

LAPORAN KERJA LAPANGAN
KERJA PRAKTIK DI KKP KELAS I SOEKARNO-HATTA

**PEMBUATAN *WEBSITE* OTOMATISASI DATA
LAPORAN KKP KELAS I SOEKARNO-HATTA
MENGUNAKAN METODE *RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT***



ELMA RULFIN TIARA KIU

19103042

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

**LAPORAN KERJA LAPANGAN
KERJA PRAKTIK DI KKP KELAS I SOEKARNO-HATTA**

**PEMBUATAN *WEBSITE* OTOMATISASI DATA
LAPORAN KKP KELAS I SOEKARNO-HATTA
MENGUNAKAN METODE *RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT***



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

ELMA RULFIN TIARA KIU

19103042

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

2022

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

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

PEMBUATAN WEBSITE OTOMATISASI DATA LAPORAN KKP
KELAS I SOEKARNO-HATTA MENGGUNAKAN METODE RAPID
APPLICATION DEVELOPMENT

Dipersiapkan dan disusun oleh

ELMA RULFIN TIARA KIU

19103042

Telah dipresentasikan pada hari, Kamis 15 Desember 2022

Mengetahui

Ketua Program Studi

Pembimbing PKL/KP



Dwi Musnika K., S.Kom., M.Kom
NIDN 0617019102



Khairun Nisa Meialh Ngafidin, S.Pd., M.Kom
NIDN 0618059401

PROGRAM STUDI SI 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 serta 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



Elma Rulfin Tiara Kiu

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Tujuan	Error! Bookmark not defined.
1.3 Ruang Lingkup.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Aspek Umum dan Kelembagaan.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Metode Penulisan Laporan.....	Error! Bookmark not defined.
1.6 Sistematika Penulisan Laporan	Error! Bookmark not defined.
BAB 2 LANDASAN TEORI	Error! Bookmark not defined.
2.1 Website.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 PHP	Error! Bookmark not defined.
2.3 SublimeText	Error! Bookmark not defined.
2.4 XAMPP	Error! Bookmark not defined.
2.5 RAD	Error! Bookmark not defined.
2.6 UML.....	Error! Bookmark not defined.
2.7 Activity Diagram.....	Error! Bookmark not defined.

2.8	Use Case Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
BAB 3	ANALISA DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
3.1	Pekerjaan / Kegiatan	Error! Bookmark not defined.
3.2	Analisis dan Pembahasan Hasil Pekerjaan	Error! Bookmark not defined.
3.2.1	Menentukan Ide Pembuatan Sistem	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	Permodelan Perancangan.....	Error! Bookmark not defined.
3.3	Tampilan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
BAB 4	PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
4.1	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
4.2	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not define

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1.1 Logo KKP**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 1.2 Struktur Organisasi KKP Kelas I Soekarno-Hatta**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.1 Rapid application development (RAD)**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.1 *Use Case* Sistem Otomatisasi Data Laporan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.2 *Activity Diagram* Login Admin KKP dan Admin Terminal **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.3 *Activity Diagram* mengelola data admin oleh Admin KKP..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.4 *Activity Diagram* unduh file laporan oleh Admin KKP..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.5 *Activity Diagram* edit menu Tentang Kami oleh admin KKP.... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.6 *Activity Diagram* mengelola data laporan oleh Admin Terminal**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.7 *Activity Diagram* unduh file laporan oleh Admin Terminal **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.8 *Wireframe* Halaman *Dashboard* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.9 *Wireframe* Halaman *edit* tentang kami**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.10 *Wireframe* Halaman *edit* data admin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.11 *Wireframe* Halaman data laporan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.12 Tampilan halaman Beranda.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.13 Tampilan halaman Tentang Kami**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.14 Tampilan halaman *Login*.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.15 Tampilan halaman *Dashboard* Admin KKP**Error! Bookmark not defined.**

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

Gambar 3.17 Tampilan halaman *edit* data admin terminal **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.18 Tampilan halaman data laporan terminal **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.19 Tampilan halaman tambah data laporan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.20 Tampilan halaman *Dashboard* Admin Terminal Bandara..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.21 Tampilan halaman *edit* data laporan **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

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

Lampiran 2 Dokumentasi Kerja Praktik **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 3 Laporan Harian..... **Error! Bookmark not defined.**