

LAPORAN KERJA PRAKTIK
PT. PINS INDONESIA
JAKARTA SELATAN DKI JAKARTA
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PADA GUDANG PT
PINS INDONESIA



FAISOL ADIM

(18106072)

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI DAN DESAIN
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO

2021

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Kerja Praktik

PT. PINS Indonesia

Jakarta Selatan DKI Jakarta

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PADA GUDANG PT PINS INDONESIA

Dipersiapkan dan Disusun Oleh:

FAISOL ADIM

18106072

Telah dipresentasikan pada 8 Desember 2021

Mengetahui,

Pembimbing Lapangan

(Muhammad Dio Pakusadewa S.Kom) (Isnaini Nurisusilawati S.T., M.Sc.)

Dosen Pembimbing KP

NIP. 235668

NIDN. 0615118701

Mengesahkan,

Ketua Program Studi

(Aswan Munang, S.T., M.T.)

NIDN. 0603048702

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT, atas nikmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan /Kerja Praktik yang dilaksanakan di PT. PINS Indonesia yang dilaksanakan pada tanggal 9 Agustus 2021 sampai dengan 24 September 2021. Praktik kerja lapangan yang telah penulis laksanakan telah selesai dan berjalan dengan lancar. Hal tersebut tidak terlepas dari dukungan dan kerja sama dari segenap pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis. Baik dukungan moral maupun materi. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT, penulis mengucapkan rasa puji dan syukur, atas segala berkat dan kesempatan yang diberikan kepada penulis sampai sejauh ini,
2. Bapak Achmad Zaki Yamani, S.T., M.T. selaku Kaprodi Teknik Industri Fakultas Rekayasa Industri dan Desain, Institut Teknologi Telkom Purwokerto,
3. Ibu Isnaini Nurisusilawati, S.T., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Internal yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan selama proses pelaksanaan kerja praktik hingga proses penyusunan laporan,
4. Bapak Muhammad Dio Pakusadewa S.Kom., selaku pembimbing eksternal dari PT PINS Indonesia,
5. Bapak Agam Vino Syahputra A.Md. salah satu karyawan PT PINS Indonesia yang telah membimbing serta mengajarkan selama kegiatan kerja praktik,
6. Teman – teman yang telah bersama-sama mengerjakan projek selama kerja praktik berlangsung,
7. Keluarga tercinta yang selalu mendukung dan mendoakan penulis untuk kelancaran selama kerja praktik,

Dalam penyusunan laporan Praktik Kerja Lapangan/ Kerja Praktik, penulis menyadari masih banyak kekeliruan yang jauh dari kata sempurna dalam penyusunan laporan ini. Penulis berharap untuk pembaca untuk menyampaikan kritik serta saran dari pembaca untuk kesempurnaan laporan ini. Penulis berharap laporan ini dapat

memberikan manfaat dan wawasan bagi pembaca baik dalam lingkungan kampus maupun luar kampus.

--

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	2
BAB I PENDAHULUAN.....	5
1.1. Latar Belakang Kerja Praktik.....	5
1.2. Tujuan Kerja Praktik.....	6
1.3. Manfaat Kerja Praktik	6
1.4. Batasan Kerja Praktik.....	6
BAB II PROFIL PERUSAHAAN	7
2.1. Deskripsi Perusahaan	7
2.2. Lokasi Perusahaan.....	8
2.3. Visi dan Misi Perusahaan.....	9
2.4. Struktur Organisasi Perusahaan.....	9
2.5. Identitas Perusahaan	11
2.6. Kegiatan Perusahaan.....	11
2.6.1. IOT Service	11
2.6.2. Layanan Mobilitas	12
2.6.3. Layanan CPE	13
BAB III TUGAS KHUSUS	14
3.1. Deskripsi Permasalahan	14
3.1.1. Tujuan Tugas Khusus.....	15
3.1.2. Manfaat Tugas Khusus.....	15
3.2. Dasar Teori	15
3.3. Analisis Pembahasan	19
3.3.2. Class Diagram.....	22
3.3.3. Perancangan Database Sistem.....	23
3.3.4. Perancangan Aplikasi Sistem.....	24
BAB IV	31
PENUTUP.....	31
DAFTAR PUSTAKA	32