

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA
KULIAH KERJA NYATA (KKN) PADA LEMBAGA PENELITIAN DAN
PENGABDIAN (LPPM) UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
BERBASIS WEB**

TUGAS AKHIR

NO: 628/WM.FT.H6/T.INF/TA/2018

*Diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Fakultas Teknik Program
Studi Teknik Informatika Universitas Katolik Widya Mandira Kupang*



Oleh :

YULIUS EWALDUS SERAN

231 13 00

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2018**

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

NO: 628/WM.FT.H6/T.INF/TA/2018

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA
KULIAH KERJA NYATA (KKN) PADA LEMBAGA PENELITIAN DAN
PENGABDIAN (LPPM) UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
BERBASIS *WEB***

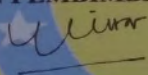
OLEH :

**YULIUS EWALDUS SERAN
231 13 009**

DIPERIKSA/DISETUJUI OLEH PEMBIMBING

**Di : Kupang
Tanggal :**

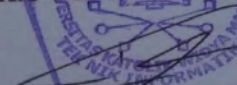
DOSEN PEMBIMBING I


Yulianti P. Bria, ST. MT

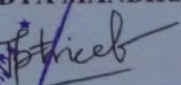
DOSEN PEMBIMBING II


Sisilia Daeng Bakka Mau, S.Kom. MT

**MENGETAHUI
KETUA PRODI TEKNIK INFORMATIKA
UNIKA WIDYA MANDIRA KUPANG**


Emiliana Meolbatak, ST. MT

**MENGESAHKAN
DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIKA WIDYA MANDIRA KUPANG**


Katrisius Batarius, ST. MT

HALAMAN PERSEMBAHAN

SKRIPSI INI KU PERSEMBAHKAN UNTUK :

TUHAN YANG MAHA ESA.

BUNDA MARIA

SEMUA KELUARGA BESAR

SAUDARA-SAUDARIKU :

KAKAK YANTO SERAN, RINO SERAN, IDA SERAN, UKU STANIS, OSHY, MANTO, ERRY HOAR, VHANTY, ENSHY LURUK, THERESIA HOAR, LOLLA, EVHY, IAN, AMBIAK, GIO, DAN YANG LUPA SAYA SEBUTKAN

SAHABAT-SAHABATKU : ANGEL LIM, FENDY DOKO, RIAN MUTI, THIRANI MBERU, GUNDA BANA, DOLVI, SRY, YUNUS, IEN CHATLIN, NOVA TAE, TIA, ICHI SUTU, EGHA TUKA

ANAK-ANAK RMK : NANE COKELA, JOKA, MUTI GOTSE, HANZ, NANDO, RANDY, IWAN, ENTER, JEVAN, EDO, ENG, WICKA, TEDDY, YOFRY, ERICK, BENY, EMAN, JHAROT, IAN

TEMAN-TEMAN INFORMATIKA INF 13 .

TEMAN-TEMAN RAWK 21 INF 13

SEMUA KERJA KERASKU TELAH SELESAI, INI SEMUA BERKAT DOA DAN DUKUNGAN KALIAN SEMUA.

TERIMA KASIH UNTUK SEMANGAT, DOA, PENGORBANAN, WAKTU, TENAGA DAN

HALAMAN MOTTO

*"JANGANLAH KHAWATIR
TENTANG APAPUN,
TETATPLAH BERDOA UNTUK
SEGALA SESUATU.
SAMPAIKAN PERMOHONANMU
KEPADA ALLAH DALAM DOA
DAN JANGAN LUPA
BERSYUKUYR
(FILIPPI 4.6) "*

*"BE AS YOURSELF AS
YOU WANT"*

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yulius Ewaldus Seran

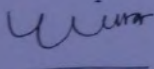
No. Regis : 231 13 009

Fak/Prodi : Teknik Informatika

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis (Skripsi) dengan Judul “ **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA KULIAH KERJA NYATA (KKN) PADA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN (LPPM) UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA BERBASIS *WEB*** “ adalah benar-benar karya sendiri. Apabila dikemudian hari ditemukan penyimpangan, maka saya bersedia dituntut secara hukum.

