# DAFTAR ISI

[PERSETUJUAN ii.](#_Toc168578180)

[PENGESAHAN iii](#_Toc168578181)

[PERSEMBAHAN iv](#_Toc168578182)

[ABSTRAKSI v](#_Toc168578183)

[KATA PENGANTAR vi](#_Toc168578184)

[DAFTAR ISI viii](#_Toc168578185)

[DAFTAR GAMBAR x](#_Toc168578186)

[DAFTAR TABEL xi](#_Toc168578187)

[DAFTAR LAMPIRAN xii](#_Toc168578188)

[BAB I](#_Toc168578189) 1

[1.1. Latar Belakang 1](#_Toc168578190)

[1.2. Identifikasi Masalah 3](#_Toc168578191)

[1.3. Ruang Lingkup KKP 4](#_Toc168578192)

[1.4. Tujuan KKP 4](#_Toc168578193)

[1.5. Manfaat KKP 5](#_Toc168578194)

[1.6. Sistematika Penulisan 7](#_Toc168578195)

[BAB II 9](#_Toc168578196)

[2.1. Dasar Teori 9](#_Toc168578197)

[2.1.1. Pengertian Sistem 9](#_Toc168578198)

[2.1.2. Pengertian Dashboard 10](#_Toc168578199)

[2.1.3. Tujuan Dashboard 10](#_Toc168578200)

[2.2. Deskripsi Tempat KKP 10](#_Toc168578201)

[2.2.1. Sejarah Instansi 10](#_Toc168578202)

[2.2.2. Visi 12](#_Toc168578203)

[2.2.3. Misi 12](#_Toc168578204)

[2.2.4. Struktur Organisasi 13](#_Toc168578205)

[2.3. Waktu dan Tempat Pelaksanaan 13](#_Toc168578206)

[2.3.1. Jadwal Kegiatan 14](#_Toc168578207)

[BAB III 18](#_Toc168578208)

[3.1. Analisis Permasalahan 18](#_Toc168578209)

[3.2. Usulan Pemecahan Masalah 18](#_Toc168578210)

[3.3. Desain Sistem 19](#_Toc168578211)

[3.3.1. Penggambaran *FlowChart* 20](#_Toc168578212)

[3.3.2. Analisis Software 21](#_Toc168578213)

[3.3.3. Perancangan Sistem 22](#_Toc168578214)

[BAB IV 39](#_Toc168578215)

[4.1. Hasil Usulan Produk/Sistem 39](#_Toc168578216)

[4.1.1. Halaman Utama 39](#_Toc168578217)

[4.1.2. Halaman Login 40](#_Toc168578218)

[4.1.3. Intrap2tl 41](#_Toc168578219)

[4.1.4. LBKB 42](#_Toc168578220)

[4.1.5. Shuntrip 43](#_Toc168578221)

[4.1.6. Tampilan Halaman Daftar Tunggu 44](#_Toc168578222)

[4.2. Pembahasan Aplikasi 46](#_Toc168578223)

[4.2.1. Login 46](#_Toc168578224)

[4.2.2. Halaman Menu 46](#_Toc168578225)

[4.2.3. Menambah, Mengedit, dan Menghapus Data 48](#_Toc168578226)

[4.2.4. *Warning Alert* 49](#_Toc168578227)

[4.2.5. Logout 51](#_Toc168578228)

[BAB V 52](#_Toc168578229)

[5.1. Kesimpulan 52](#_Toc168578230)

[5.2. Saran 53](#_Toc168578231)

[DAFTAR PUSTAKA](#_Toc168578232)

[LAMPIRAN](#_Toc168578233)

# DAFTAR GAMBAR

[**Gambar 2.1** Struktur Organisasi](#_Toc168577619) 13

[**Gambar 3.1** Flowchart](#_Toc168577629) 20

[**Gambar 3.2** Use case Diagram](#_Toc168577630) 22

[**Gambar 3.3** Activity Diagram 24](#_Toc168577631)

[**Gambar 3.4** Sequence Diagram Login](#_Toc168577632) 27

[**Gambar 3. 5** Sequence Diagram intrap2tl](#_Toc168577633) 29

[**Gambar 3.6** Sequence Diagram daftar tunggu 30](#_Toc168577634)

[**Gambar 3.7** Sequence Diagram LBKB 31](#_Toc168577635)

[**Gambar 3.8** *Sequence* DiagramLBKB](#_Toc168577636) 32

[**Gambar 3.9** tabel class diagram LBKB, Shuntrip, Intrap2tl](#_Toc168577637) 33

[**Gambar 3.10** ClassDiagram users, semua\_vendor, dan kinerja\_vendor 34](#_Toc168577638)

[**Gambar 4.1** Tampilan Halaman Utama 39](#_Toc168577748)

[**Gambar 4.2** Tampilan Halaman Login](#_Toc168577749) 40

[**Gambar 4.3** Tampilan Halaman Intrap2tl](#_Toc168577750) 41

[**Gambar 4.4** Tampilan Halaman LBKB 42](#_Toc168577751)

[**Gambar 4.5** Tampilan Halaman Shuntrip 43](#_Toc168577752)

[**Gambar 4.6** Tampilan Halaman Daftar tunggu Tabel Semua Vendor](#_Toc168577753) 44

[**Gambar 4.7** Tampilan Halaman Daftar tunggu Tabel Semua Vendor 45](#_Toc168577754)

[**Gambar 4. 8** Menambah data halaman Intrap2tl, LBKB, dan shuntrip 49](#_Toc168577755)

[**Gambar 4.9** Mengubah data halaman Intrap2tl, LBKB, dan shuntrip 49](#_Toc168577756)

[**Gambar 4.10** Menginput data tabel semua vendor 50](#_Toc168577757)

[**Gambar 4.11** Menginput data tabel kinerja vendor 50](#_Toc168577758)

# DAFTAR TABEL

[**Tabel 2.1** Jadwal Kegiatan 23](#_Toc168577823)

[**Tabel 3.1** Tabel shuntrip………………………………………………………56](#_Toc168577831) [**Tabel 3.2** intrap2tl……………………………………………………………...57](#_Toc168577832) [**Tabel 3.3** LBKB………………………………………………………………..57](#_Toc168577833) [**Tabel 3.4** Users………………………………………………………………...58](#_Toc168577834) [**Tabel 3.5** Semua Vendor……………………………………………………...58](#_Toc168577835) [**Tabel 3.6** Kinerja Vendor……………………………………………………...59](#_Toc168577836)

# DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 DAFTAR RIWAYAT HIDUP  
LAMPIRAN 2 BUKTI MAGANG  
LAMPIRAN 3 SK KKP TEKNIK INFORMATIKA  
LAMPIRAN 4 SURAT KETERANGAN INSTANSI  
LAMPIRAN 5 DAFTAR RIWAYAT BIMBINGAN  
LAMPIRAN 6 INSTRUMENT PENILAIAN HASIL KERJA  
LAMPIRAN 7 HASIL PENILAIAN KKP  
LAMPIRAN 8 SERTIFIKAT SEMINAR IT