

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA PRAKTIK

PT. CAZH TEKNOLOGI INOVASI

**RANCANG BANGUN APLIKASI PINJAMAN BERBASIS
WEBSITE MENGGUNAKAN *FRAMEWORK* LARAVEL**



**RIO DARMAWAN
18102283**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2021**

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA PRAKTIK

PT. CAZH TEKNOLOGI INOVASI

**RANCANG BANGUN APLIKASI PINJAMAN BERBASIS
WEBSITE MENGGUNAKAN *FRAMEWORK* LARAVEL**



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

**RIO DARMAWAN
18102283**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2021**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA
PRAKTIK
PT. Cazz Teknologi Inovasi
RANCANG BANGUN APLIKASI PINJAMAN
BERBASIS WEBSITE**



Dipersiapkan dan disusun oleh:

RIO DARMAWAN

18102283

Telah dipresentasikan pada hari Kamis, 20 Januari 2022

Mengetahui,
Ketua Program Studi

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

Pembimbing PKL

Mega Pranata S.Pd., M.Kom
NIDN. 0611069301

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas karunia-Nya dan atas segala kelimpahan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik. Penulis dalam kesempatan ini mengucapkan terima kasih 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 Mega Pranata S.Pd., M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan sehingga Laporan Kerja Praktik dapat diselesaikan dengan baik.
4. Mas Muhammad Arif Mahfudin selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan ilmu dan membimbing selama pelaksanaan PKL/KP berlangsung.
5. Orang tua yang telah memberikan dukungan dan do'a untuk penulis pada saat pengerjaan Laporan.
6. Keluarga yang telah memberikan dukungan dan do'a untuk penulis pada saat pengerjaan Laporan.
7. Teman seperjuangan, teman-teman mahasiswa/i Institut Teknologi Telkom Purwokerto serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan laporan 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.

DAFTAR ISI

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA PRAKTIK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
ABSTRAKSI.....	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. TUJUAN.....	2
C. RUANG LINGKUP.....	2
D. ASPEK UMUM DAN KELEMBAGAAN.....	3
E. METODE PENULISAN LAPORAN.....	3
F. SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN.....	4
BAB II.....	6
LANDASAN TEORI.....	6
A. Figma.....	6
B. Visual Studio Code.....	6
C. Framework Laravel.....	6
D. PHP (Hypertext Preprocessor).....	6
E. PostgreSQL.....	6
F. DBeaver.....	6
BAB III.....	7
ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	7
A. PEKERJAAN/KEGIATAN.....	7
B. ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	9
BAB IV.....	16
PENUTUP.....	16
A. KESIMPULAN.....	16
B. SARAN.....	16

DAFTAR PUSTAKA	17
LAMPIRAN.....	18

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Tabel Kegiatan Harian	7
--	---

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Logo PT. Cahz Teknologi Inovasi	3
Gambar 3. 1 Tampilan Fitur Dashboard Bagian Profile.....	9
Gambar 3. 2 Tampilan Fitur Dashboard Bagian Riwayat Peminjaman	9
Gambar 3. 3 Tampilan Fitur Dashboard Bagian Detail Riwayat Peminjaman.....	10
Gambar 3. 4 Tampilan Fitur Proses Transaksi Bagian Konfirmasi Peminjaman.....	10
Gambar 3. 5 Tampilan Fitur User versi Template	11
Gambar 3. 6 Tampilan Fitur User bagian Data Pribadi	11
Gambar 3. 7 Tampilan Fitur User bagian Data Pekerjaan.....	12
Gambar 3. 8 Tampilan Fitur User bagian Informasi Akun.....	12
Gambar 3. 9 Tampilan Fitur User bagian Ubah Password	13
Gambar 3. 10 Tampilan Sintaks Route untuk Website	14
Gambar 3. 11 Tampilan Sintaks Index untuk tampilan dashboard user	14
Gambar 3. 12 Tampilan Sintaks untuk Menampilkan History Peminjaman Pengguna	15
Gambar 3. 13 Tampilan Database Postgresql Menggunakan Aplikasi DBeaver	15

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pengantar PKL/KP	18
Lampiran 2. Surat balasan untuk pengantar PKL/KP	19
Lampiran 3. Laporan harian	20
Lampiran 4. Laporan harian	21