

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK  
DI KANTOR KESEHATAN PELABUHAN (KKP) KELAS I  
SOEKARNO HATTA**

**PERANCANGAN *WEBSITE* OTOMATISASI DATA LAPORAN  
PENCEGAHAN COVID-19 KKP SOEKARNO HATTA  
MENGUNAKAN METODE *PROTOTYPE***



**ORNENSYA BR SEMBIRING**

**19103005**

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS INFORMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO  
TA 2022**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK  
DI KANTOR KESEHATAN PELABUHAN (KKP) KELAS I  
SOEKARNO HATTA**

**PERANCANGAN *WEBSITE* OTOMATISASI DATA  
LAPORAN PENCEGAHAN COVID-19 KKP SOEKARNO  
HATTA MENGGUNAKAN METODE *PROTOTYPE***



**ORNENSYA BR SEMBIRING**

**19103005**

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS INFORMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO  
TA 2022**

# HALAMAN PENGESAHAN

## HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK DI  
KANTOR KESEHATAN PELABUHAN (KKP) KELAS I  
SOEKARNO HATTA

PERANCANGAN *WEBSITE* OTOMATISASI DATA LAPORAN  
PENCEGAHAN COVID-19 KKP SOEKARNO HATTA  
MENGUNAKAN METODE *PROTOTYPE*

Dipersiapkan dan disusun oleh

ORNENSYA BR SEMBIRING

19103005

Telah dipresentasikan pada hari, Kamis 15 Desember 2022

Mengetahui

Ketua Program Studi

Pemhimbing PKL/KP



Dwi Muzaki K., S.Kom., M.Kom

NIDN 0617019102



Khairun Nisa Meiah Ngafidin, S.Pd., M.Kom

NIDN 0618059401

PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS INFORMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO  
TA 2022

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Kantor Kesehatan Pelabuhan (KKP) Kelas I Soekarno-Hatta dengan baik dan tepat waktu. Laporan Praktik Kerja Lapangan ini disusun sebagai syarat memenuhi tugas mata kuliah Praktik Kerja Lapangan serta merupakan hasil pertanggungjawaban penulis selama satu bulan melaksanakan kegiatan PKL di KKP Kelas I Soekarno-Hatta.

Dalam proses penyusunan laporan Praktik Kerja Lapangan ini, penulis banyak memperoleh bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., IPM selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
2. Ibu Dwi Mustika Kusumawardani, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Prodi S1 Sistem Informasi Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
3. Ibu Khairun Nisa Meiah Ngafidin, S.Pd., M.Kom, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan serta dukungan dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapangan sehingga terlaksana dengan baik.
4. Ibu Dewi febriani, SKM, MKM, selaku pembimbing lapangan yang membimbing dan memberi masukan selama pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan.
5. Serta seluruh pihak yang terlibat, namun tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis berharap laporan ini bermanfaat bagi para pembaca. Penulis menyadari bahwa laporan ini jauh dari sempurna, karena keterbatasan pengalaman dan pengetahuan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun agar menjadi lebih baik lagi.

Purwokerto, 14 Desember 2022



Ornensya Br Sembiring

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ABSTRACT .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Tujuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Ruang Lingkup.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Aspek Umum dan Kelembagaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5 Metode Penulisan Laporan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6 Sistematika Penulisan Laporan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB 2 LANDASAN TEORI .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 UML.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Prototype .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Use Case.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Activity Diagram.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB 3 ANALISA DAN PEMBAHASAN	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>	
3.1 Pekerjaan/Kegiatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 Analisis dan Pembahasan Hasil Pekerjaan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>	

3.2.1	Listen to Customer.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.2	Build/revise Mock-up .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3	Customer test drives Mock-Up .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB 4	PENUTUP .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1	Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2	Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	LAMPIRAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## **DAFTAR TABEL**

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1.1 Logo KKP Soekarno Hatta.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 1.2 Struktur Organisasi KKP Soekarno Hatta**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.1 Metode *Prototype* .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.1 *Use Case* Sistem Otomatisasi Data Laporan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.2 *Activity Diagram log-in* oleh kedua *user***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.3 *Activity Diagram* superadmin mengelola data admin terminal.. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.4 *Activity Diagram* superadmin mengedit isi tentang perusahaan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.5 *Activity diagram* superadmin mengunduh data laporan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.6 *Activit diagram* admin tambah, ubah dan hapus data laporan.... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.7 *Activity diagram* admin mengunduh file laporan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.8 Tampilan desain *wireframe dashboard***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.9 Tampilan desain *wireframe* ubah tentang kami**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.10 Tampilan desain *wireframe* ubah akun pegawai**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.11 Tampilan desain *wireframe* daftar data laporan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.12 Tampilan *prototype home*.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.13 Tampilan *prototype* tentang kami ....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.14 Tampilan *prototype log-in* superadmin dan Admin ..... **Error! Bookmark not defined.**



Gambar 3.15 Tampilan *prototype* halaman *Dashboard* superadmin ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**

Gambar 3.16 Tampilan *prototype edit* Tentang Kami**Error!**    **Bookmark**    **not**  
**defined.**

Gambar 3.17 Tampilan *prototype edit* akun admin terminal**Error!** **Bookmark not**  
**defined.**

Gambar 3.18 Tampilan *prototype* daftar laporan...**Error!** **Bookmark not defined.**

Gambar 3.19 Tampilan *prototype dashboard* admin**Error!**    **Bookmark**    **not**  
**defined.**

Gambar 3.20 Tampilan *prototype* tambah data laporan**Error!**    **Bookmark**    **not**  
**defined.**

Gambar 3.21 Tampilan *prototype* ubah data laporan**Error!**    **Bookmark**    **not**  
**defined.**

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Pelaksanaan PKL.....**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 2 Dokumentasi Pelaksanaan PKL**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 3 Riwayat Laporan PKL .....**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 4 Hasil Cek Plagiat.....**Error! Bookmark not defined.**