

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
KERJA PRAKTIK DI UNIT SERTIFIKASI UDARA  
DIREKTORAT KELAIKUDARAAN DAN PENGOPERASIAN PESAWAT  
UDARA**

**PENCATATAN SURAT INFORMASI PENERBANGAN LEWAT SISTEM  
IDERA DI IMSIS DJPU**



**Laporan Praktik Kerja I Disusun guna memenuhi syarat Kewajiban Praktik Kerja  
Lapangan**

**Oleh**

**Ervan Fajar**

**NIM 17101095**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

**2020**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN**  
**DI DIREKTORAT KELAIKUDARAAN DAN PENGOPERASIAN PESAWAT UDARA**  
**PENCATATAN SURAT INFORMASI PENERBANGAN LEWAT SISTEM IDERA DI**  
**IMSIS DJPU**



**Oleh:**

**Ervan Fajar**

**17101095**

**Telah disahkan pada:**

Disahkan pada Hari Jumat, 25 Desember 2020

**Pembimbing,**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Kuku Nugroho', is placed over a light grey rectangular background.

**Kuku Nugroho , S.T., M.T**

**NIDN: 0617117601**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan kasih sayangnya. Dan juga shalawat serta salam juga penulis haturkan kepada baginda nabi Muhammad SAW beserta para pengikutnya yang telah membawa manusia yang awalnya berada di jaman kegelepan menuju jaman terang benderang seperti sekarang ini.

Kegiatan praktik kerja lapangan yang sudah penulis laksanakan dengan lancar juga tidak terlepas dari dukungan dan bantuan dari seluruh pihak yang sudah membantu penulis baik itu dukungan dalam bentuk moral maupun dukungan dalam bentuk material, maka dari itu penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Ali Rokhman Msi selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto
2. Bapak Kukuh Nugroho selaku dosen pembimbing yang telah mengarahkan penulis dalam proses pembuatan laporan praktek kerja lapangan
3. Ibu Bhayu Setiyaning selaku pembimbing lapangan, yang memberikan bimbingan kepada penulis.
4. Bapak Agustinus Budi selaku kepala subdit Sertifikasi pesawat udara
5. Bapak Indra Bahtiar dan Bapak Sokhib Al-Rokhman yang sudah mengizinkan saya melaksanakan PKL di DKPPU
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Dalam pembuatan laporan praktek kerja lapangan ini penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penulisan laporan, untuk itu penulis akan terbuka dengan kritik dan saran dari pembaca.

Pada akhirnya penulis berharap laporan praktek kerja lapangan ini bisa bermanfaat bagi para pembaca. Sekian dan Terima kasih

Purwokerto, September 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR SINGKATAN.....	vi
ABSTRAK.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	2
1.3 TUJUAN.....	2
1.4 RUANG LINGKUP.....	2
1.5 ASPEK UMUM KELEMBAGAAN.....	2
1.6 METODE PENULISAN.....	3
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 IDERA.....	6
2.2 Basis Data ( <i>Database</i> ).....	6
BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	7
BAB IV PENUTUP.....	10
4.1 Kesimpulan.....	10
4.2 Saran.....	10
BAB V DAFTAR PUSTAKA.....	11.

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Struktur Unit DKPPU

Gambar 2.2 Ilustrasi Database

Gambar 3.3 Menu Certificate of Registration

Gambar 3.4 Sistem IDERA

Gambar 3.5 Bagian upload document.

## **DAFTAR SINGKATAN**

IDERA: *Irrevocable Deregistration and Export Request Authorization*

DKPPU: Direktorat Kelaikudaraan dan pengoperasian pesawat udara.

SI: Statement of Information.

