

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA
PRAKTIK
PT Marka Kreasi Persada (Alterra Academy)
PEMBUATAN APLIKASI MOBILE GENERATE INVOICE
SYSTEM**



**Kaka Karsana Noerhafidan
19102100**

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

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA
PRAKTIK
PT Marka Kreasi Persada (Alterra Academy)
PEMBUATAN APLIKASI MOBILE GENERATE INVOICE
SYSTEM**



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

**KAKA KARSANA NOERHAFIDAN
19102100**

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

LEMBAR PENGESAHAN
PT Marka Kreasi Persada (Alterra Academy)
PEMBUATAN APLIKASI MOBILE GENERATE
INVOICE SYSTEM



Dipersiapkan dan disusun oleh:

KAKA KARSANA NOERHAFIDAN

19102100

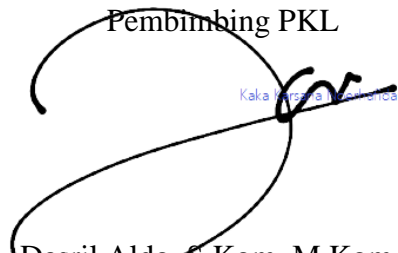


Mengetahui,
Ketua Program Studi



Amalia Beladina Arifa, S.Pd., M.Cs
NIDN. 0606019201

Pembimbing PKL



Dasril Aldo, S.Kom., M.Kom
NIDN. 1026049401

KATA PENGANTAR

Rasa syukur penulis panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan ilmu sehingga laporan akhir berjudul “Laporan Akhir Studi Independen Bersertifikat PT Marka Kreasi Persada (Alterra Academy) “ dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis juga mengucapkan rasa terima kasih kepada pihak yang telah mendukung dan memberikan sarannya, sehingga laporan akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., IPM selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
2. Ibu Amalia Beladonna Arifa, S.Pd., M.Cs selaku Kepala Program Studi S1 Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
3. Bapak Dasril Aldo, S.Kom., M.Kom selaku pembimbing Praktek Kerja Lapangan.
4. Bapak Fasihal Prima. selaku mentor yang telah memberikan pengetahuan, wawasan, dan arahan selama pelaksanaan program berlangsung.
5. Orang tua yang telah memberikan dukungan dan do’a untuk penulis pada saat pengerjaan Laporan.

Tentu saja masih terdapat kekurangan dalam laporan akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun. Akhirnya, semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Purwokerto, 11 Agustus 2022



Kaka Karsana Noerhafidan

DAFTAR ISI

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA PRAKTIK	i
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA PRAKTIK	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I.....	12
PENDAHULUAN	12
A. LATAR BELAKANG	12
B. TUJUAN.....	12
C. RUANG LINGKUP.....	13
D. ASPEK UMUM DAN KELEMBAGAAN.....	14
E. METODE PENULISAN LAPORAN.....	14
F. SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN	15
BAB II.....	16
LANDASAN TEORI.....	16
A. Generate Invoice System	16
B. Flutter.....	16
BAB III	17
ANALISIS DAN PEMBAHASAN	17
A. PEKERJAAN/KEGIATAN	17
1. Pekerjaan Secara Umum	17
a. Dasar Pemrograman Dart	17
e. Arsitektur dan Integrasi Sistem	17
B. ANALISIS DAN PEMBAHASAN	19
BAB IV	24

PENUTUP.....	24
A. KESIMPULAN.....	24
B. SARAN.....	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN.....	26
A. Surat Rekomendasi Program Magang.....	26
B. LETTER OF ACCEPTANCE (LOA).....	27
C. Laporan Mingguan.....	28

DAFTAR TABEL

Tabel 3 1 Deskripsi Pekerjaan.....	18
------------------------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Struktur Alterra Academy	14
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Rekomendasi Program Magang	26
Lampiran 2 LETTER OF ACCEPTANCE	27
Lampiran 3. Laporan Mingguan	28