

LAPORAN KERJA PRAKTIK

**RANCANG BANGUN SISTEM PENGAMAN PINTU
RUANGAN SERVER MENGGUNAKAN ID CARDS DI
DISTRIK NAVIGASI KELAS 1 PALEMBANG**



Ferdi Armando

1913005

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG
JANUARI, 2023**

**RANCANG BANGUN SISTEM PENGAMAN PINTU
RUANGAN SERVER MENGGUNAKAN ID CARDS DI
DISTRIK NAVIGASI KELAS 1 PALEMBANG**

**Diajukan Sebagai Syarat Menyelesaikan
Mata Kuliah Kerja Praktik**



Ferdi Armando

1913005

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG
JANUARI, 2023**

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTIK

Nama : Ferdi Armando
NIM : 1913005
Program Studi : Informatika
Waktu Pelaksanaan Kerja Praktik : 27 Juni 2022 – 30 Agustus 2022
Tempat Kerja Praktik : Distrik Navigasi Kelas 1 Palembang
Judul Kerja Praktik : Rancang Bangun Sistem Pengaman
Pintu Ruangan Server Menggunakan Id
Cards Di Distrik Navigasi Kelas 1
Palembang

Palembang, 31 Januari 2023

Pembimbing Kerja Praktik



Wawan Nurmansyah, S.Kom., M.Cs

NIDN : 0221038002

Pembimbing Institusi



Hermansyah, S.H

NIP : 197105131994031002

Diketahui Oleh,

Ketua Program Studi Informatika
Universitas Katolik Misi Charitas



Klaudius Levanda B. S., S.Kom., M.T.

NIDN : 0215028504

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG**

REKOMENDASI UNTUK SIDANG LAPORAN KERJA PRAKTIK

Mahasiswa yang namanya tercantum dibawah ini, dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mengikuti sidang Laporan Kerja Praktik

Nama : Ferdi Armando
NIM : 1913005
Program Studi : Informatika
Judul : Rancang Bangun Sistem Pengaman Pintu Ruang Server
Menggunakan Id Cards Di Distrik Navigasi Kelas 1 Palembang.

No.	Persyaratan	Keterangan
1	Surat Pengantar dari Ketua Program Studi	Ada / Tidak Ada *
2	Surat Persetujuan dari Perusahaan / Instansi	Ada / Tidak Ada *
3	Surat Tanda selesai Kerja Praktik	Ada / Tidak Ada *

* coret seperlunya

Disetujui Oleh,
Pembimbing Kerja Praktik

Wawan Nurmansyah, S.Kom., M.Cs.
NIDN : 0221097701

Diketahui Oleh,
Koordinator Kerja Praktik

Wawan Nurmansyah, S.Kom. M.Cs.
NIDN : 0221097701

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang Maha Esa karena berkat rahmat dan kasih-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktik initepat pada waktunya.

Penulis juga mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam pembuatan laporan dan aplikasi baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, perkenankanlah penulis untuk mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua yang memberikan semangat, motivasi, dukungan moril, materil dan doa.
2. Bapak Dr. Antonius Singgih Setiawan, S.E., M.Si selaku Rektor Universitas Katolik Musi Charitas.
3. Bapak Dominikus Budiarto, S.T., M.T., IPM. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi.
4. Bapak Klaudius Jevanda B.S., M. T. selaku Ketua Program Studi Informatika.
5. Bapak Wawan Nurmansyah, M.Cs. selaku Koordinator Kerja Peraktik dan Dosen Pembimbing Kerja Peraktik.
6. Bapak Marta Hardisarwono, SE., M.Si. selaku Kepala Distrik Navigasi Kelas 1 Palembang yang telah bersedia mengizinkan untuk melaksanakan kegiatan kerja praktik.
7. Bpk Hermansyah, S.H. selaku Kepala Koordinator Kerja Praktik di Distrik Navigasi Kelas 1 Palembang yang telah membimbing selama melakukan kegiatan kerja praktik.
8. Saudara, orang terdekat, dan teman-teman jurusan Teknik Informatika yang telah banyak memberikan motivasi kepada penulis melalui doa,

moril maupun materil selama penulisan laporan ini.

Penulis telah berusaha maksimal dalam seluruh rangkaian kegiatan kerja praktik sampai dengan penulisan laporan ini, walaupun masih banyak kekurangan dan ketidaksempurnaan yang terdapat dalam laporan ini. Oleh sebab itu, penulis membutuhkan kritik dan saran berguna untuk mengembangkan laporan ini menjadi lebih baik.

Palembang, 31 Januari 2023

Penulis