

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

**PERANCANGAN APLIKASI KEUANGAN BERBASIS ANDROID
DENGAN MENGGUNAKAN ANDROID STUDIO DI
CV. PERDANA PUTRA**



**HUSNUL KAUTSAR
17102058**

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

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

PERANCANGAN APLIKASI KEUANGAN BERBASIS ANDROID DENGAN MENGGUNAKAN ANDROID STUDIO DI CV. PERDANA PUTRA



Dipersiapkan dan disusun oleh:

HUSNUL KAUTSAR
17102058

Telah dipresentasikan pada hari 2022



Mengetahui,
Ketua Program Studi

Amalia Beladina Arifa, S.Pd., M. Cs
NIK. 20920001



Pembimbing PKL

Auliva Burhanuddin, S.Si., M. Kom
NIDN. 0630058202

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT, atas nikmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan /Kerja Praktik yang dilaksanakan di CV. Perdana Putra yang dilaksanakan pada tanggal 10 Agustus 2021 sampai dengan 15 September 2021. Praktik kerja lapangan yang telah penulis laksanakan telah selesai dan berjalan dengan lancar. Hal tersebut tidak terlepas dari dukungan dan kerjasama dari segenap pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis. Baik dukungan moril maupun materil. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., IPM selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
2. Bapak Auliya Burhanuddin, S.Si., M. Kom selaku Dekan Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto dan dosen pembimbing PKL yang telah memberikan arahan dan semangat dalam pelaksanaan praktik kerja lapangan dan juga penyusunan laporan ini sehingga dapat tersusun dengan baik.
3. Ibu Amalia Beladonna Arifa, S.Pd., M. Cs selaku Kepala Program Studi S1 Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Bapak Primahari Perdana Putra, S. H selaku Pemilik usaha yang telah memberikan izin kepada penulis dan teman-teman untuk melaksanakan kerja praktik.
5. Keluarga tercinta yang selalu mendukung dan mendoakan penulis untuk kelancaran selama PKL.

Dalam penyusunan laporan Praktik Kerja Lapangan/ Kerja Praktik, penulis menyadari masih banyak kekeliruan yang jauh dari kata sempurna dalam penyusunan laporan ini. Penulis berharap untuk pembaca memaklumi dan menyampaikan kritik dan saran dari pembaca untuk kesempurnaan laporan ini. Penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat dan wawasan bagi pembaca baik dalam lingkungan kampus maupun luar kampus.

Purwokerto, 4 Januari 2022

Husnul Kautsar

DAFTAR ISI

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan PKL.....	2
1.3. Ruang Lingkup.....	2
1.4. Aspek Umum dan Kelembagaan.....	3
1.5. Metode Penulisan Laporan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Pengertian Sistem.....	5
2.2. Pengertian Informasi	5
2.3. Pengertian Sistem Informasi	5
2.4. Pengertian Aplikasi	6
2.5. Pengertian Android	7
2.6. Android Studio	7
2.7. Kotlin	8
2.8. Android Developer.....	9
BAB III ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
3.1. Pekerjaan / Kegiatan	11
3.2. Analisis dan Pembahasan Hasil Pekerjaan.....	12
3.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem	29
BAB IV PENUTUP	
4.1. Kesimpulan	30
4.2. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Informasi Perusahaan.....	3
Gambar 3.1. Fitur Aplikasi	12
Gambar 3.2. Halaman Utama Aplikasi.....	13
Gambar 3.3. Halaman Dometku	15
Gambar 3.4. Halaman Dometku Kategori Pendapatan.....	16
Gambar 3.5. Halaman Dometku Kategori Pengeluaran	16
Gambar 3.6. Halaman Pendapatan	20
Gambar 3.7. Halaman Pengeluaran	22
Gambar 3.8. Halaman laporan Bulanan.....	25
Gambar 3.9. Halaman About	27