Disahkan/Diketahui

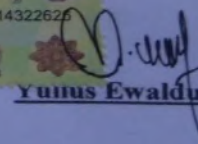
Pembimbing 1



Yulianti P. Bria, ST. MT

Kupang, April 2018

Mahasiswa/Pemilik



Yulius Ewaldus Seran

Abstrak:

Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan salah satu kegiatan baru dan wajib yang akan dilaksanakan oleh semua mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandira untuk menerapkan pengetahuan yang telah diperoleh selama duduk di bangku perkuliahan serta sebagai wujud nyata pengabdian kepada masyarakat. Karna jumlah mahasiswa Unwira sangat banyak sehingga pihak Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LLPM) akan kesusahan dalam proses pengelolaan data mengenai KKN. Untuk membantu kelancaran kegiatan KKN tersebut diperlukan Sistem Informasi untuk membantu pengelolaan data yang terkait dengan kegiatan KKN. Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan sistem informasi berbasis web yang berguna dalam menangani proses pengelolaan data pada kegiatan KKN tersebut (proses Pendaftaran, pembagian kelompok KKN, mengetahui waktu dan tempat pelaksanaan KKN, mengetahui dosen pembimbing lapangan, dan melihat penilaian hasil KKN) dan sebagai sarana mempublikasikan informasi yang berhubungan dengan kegiatan KKN melalui sebuah sistem informasi. Sistem ini dirancang menggunakan pemodelan waterfall, sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan database MySQL. Hasil dari rancangan ini adalah sebuah sistem informasi yang dapat membantu proses pengelolaan data kegiatan KKN tersebut (pembagian kelompok KKN, mengetahui waktu dan tempat pelaksanaan KKN, mengetahui dosen pembimbing lapangan dan melihat penilaian hasil KKN) dan segala bentuk informasi untuk mahasiswa mengenai KKN sehingga dapat meningkatkan pelayanan dalam pengelolaan kegiatan KKN serta memperlancar proses administrasi kegiatan KKN menjadi lebih cepat dan akurat.

Kata kunci: sistem informasi, (KKN) UNWIRA, LPPM,, web, waterfall

Abstract:

The Real Working Lecture (KKN) is one of the new and mandatory activities that will be implemented by all students of Widya Mandira Catholic University to apply the knowledge gained during sitting on the bench and as a concrete manifestation of community service. Because the number of Unwira students is very much the Parties of the Institute of Research and Community Service (LLPM) will be difficult in the process of data management about KKN. To assist the smoothness of KKN activities, the Information System is needed to assist data management related to KKN activities. The purpose of this study is to develop a web-based information system useful in the process of handling data on KKN (Registration process, KKN groups, knowing the time and place of KKN implementation, mentors, and viewing information on KKN results) and as a means of publishing information related to KKN activities through an information system. This system is done by using waterfall modeling, which is a PHP programming language and MySQL database. The result of this preparation is an information system that can assist the process of data management of KKN activities (the formation of KKN group, knowing the time and place of KKN implementation, guidance and inspection of tax of KKN result) and various forms of information for students so that KKN can improve service in management KKN activities and expedite the administrative process of KKN activities become faster and more accurate.

Keywords: information system, Real Work Lecture (KKN), UNWIRA, LPPM, web, waterfall.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan tuntunan-Nya yang tak henti sehingga penulisan Tugas Akhir ini dapat berjalan dengan baik. Adapun penulisan ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memenuhi dan memperoleh nilai Tugas Akhir.

Penulisan Tugas Akhir ini dapat berjalan dengan baik berkat adanya dukungan dari banyak pihak baik berupa dukungan moril maupun materil. Untuk itu pada kesempatan ini penulis hendak menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Tuhan Yesus dan Bunda Maria yang telah menyertai dan memberikan hikmat dalam penulisan Tugas Akhir ini;
2. Semua Keluarga yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang senantiasa memberikan dukungan dan doa, sayang dan cinta untuk saya;
3. Bapa Mex, Almarhuma Ibunda Tercinta, Saudara Manto, Om Herman dan Keluraganya, Om Fridus dan Keluarganya, Om Pith dan Keluarganya, Om Lius dan Keluarganya, Ina Be'e, Ina Waik, Mama anas yang selalu memberikan semangat dan doa.
4. P. Dr.Philipus Tule, SVD, selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandira;
5. Patrisius Batarius, ST, MT, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Katolik Widya Mandira;
6. Yulianti P. Bria, ST, MT selaku pembimbing 1, terima kasih untuk kesabaran dan waktu yang dicurahkan bagi kami mahasiswa Teknik Informatika;

