

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN /
KERJA PRAKTIK
PT. CAZH TEKNOLOGI INOVASI**

**RANCANG BANGUN *INTERFACE* PROMO DAN
ARTIKEL PADA APLIKASI CARDS
MENGUNAKAN REACTJS**



**ADE PRASETYO
18102218**

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

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN /
KERJA PRAKTIK
PT. CAZH TEKNOLOGI INOVASI**

**RANCANG BANGUN *INTERFACE* PROMO DAN
ARTIKEL PADA APLIKASI CARDS
MENGUNAKAN REACTJS**



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

**ADE PRASETYO
18102218**

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

2021

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN /
KERJA PRAKTIK
PT. CAZH TEKNOLOGI INOVASI**

**RANCANG BANGUN *INTERFACE* PROMO DAN
ARTIKEL PADA APLIKASI CARDS
MENGUNAKAN REACTJS**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

ADE PRASETYO


18102218

Telah di presentasikan pada hari Rabu, 29 Desember 2021

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Pembimbing PKL

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


Muhamad Azrino Gustalika, S.Kom., M. Tr. T
NIDN. 0614089302

KATA PENGANTAR

Berakhirnya Praktik Kerja Lapangan yang telah dilaksanakan pada tanggal 7 Juni hingga 7 Agustus 2021. Banyak ucap syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapangan. Hal tersebut tidak terlepas dari dukungan dan kerjasama dari segenap pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis, baik dukungan secara 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. Ibu Amalia Beladinna Arifa, S.Pd., M.Cs selaku Kepala Program Studi S1 Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
3. Bapak Muhamad Azrino Gustalika, S.Kom., M.Tr.T. selaku dosen pembimbing PKL yang telah banyak memberikan dukungan kepada penulis.
4. Bapak Muh. Arif Mahfudin. selaku Direktur Utama dan peming lapangan di PT. CAZH Teknologi Inovasi yang telah memberikan izin pada penulis untuk melaksanakan kerja praktik.
5. Mas Supriyanto yang telah menjadi pembimbing lapangan penulis selama melaksanakan PKL.
6. Teman PKL yang telah bekerja sama dengan baik selama pelaksanaan PKL.
7. Semua tim yang tergabung dalam PT. Czh Teknologi Inovasi.

Dalam penyusunan laporan Praktik Kerja Lapangan penulis menyadari bahwa masih banyak kekeliruan yang jauh dari kata sempurna. Sehingga saran serta kritik dari pembaca sangat diharapkan untuk kesempurnaan laporan ini.

Purwokerto, 27 November 2021



Ade Prasetyo

DAFTAR ISI

| | |
|---|------------------------------|
| KATA PENGANTAR | iv |
| ABSTRAKSI | Error! Bookmark not defined. |
| ABSTRACT | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | 1 |
| BAB I PENDAHULUAN | 2 |
| A. Latar Belakang | 2 |
| B. Tujuan | 3 |
| 1. Tujuan Pelaksanaan PKL/KP | 3 |
| 2. Tujuan Pembuatan Laporan | 3 |
| C. Ruang Lingkup | 3 |
| D. Aspek Umum Dan Kelembagaan | 3 |
| E. Metode Penulisan Laporan | 4 |
| F. Sistematika Penulisan Laporan | 5 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 6 |
| A. Interface | 6 |
| B. Cards | 6 |
| C. ReactJS | 6 |
| D. Promo | 6 |
| E. Artikel | 7 |
| BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN | 8 |
| A. PEKERJAAN / KEGIATAN | 8 |
| 1. Pekerjaan Secara Umum | 8 |
| 2. Pekerjaan secara spesifik | 10 |
| B. ANALISIS DAN PEMBAHASAN | 11 |
| BAB IV PENUTUP | 41 |

| | |
|---|-----------|
| A. KESIMPULAN | 41 |
| B. SARAN..... | 41 |
| DAFTAR PUSTAKA | 42 |
| LAMPIRAN..... | 43 |
| A. Surat Keterangan Praktik Kerja Lapangan | 43 |
| B. Laporan Harian | 45 |

DAFTAR TABEL

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

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1.1 Logo PT. Cazzh Teknologi Inovasi | 4 |
| Gambar 3.1 Tampilan figma berisi desain <i>wireframe</i> | 11 |
| Gambar 3.2 Wireframe login | 12 |
| Gambar 3.3 Halaman login | 13 |
| Gambar 3.4 Kode program halaman login 1 | 13 |
| Gambar 3.5 Kode program halaman login 2 | 14 |
| Gambar 3.6 Kode program halaman login 3 | 15 |
| Gambar 3.7 Desain <i>wireframe</i> artikel | 16 |
| Gambar 3.8 Halaman artikel | 16 |
| Gambar 3.9 Kode program artikel 1 | 17 |
| Gambar 3.10 Kode program artikel 2 | 18 |
| Gambar 3.11 Kode program artikel 3 | 19 |
| Gambar 3.12 Kode program artikel 4 | 20 |
| Gambar 3.13 Halaman menambahkan artikel | 21 |
| Gambar 3.14 Kode program halaman menambahkan artikel 1 | 21 |
| Gambar 3.15 Kode program halaman menambahkan artikel 2..... | 22 |
| Gambar 3.16 Kode program halaman menambahkan artikel 3..... | 23 |
| Gambar 3.17 Kode program halaman menambahkan artikel 4..... | 24 |
| Gambar 3.18 Kumpulan artikel..... | 25 |
| Gambar 3.19 Mengubah artikel..... | 25 |
| Gambar 3.20 Menghapus artikel | 26 |
| Gambar 3.21 Kode program <i>popup dialog</i> konfirmasi hapus artikel..... | 26 |
| Gambar 3.22 Desain <i>wireframe</i> promo | 27 |
| Gambar 3.23 Halaman promo | 27 |
| Gambar 3.24 Kode program halaman promo 1 | 28 |
| Gambar 3.25 Kode program halaman promo 2..... | 29 |
| Gambar 3.26 Kode program halaman promo 3..... | 30 |
| Gambar 3.27 Kode program halaman promo 4..... | 31 |

| | |
|---|----|
| Gambar 3.28 Halaman tambah promo | 32 |
| Gambar 3.29 Kode program menambahkan promo 1 | 33 |
| Gambar 3.30 Kode program menambahkan promo 2 | 34 |
| Gambar 3.31 Kode program menambahkan promo 3 | 35 |
| Gambar 3.32 Kode program menambahkan promo 4 | 36 |
| Gambar 3.33 Kode program menambahkan promo 5 | 37 |
| Gambar 3.34 Kode program menambahkan promo 6 | 38 |
| Gambar 3.35 Halaman promo ketika ada promo yang ditambah..... | 38 |
| Gambar 3.36 Halaman mengubah promo | 39 |
| Gambar 3.37 Tampilan menghapus promo | 39 |
| Gambar 3.38 Kode program <i>popup dialog</i> hapus | 40 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|-----------|
| Lampiran 1. Surat pengantar PKL | 43 |
| Lampiran 2. Surat balasan pengantar PKL | 44 |
| Lampiran 3. laporan harian 1 | 45 |
| Lampiran 4. laporan harian 2 | 46 |
| Lampiran 5. laporan harian 3 | 47 |
| Lampiran 6. laporan harian 4 | 48 |