307057601

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI**  
**FAKULTAS INFORMATIKA**  
**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

**2022**

## **KATA PENGANTAR**

1. Allah S.W.T yang memberikan kehidupan dan rezeki kepada penulis sehingga dapat menulis penelitian ini.
2. Kedua Orang Tua penulis, yang selalu menyemangati dan mendukung penulis baik secara moril maupun materil.
3. Diri sendiri yang sudah kuat dan berhasil menaiki satu level dalam hidup, mau diajak begadang serta berjuang dalam penyusunan proposal penelitian ini.
4. Adik, kakak, kakek dan nenek serta keluarga besar penulis yang senantiasa menyemangati penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi.
5. Bapak Dr. Arfianto, S.T., M.T., IPM selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
6. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.T., M.T selaku Warek 1 bidang Akademik dan Riset Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
7. Bapak Auliya Burhanuddin, S.Si., M.Kom selaku Dekan Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
8. Bapak Rifki Adhitama, S.Kom., M.Kom selaku wakil Dekan Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
9. Ibu Dwi Mustika Kusumawardani S.Kom., M.Kom., selaku ketua program studi S1 Sistem Informasi Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
10. Bapak Resad Setyadi, S.T., S.Si., MMSI selaku Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan.
11. Bapak, Ibu Dosen Program studi S1 Sistem Informasi Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
12. Seluruh Dosen, staff dan karyawan Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
13. Bapak Mbodo Wisnu Aji S.H S.Kom selaku Pembimbing Lapangan di Polsek Purwareja Klampok.
14. Keluarga yang telah mendukung dalam proses perkuliahan.

Dalam penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan/ Kerja Praktik ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan. Untuk itu, diperlukan saran dan kritik dari pembaca untuk kesempurnaan laporan. Penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi pembaca.

Purwokerto, 22 Desember 2022

Gerall Prana Wibisono

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
ABSTRACT .....	iv
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	3
C. Ruang Lingkup .....	4
D. Aspek Umum dan Kelembagaan .....	4
E. Metode Penulisan Laporan .....	5
F. SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN .....	5
BAB II .....	7
LANDASAN TEORI .....	7
A. Aplikasi .....	7
<i>B. Aplikasi Mobile</i> .....	7
<i>C. Android</i> .....	7
<i>D. Portal Berita</i> .....	7
<i>E. Framework</i> .....	8
<i>F. Flutter</i> .....	8
<i>G. Blackbox Testing</i> .....	8
BAB III .....	9
ANALISA DAN PEMBAHASAN .....	9
A. Pekerjaan/Kegiatan .....	9
B. Tahapan Analisis .....	9
C. Pembahasan .....	10
BAB IV .....	18
PENUTUP .....	18

A. Kesimpulan .....	18
B. Saran .....	18
DAFTAR PUSTAKA .....	19
DAFTAR LAMPIRAN.....	20

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Logo Polsek Purworejo Klampok .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 1 Use Case Diagram Admin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 2 Use Case Diagram User .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 3 Tampilan Home Page.....	12
Gambar 3. 4 Tampilan Artikel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 5 Tampilan Tentang Kami .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Surat Penerimaan Mahasiswa PKL.....	20
Lampiran 1. 2 Dokumentasi Kegiatan PKL.....	20