

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA PRAKTIK

PT Presentologics

**PEMBUATAN APLIKASI QALBU PENUNJANG BERIBADAH
UNTUK UMAT MUSLIM MUSAFIR**



**MOCHAMMAD BAGUS INSAN
19102128**

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

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA PRAKTIK
PT Presentologics
PEMBUATAN APLIKASI QALBU PENUNJANG BERIBADAH
UNTUK UMAT MUSLIM MUSAFIR



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

MOCHAMMAD BAGUS INSAN
19102128

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


**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA
PRAKTIK
PT Presentologics
PEMBUATAN APLIKASI QALBU PENUNJANG
BERIBADAH UNTUK UMAT MUSLIM MUSAFIR**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**MOHAMMAD BAGUS INSAN
19102128**

Telah dipresentasikan pada hari Kamis,

Mengetahui,
Ketua Program Studi


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

Pembimbing PKL


Bitu Parga Zen, S. Kom., M. Han
NIDN. 0603089202

KATA PENGANTAR

Rasa syukur penulis panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan ilmu sehingga laporan akhir berjudul “Laporan Akhir Studi Independen Bersertifikat Pengembang Multi-Platform dan Back-End Di PT Presentologics“ 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 Teknik Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
3. Bapak Bitu Parga Zen, S. Kom., M. Han selaku pembimbing Praktek Kerja Lapangan.
4. Mas Gilang Ramadhan. 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.

Pandeglang, 10 Agustus 2022



Mochammad Bagus Insan

DAFTAR ISI

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA PRAKTIK	1
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA PRAKTIK	2
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA PRAKTIK	3
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. TUJUAN	2
C. RUANG LINGKUP	3
D. ASPEK UMUM DAN KELEMBAGAAN	3
E. METODE PENULISAN LAPORAN	3
F. SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN	4
BAB II	6
LANDASAN TEORI	6
A. Multi-Platform	6
B. Back-End	6
BAB III	7
ANALISIS DAN PEMBAHASAN	7
A. PEKERJAAN/KEGIATAN	7
1. Pekerjaan Secara Umum	7
B. ANALISIS DAN PEMBAHASAN	13
BAB IV	15
PENUTUP	15
A. KESIMPULAN	15

B. SARAN	15
DAFTAR PUSTAKA	16
LAMPIRAN	17
A. Surat Keterangan Praktik Kerja Lapangan	17
C. Laporan Mingguan	22

DAFTAR TABEL

Tabel 3 1 Deskripsi Pekerjaan.....	11
------------------------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 1 Struktur Organisasi PT. Presentologics.....	3
--	---

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Rekomendasi Program Magang	17
Lampiran 2 TERM OF REFERENCE	18
Lampiran 3. Laporan Mingguan	22