7. Sisilia Daeng Bakka Mau, S.Kom, MT selaku dosen pembimbing 2, terima kasih untuk waktu, pemikiran dan kesabaran yang dicurahkan untuk kami mahasiswa Teknik Informatika;
8. Para dosen dan karyawan Jurusan Teknik Informatika, senang bisa mengenal orang-orang seperti kalian semua;
9. Saudara- saudari terkasih Kaka Yanto Seran, Rino Seran, Ida seran, Erry, Ensy, Ory, Theresia, Lolla, Evhy, Ian, Gio, Ambiak, dan ponakan-ponakanku terkasih;
10. Sahabat-sahabatku tercinta yang telah berjuang bersama di Jurusan Teknik Informatika UNWIRA khususnya angkatan 2013;
11. Untuk yang selalu ada Tia nahak, Angel Lim, Lian Chatlin, Fendy Doko, Rhian Muti, Thirani Mberu, Gunda Bana, Dolvi, Sry Pandi, dan Yunus, ;
12. Semua anak-anak RMK khususnya Nane, Joka, Muti, Hanz, Rino, Edo, Eng, Wika, Dino, Arjun, dan anto yang sudah mendukung penulis dalam penulisan Tugas Akhir ini.
13. Seluruh pihak yang telah memberikan sumbangsih dalam penyelesaian Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu, Tuhan Yesus Kristus kiranya membalas budi baik saudara-saudari sekalian.

Penulis menyadari dalam penyusunan Tugas Akhir ini, masih terdapat banyak kekurangan dan kelemahan yang dimiliki penulis baik itu sistematika penulisan maupun penggunaan bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari berbagai pihak yang bersifat membangun. Semoga Tugas Akhir ini

berguna bagi pembaca secara umum dan penulis secara khusus. Akhir kata penulis ucapkan banyak terima kasih.

Kupang, April 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
PERNYATAAN HASIL KARYA.....	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xix

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.6. Metodologi Penelitian	5
1.7. Sistematika Penulisan.....	13

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Penelitian Sebelumnya	15
2.2. Tinjauan Umum Sistem Informasi	18
2.3. Teori-Teori Pendukung	22
2.4. Relasi.....	29

2.5. <i>Flowchart</i> (Bagan Alir) Sistem	31
2.6. Data Flow Diagram (DFD)	33
2.7. Diagram Konteks.....	34
2.8. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	35

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1. Analisis Sistem	37
3.2. Perancangan Sistem.....	40

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM

4.1. Implementasi Basis Data	86
4.2. Implementasi Sistem	92

BAB V PENGUJIAN DAN ANALISIS HASIL

5.1 Pengujian.....	143
5.2 Analisis Hasil	150

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan	151
6.2 Saran	152

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Model Pengembangan <i>Waterfall</i> (Jogiyanto, 2009).....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.1 Struktur Organisasi LPPM UNWIRA	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.2 relasi <i>one to one</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.3 relasi <i>one to many</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.4 relasi <i>many to many</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.1 Alur Dokumen.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.2 Diagram konteks.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.3 Diagram Berjenjang	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.4 DFD Level 1	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.5 ERD	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.6 Relasi Tabel.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.7 Desain Halaman Utama.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.8 Desain Halaman Profil LPPM.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.9 Desain Halaman Dosen	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.10 Desain Halaman Pendaftaran	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.11 Desain Info KKN.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.12 Desain Buku Tamu	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.13 Halaman Login Admin, Dosen Dan Kep. LPPM	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.14 Desain Halaman Login Mahasiswa..	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.15 Desain Halaman Login Admin.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.16 Desain Halaman Admin Menu Dosen	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.17 Desain Halaman Admin Menu Dosen	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.18 Desain Halaman Tambah Data Fakultas	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.19 Desain Halaman Tambah Data Jurusan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.20 Desain Halaman Admin Menu Pengabdian ...	Error! Bookmark not defined.

