



LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI MONITORING PKL (PRAKTEK
KERJA LAPANGAN) SISWA STUDI KASUS SMK DUTA
KARYA KUDUS BERBASIS WEB RESPONSIF**

KAIRINA SAPNA DEFI

NIM. 201753083

DOSEN PEMBIMBING

NANIK SUSANTI, S.Kom., M.Kom

FAJAR NUGRAHA, S.Kom., M.Kom., MOS

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI MONITORING PKL (PRAKTEK KERJA LAPANGAN) SISWA STUDI KASUS SMK DUTA KARYA KUDUS BERBASIS WEB RESPONSIF

KAIRINA SAPNA DEFI

NIM. 201753083

Kudus, 15 Februari 2022

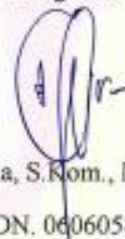
Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0608088021

Pembimbing Pendamping,



Fajar Nugraha, S.Kom., M.Kom., MOS
NIDN. 0606058201

Mengetahui
Koordinator Skripsi



Yudie Irawan, M.Kom., MTA., MOS
NIDN. 0004047501

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI MONITORING PKL (PRAKTEK KERJA LAPANGAN) SISWA STUDI KASUS SMK DUTA KARYA KUDUS BERBASIS WEB RESPONSIF

KAIRINA SAPNA DEFI

NIM. 201753083

Kudus, 25 Februari 2022

Menyetujui,

Ketua Penguji,



Andy Prasetyo Utomo, S.Kom., MT., MTA, MOS
NIDN. 0618058301

Anggota Penguji I,



Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0608088021

Anggota Penguji II,



Arif Setiawan, S.Kom, MCs., MTA
NIDN. 0623018201

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik




Mohammed Damlan, S.T., M.T
NIDN. 0601076901

Ketua Program Studi Sistem Informasi



Supriyono, S.Kom., M.Kom., MCE
NIDN. 0602017901

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Kairina Sapna Defi
NIM : 201753083
Tempat & Tanggal lahir : Demak, 12 November 1999
Judul Skripsi : Sistem Informasi Monitoring Pkl (Praktek Kerja Lapangan) Siswa Studi Kasus Smk Duta Karya Kudus Berbasis Web Responsif

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulis skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari skripsi ini. Seluruh ide, pendapat atau materi sumber lain telah dikutip dalam skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpanan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 25 Februari 2022

memberi pernyataan,



Kairina Sapna Defi

NIM. 201753083

**SISTEM INFORMASI MONITORING PKL (PRAKTEK KERJA
LAPANGAN) SISWA STUDI KASUS SMK DUTA KARYA KUDUS
BERBASIS WEB RESPONSIF**

Nama mahasiswa : Kairina Sapna Defi
NIM : 201753083
Pembimbing :
1. Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom
2. Fajar Nugraha, S.Kom., M.Kom., MOS

RINGKASAN

SMK Duta karya merupakan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) yang terletak di Kabupaten Kudus. Pengelolaan Mitra PKL SMK Duta Karya belum dapat terdata dengan baik dan teratur. Proses pembuatan *log* harian siswa selama kegiatan PKL juga belum bisa dilakukan pemantauan atau pemantauan dengan baik serta penyaluran siswa PKL yang tidak kondusif dan teratur. Selain itu dalam penyaluran atau penempatan siswa ke mitra PKL juga kurang kondusif. Tujuan dari penelitian skripsi ini ialah untuk menghasilkan sebuah program aplikasi yang dapat digunakan sebagai alat bantu monitoring pelaksanaan PKL sehingga kegiatan yang berkaitan dengan PKL menjadi lebih mudah dilakukan, efisien dan efektif. Metode pengembangan yang digunakan adalah *Waterfall* dengan analisa kebutuhan sistem melalui observasi, studi literatur dan wawancara. Hasil dari perancangan sistem digambarkan menggunakan UML (*Unified Modelling Language*). Hasil dari penelitian ini ialah sebuah laporan dan perangkat lunak yang dapat diimplementasikan menjadi sistem berbasis *website* untuk membantu proses monitoring PKL di SMK Duta Karya Kudus sehingga proses-proses yang berkaitan dengan PKL dapat menjadi lebih efektif dan teratur.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Monitoring, PKL, UML, Waterfall*

STUDENTS PKL (FIELD WORK PRACTICE) MONITORING INFORMATION SYSTEM CASE STUDY OF SMK DUTA KARYA KUDUS BASED ON RESPONSIVE WEB-BASED

Student Name : Kairina Sapna Defi

Student Identity Number : 201753083

Supervisor :

1. Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom
2. Fajar Nugraha, S.Kom., M.Kom., MOS

ABSTRACT

SMK Duta Karya is a Vocational High School (SMK) located in Kudus Regency. The management of the PKL Partners at SMK Duta Karya has not been properly and regularly recorded. The process of making daily student logs during PKL activities also cannot be monitored or monitored properly and the distribution of PKL students is not conducive and regular. In addition, the distribution or placement of students to PKL partners is also not conducive. The purpose of this thesis research is to produce an application program that can be used as a monitoring tool for the implementation of street vendors so that activities related to street vendors become easier, more efficient and effective. The development method used is Waterfall with system requirements analysis through observation, literature study and interviews. The results of the system design are described using UML (Unified Modeling Language). The result of this research is a report and software that can be implemented into a website-based system to assist the monitoring process of street vendors at Duta Karya Kudus Vocational School so that processes related to street vendors can be more effective and orderly.

Keywords: Informasion System, Monitoring, Field Work Practice, UML, Waterfall.

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Monitoring Pkl (Praktek Kerja Lapangan) Siswa Studi Kasus Smk Duta Karya Kudus Berbasis Web Responsif”.

Penyusunan skripsi ini diperuntukan memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana S1 pada program studi sistem informasi fakultas teknik Universitas Muria Kudus.

Pelaksanaan penelitian dan penyusunan laporan skripsi ini tak lepas dari bantuan dan dukungan beberapa pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

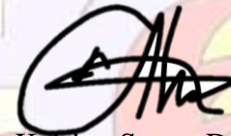
- a. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
- b. Bapak Mohammad Dahlan, ST, MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
- c. Bapak Supriyono, S.Kom., M.Kom., MCE, selaku Ketua Progdi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
- d. Ibu Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom, selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi ini.
- e. Bapak Fajar Nugraha, S.Kom., M.Kom., MOS selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi ini.
- f. Bapak Tho'at, M.Mkes, selaku kepala sekolah SMK Duta Karya Kudus yang telah memberika izin untuk melakukan penelitian, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini.
- g. Pak Faruq Makhrus, A.Md selaku koordinator PKL sekaligus membimbing dalam melakukan penelitian di SMK Duta Karya Kudus sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan lancar.
- h. Dosen-dosen di program studi sistem informasi yang telah memberikan ilmu bermanfaat kepada penulis, serta seluruh staf.

- i. Bapak Nachrowi dan Ibu Siti Munawaroh selaku orang tua serta adik laki-laki saya Muhammad Kabir Ridfi yang telah memberikan doa, semangat, perhatian serta tempat untuk pulang disaat merasakan hambatan saat penulisan skripsi.
- j. Teman-teman Program studi Sistem Informasi angkatan 2017, khususnya teman diluar kampus yaitu Vera meilani yang bersedia mendengar semua cerita drama perskripsian saya.

Penulis berharap semoga babak baru setelah ini dapat diberi kemudahan dan diridhoi oleh Allah SWT dalam menemukan suatu pekerjaan. Sebagai penutup penulis beharap semoga Laporan Sekripsi ini dapat dimanfaatkan sebaik mungkin serta berguna bagi pembaca. Diharapka dapat membatu menambah ilmu pengetahuan, khususnya dibidang Ilmu Pengetahuan Teknologi dan sistem Informasi. Aamiin.

Kudus, 15 Februari 2022

Penulis,



Karina Sapna Defi

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
RINGKASAN	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Perumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat.....	Error! Bookmark not defined.
1.6 Metode Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.7 Kerangka Pemikiran	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Penelitian Terkait.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Tabel Perbandingan Penelitian Terkait ...	Error! Bookmark not defined.
2.3 Landasan Teori	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 Pengertian Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.2 Pengertian Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.3.3 Pengertian Sistem Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.3.4 Pengertian Monitoring	Error! Bookmark not defined.
2.3.5 Pengertian Praktik Kerja Lapangan	Error! Bookmark not defined.
2.4 Alat Bantu Desain Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
2.4.1 <i>Flow Of Document (FOD)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.4.2 <i>UML (Unified Modelling Language)</i>	Error! Bookmark not defined.

