

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA
PRAKTIK
PT. CAZH TEKNOLOGI INOVASI
RANCANG BANGUN APLIKASI PINJAMAN BERBASIS
WEBSITE**



**MUHAMMAD FAJRIANSYAH
18102060**

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

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA
PRAKTIK
PT. CAZH TEKNOLOGI INOVASI
RANCANG BANGUN APLIKASI PINJAMAN BERBASIS
WEBSITE**



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

**MUHAMMAD FAJRIANSYAH
18102060**

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

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA
PRAKTIK**

PT. Cazh Teknologi Inovasi

**RANCANG BANGUN APLIKASI PINJAMAN
BERBASIS WEBSITE**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

MUHAMMAD FAJRIANSYAH

18102060

Telah dipresentasikan pada hari Kamis, 20 Januari 2022

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Pembimbing PKL




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



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 Beladinna 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..... | |
| LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA PRAKTIK..... | |
| 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..... | 1 |
| 1. Tujuan Pelaksanaan PKL/KP | 1 |
| 2. Tujuan Pembuatan Laporan | 1 |
| C. RUANG LINGKUP..... | 1 |
| D. ASPEK UMUM DAN KELEMBAGAAN..... | 1 |
| E. METODE PENULISAN LAPORAN | 1 |
| BAB II | 2 |
| LANDASAN TEORI..... | 2 |
| A. Figma | 2 |
| B. Visual Studio Code | 2 |
| C. Framework Laravel | 2 |
| D. PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)..... | 2 |
| E. PostgreSQL | 2 |
| BAB III..... | 3 |
| ANALISIS DAN PEMBAHASAN..... | 3 |
| A. PEKERJAAN/KEGIATAN..... | 3 |
| 1. Pekerjaan Secara Umum | 3 |

| | |
|---|----|
| 2. Pekerjaan Secara Spesifik | 4 |
| B. ANALISIS DAN PEMBAHASAN | 5 |
| BAB IV | 13 |
| PENUTUP..... | 13 |
| A. KESIMPULAN | 13 |
| B. SARAN | 13 |
| DAFTAR PUSTAKA | 14 |
| LAMPIRAN..... | 15 |
| A. Surat Keterangan Praktik Kerja Lapangan..... | 15 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----------|
| Tabel 3.1 Tabel Kegiatan Harian | 9 |
|--|----------|

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 3.1 Tampilan Fitur Proses Transaksi Bagian Data Pribadi Aplikasi Figma..... | 9 |
| Gambar 3.2 Tampilan Fitur Proses Transaksi Bagian Data Pekerjaan Aplikasi Figma..... | 9 |
| Gambar 3.3 Tampilan Fitur Proses Transaksi Bagian Data Agunan Aplikasi Figma..... | 10 |
| Gambar 3.4 Tampilan Fitur Proses Transaksi Bagian Konfirmasi Peminjaman Aplikasi Figma..... | 10 |
| Gambar 3.5 Tampilan Default Fitur Proses Transaksi Versi Template | 11 |
| Gambar 3.6 Tampilan Fitur Proses Transaksi Bagian Data Pribadi..... | 11 |
| Gambar 3.7 Tampilan Fitur Proses Transaksi Bagian Alamat | 12 |
| Gambar 3.8 Tampilan Fitur Proses Transaksi Bagian Data Pekerjaan | 12 |
| Gambar 3.9 Tampilan Fitur Proses Transaksi Bagian Data Agunan | 13 |
| Gambar 3.10 Tampilan Fitur Proses Transaksi Bagian Konfirmasi Peminjaman | 13 |
| Gambar 3.11 Tampilan Sintaks <i>Route</i> untuk Website | 14 |
| Gambar 3.12 Tampilan Sintaks Master untuk Proses Transaksi..... | 15 |
| Gambar 3.13 Tampilan Sintaks Navbar untuk Proses Transaksi..... | 15 |
| Gambar 3.14 Tampilan Fitur Proses Transaksi Bagian Data Agunan Aplikasi Figma..... | 16 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|-----------|
| Lampiran 1. Surat Pengantar PKL/KP | 19 |
| Lampiran 2. Laporan Harian | 20 |