2.4.3	ERD (Entity Relational Diagram).....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....Error! Bookmark not defined.		
3.1	Objek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.1.1	Profil Usaha SMK Duta Karya Kudus	Error! Bookmark not defined.
3.1.2	Denah Lokasi SMK Duta Karya Kudus	Error! Bookmark not defined.
3.1.3	Visi dan Misi SMK Duta Karya Kudus	Error! Bookmark not defined.
3.1.4	Struktur Organisasi SMK Duta Karya Kudus	Error! Bookmark not defined.
3.1.5	Deskripsi Pekerjaan.....	Error! Bookmark not defined.
3.2	Analisa Sistem yang Berjalan.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.1	Proses penempatan lokasi siswa PKL	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	Proses penilaian PKL	Error! Bookmark not defined.
3.3	Analisa dan Rancangan Sistem Baru.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	Analisa Kebutuhan	Error! Bookmark not defined.
3.3.2	Rancangan Sistem Baru	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.1	Analisa Kebutuhan Data dan Informasi	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.2	Analisa Aktor	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.3	Proses Business Use Case.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.4	Sistem Use Case.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.5	Skenario Use Case	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.6	Class Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.7	Sequence Diagram	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.8	Activity Diagram	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.9	Statechart Diagram	Error! Bookmark not defined.
3.3.3	Rancangan Basis Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.3.1	Entity Relationship Diagram	Error! Bookmark not defined.
3.3.4	Transformasi Tabel	Error! Bookmark not defined.
3.3.5	Struktur Tabel.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.5.1	Relasi Tabel	Error! Bookmark not defined.
3.3.6	Desain <i>Input</i> dan <i>Output</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3.6.1	Desain Login Pengguna.....	Error! Bookmark not defined.

3.3.6.2	Desain Form Input Data Siswa PKL	Error! Bookmark not defined.
3.3.6.3	Desain Form Input Data Guru	Error! Bookmark not defined.
3.3.6.4	Desain Form Input Data Mitra	Error! Bookmark not defined.
3.3.6.5	Desain Form Input Periode	Error! Bookmark not defined.
3.3.6.6	Desain Form Input Penilaian PKL	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
4.1	Implementasi Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Implementasi Layar Antarmuka	Error! Bookmark not defined.
4.2	Tampilan Program	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Halaman Login Pengguna	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Halaman Utama	Error! Bookmark not defined.
4.2.3	Halaman Jadwal Kunjungan Guru	Error! Bookmark not defined.
4.2.4	Halaman Tambah Data Siswa	Error! Bookmark not defined.
4.2.5	Halaman Tambah Data Penilaian PKL	Error! Bookmark not defined.
4.2.6	Halaman Laporan	Error! Bookmark not defined.
4.3	Pengujian Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.3.1	Hasil Pengujian Black Box	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP		Error! Bookmark not defined.
5.1	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. 1 Kerangka Pemikiran.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 1 Denah Lokasi SMK Duta Karya Kudus**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 2 Struktur Organisasi SMK Duta Karya Kudus**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 3 *Flow of Document* Penempatan PKL Siswa**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 4 *Flow of Document* Penilaian PKL.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 5 Business Use Case Sistem Monitoring PKL SMK Duta Karya **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 6 Sistem *Use Case* Sistem Monitoring PKL SMK Duta Karya... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 7 *Class User***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 8 *Class Siswa***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 9 *Class Guru Pembimbing***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 10 *Class Koordinator***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 11 *Class Mitra***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 12 *Class Kelompok PKL*.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 13 *Class Jadwal Kunjungan***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 14 *Class Penilaian PKL*.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 15 *Class Kepuasan Mitra***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 16 *Class Diagram* Sistem Informasi Monitoring PKL **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 17 *Sequence* diagram kelola periode PKL**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 18 *Sequence* diagram kelola data siswa**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 19 *Sequence* diagram kelola data guru pembimbing**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 20 *Sequence* diagram kelola data mitra PKL**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 21 *Sequence* diagram kelola pengelompokan lokasi PKL**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 22 *Sequence* diagram kelola jadwal kunjungan guru**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 23 *Sequence* diagram log harian**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 24 *Sequence* diagram kelola survey kepuasan mitra**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 25 *Sequence* diagram penilaian siswa PKL**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 26 *Sequence* diagram pelaporan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 27 *Activity* diagram kelola data periode PKL**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 28 *Activity* diagram kelola data siswa ..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 29 *Activity* diagram kelola data guru pembimbing**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 30 *Activity* diagram kelola data mitra PKL**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 31 *Activity* diagram kelola pengelompokan lokasi PKL**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 32 *Activity* diagram kelola jadwal kunjungan guru**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 33 *Activity* diagram log harian.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 34 *Activity* diagram kelola *survey* kepuasan mitra**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 35 *Activity* diagram penilaian siswa PKL**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 36 *Activity* diagram pelaporan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 37 *Statechart* Diagram *Login***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 38 *Statechart* Diagram *Logout***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 39 *Statechart* Diagram *Cari*.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 40 *Statechart* Diagram *Ubah*.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 41 *Statechart* Diagram *Hapus***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 42 *Statechart Diagram Method* Tambah Jadwal **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 43 *Statechart Diagram Method* Cari Jadwal **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 44 *Statechart Diagram Method* Ubah Jadwal **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 45 *Statechart Diagram Method* Hapus Jadwal **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 46 *Statechart Diagram Method* Tambah Penilaian **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 47 *Statechart Diagram Method* Cari Penilaian **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 48 *Statechart Diagram Method* Ubah Penilaian **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 49 *Statechart Diagram Method* Hapus Penilaian **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 50 *Statechart Diagram Method* Tambah Kelompok PKL..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 51 *Statechart Diagram Method* Cari Kelompok PKL **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 52 *Statechart Diagram Method* Ubah Kelompok PKL..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 53 *Statechart Diagram Method* Hapus Kelompok PKL..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 54 *Statechart Diagram Method* Tambah Kepuasan Mitra **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 55 *Statechart Diagram Method* Cari Kepuasan Mitra..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 56 *Statechart Diagram Method* Ubah Kepuasan Mitra..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 57 *Statechart Diagram Method* Hapus Kepuasan Mitra **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 58 Menentukan entitas**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 60 Relasi antara entitas siswa PKL dengan penilaian PKL **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 61 Relasi antara entitas siswa PKL dengan kelompok PKL..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 62 Relasi antara entitas koordinator dengan kelompok PKL..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 63 Relasi antara entitas guru pembimbing dengan kelompok PKL**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 64 Relasi antara entitas mitra dengan kelompok PKL **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 65 Relasi antara entitas mitra dengan kepuasan mitra **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 66 Relasi antara entitas mitra dengan jadwal kunjungan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 68 Relasi Tabel Sistem Informasi PKL **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 69 Halaman Login Pengguna**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 70 Desain *Form Input* Data Siswa PKL**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 71 Form Input Data Guru**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 72 *Form Input* Data Mitra**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 73 Form *Input* Periode PKL**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 74 Desain *Form Input* Penilaian PKL..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 75 Desain Halaman Utama Koordinator PKL**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 76 Desain Laporan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 1 Menu *Login* Pengguna**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 2 Halaman Utama Siswa PKL.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 3 Halaman Utama Guru Pembimbing ..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 4 Halaman Utama Mitra**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 5 Halaman Utama Koordinator PKL....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 6 Halaman Jadwal Kunjungan Guru**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 7 Halaman Tambah Data Siswa**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 8 Halaman Tambah Data Penilaian PKL **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 9 Laporan Penempatan PKL**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 10 Laporan Kunjungan Guru.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 11 Laporan Penilaian Siswa**Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 2 Simbol Bagan Arus Dokumen	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 3 Notasi Use Case Diagram	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 4 Notasi Class Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 5 Notasi Sequence Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 6 Notasi Activity Diagram	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 7 Notasi Statechart Diagram	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 8 Notasi ERD	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 1 Paparan Bisnis Use Case.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 2 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Periode PKL	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 3 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Siswa	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 4 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Guru Pembimbing	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 5 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Mitra PKL	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 6 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Pengelompokan Lokasi PKL	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 7 Skenario Use Case Log Harian	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 8 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Jadwal Kunjungan Guru	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 9 Skenario <i>Use Case</i> Survey Kepuasan Mitra	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 10 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Penilaian Siswa PKL	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 11 Skenario <i>Use Case</i> Pelaporan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 12 Tranformasi ERD ke tabel	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 13 Struktur Tabel Koordinator.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 14 Struktur Tabel Siswa.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 15 Struktur Tabel Penilaian.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 16 Struktur Tabel Kelompok PKL.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 17 Struktur Tabel Periode	Error! Bookmark not defined.

Tabel 3. 18 Struktur Tabel Mitra.....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 3. 19 Struktur Tabel Guru Pembimbing.....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 3. 20 Struktur Tabel Jadwal Kunjungan.....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 3. 21 Struktur Tabel Kepuasan Mitra PKL ..**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4. 1 *Test Case* Login Pengguna.....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4. 2 *Test Case* Kelola Data Siswa**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4. 3 *Test Case* Kelola Penilaian Siswa PKL **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 FOTOCOPI BUKU BIMBINGAN
LAMPIRAN 2 FOTOKOPI SURAT BALASAN
LAMPIRAN 3 SERTIFIKAT KW
LAMPIRAN 4 TRANSKIP NILAI
LAMPIRAN 5 BUKTI TRANSFER
LAMPIRAN 6 FOTOCOPY BERITA ACARA SIDANG PROPOSAL
LAMPIRAN 7 BUKTI CEK PLAGIASI PENULISAN SKRIPSI
LAMPIRAN 8 BIODATA PENULIS