Gambar 3.21 Desain Halaman Admin Menu Mahasiswa **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.22 Desain Admin Menu Permohonan ...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.23 Desain Halaman Admin Laporan Penelitian .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.24 Desain Halaman Admin Menu Tambah Data Kelompok **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.25 Desain Halaman Admin Menu Peserta.**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.26 Desain Halaman Admin Menu Laporan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.27 Desain Halaman Admin Menu Info Periode .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.28 Desain Halaman Admin Menu Profile Admin**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.29 Desain Halaman Mahasiswa Menu Home. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.30 Desain Halaman Mahasiswa Menu Data Diri .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.31 Desain Halaman Mahasiswa Menu Permohonan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.32 Halaman Mahasiswa Menu Info Kelompok... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.33 Desain Halaman Mahasiswa Menu Infi Nilai **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.34 Desain Halaman Mahasiswa Menu Laporan.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.35 Desain Halaman Mahasiswa Menu Unduhan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.36 Desain Halaman Mahasiswa Menu Profil **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.37 Desain Halaman Mahasiswa Menu Bantuan.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.38 Desain Halaman Login Dosen Pembimbing Lapangan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.39 Desain Halaman Utama Dpl.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.40 Desain Halaman Dosen Menu Informasi KKN**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.41 Desain Halaman Dosen Menu Kelompok Bimbingan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.42 Desain Halaman Dosen Menu Penilaian**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.43 Desain Halaman Dosen Menu Profil**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.44 Desain Halaman Login Kepala LPPM**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.45 Desain Halaman Login Kepala LPPM**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.46 Desain Halaman Login Kepala LPPM**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.47 Desain Halaman Login Kepala LPPM**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.48 Desain Halaman Login Kepala LPPM**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.1 Tabel Admin.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.2 Tabel Buku Tamu**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.3 Tabel Dosen.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.4 Tabel Fakultas**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.5 Tabel File.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.6 Tabel Foto Kegiatan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.7 Tabel Informasi**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.8 Tabel Jurusan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.9 Tabel Kegiatan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.10 Tabel Kelengkapan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.11 Tabel Kelompok**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.12 Tabel Laporan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.13 Tabel Mahasiswa.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.14 Tabel Nilai Kelompok.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.15 Tabel Nilai Peserta**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.16 Tabel Orang Tua.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.18 Tabel Permohonan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.19 Tabel Peserta**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.20 Tampilan Halaman Beranda**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.21 Tampilan Halaman Visi Misi KKN..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.22 Tampilan Halaman Pendaftaran**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.23 Tampilan Halaman Informasi KKN..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.24 Tampilan Halaman Buku Tamu**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.25 Tampilan Halaman Login Admin.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.26 Tampilan Halaman Login Admin Menu Home**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.27 Tampilan Halaman Login Admin Menu Data Dosen**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.28 Tampilan Halaman Login Admin Tambah Data Dosen.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.29 Tampilan Halaman Login Admin Menu Data Fakultas**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.30 Tampilan Halaman Login Admin Tambah Data Fakultas**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.31 Tampilan Halaman Login Admin Menu Jurusan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.32 Tampilan Halaman Login Admin Menu Tambah Data Jurusan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.33 Tampilan Halaman Login Admin Menu Periode**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.34 Tampilan Halaman Login Admin Menu Tambah Data Periode**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.35 Tampilan Halaman Login Admin Menu Mahasiswa**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.36 Tampilan Halaman Login Admin Lihat Data Mahasiswa.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.37 Tampilan Halaman Login Admin Menu Permohonan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.38 Tampilan Halaman Login Admin Lihat Data Permohonan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.39 Tampilan Halaman Login Admin Menu Informasi**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.40 Tampilan Halaman Login Admin Menu Tambah Data Informasi**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.41 Tampilan Halaman Login Admin Menu Kelompok**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.42 Tampilan Halaman Login Admin Menu Tambah Data Informasi**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.43 Tampilan Halaman Login Admin Menu Peserta.**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.44 Tampilan Halaman Login Admin Menu Laporan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.45 Tampilan Halaman Login Admin Lihat Data Laporan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.46 Tampilan Halaman Login Admin Menu Info Periode**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.47 Tampilan Halaman Login Admin Menu Profil**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.48 Tampilan Halaman Login Mahasiswa.**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.49 Tampilan Halaman Login Mahasiswa Menu Home**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.50 Tampilan Halaman Login Admin Menu Data Diri**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.51 Tampilan Halaman Login Mahasiswa Menu Permohonan.**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.52 Tampilan Halaman Login Mhs Menu Tamabah Data Kegiatan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.53 Tampilan Halaman Login Mahasiswa Menu Info Kelompok.. **Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 4.54 Tampilan Halaman Mahasiswa Menu Info Nilai**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.55 Tampilan Halaman Login Mahasiswa Menu Info KKN **Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 4.56 Tampilan Halaman Login Mahasiswa Tambah Data Laporan. **Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 4.57 Tampilan Halaman Login Mahasiswa Tambah Data Laporan. **Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 4.58 Tampilan Halaman Login Mahasiswa Menu Profile Saya **Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 4.59 Tampilan Halaman Login Dosen**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.60 Tampilan Halaman Login Dosen Menu Beranda**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.61 Tampilan Halaman Login Dosen Menu Informasi KKN **Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 4.62 Tampilan Halaman Login Dosen Menu Kelompok Bimbingan**Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 4.63 Tampilan Halaman Login Dosen Menu Penilaian.**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.64 Tampilan Halaman Login Dosen Menu Profile**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.65 Tampilan Halaman Login Kepala LPPM **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.66 Tampilan Halaman Login Kepala LPPM Menu Home **Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 4.67 Tampilan Halaman Login Kepala LPPM Menu Laporan KKN**Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 4.68 Tampilan Halaman Login Kepala LPPM Menu Infomasi KKN**Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 4.69 Tampilan Halaman Login Kepala LPPM Menu Kelompok KKN **Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 4.70 Tampilan Halaman Login Kepala LPPM Menu Peserta KKN **Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 4.71 Tampilan Halaman Nilai Hasil KKN Bagi Peserta KKN **Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 4.72 Tampilan Halaman Nilai Hasil KKN Bagi Peserta KKN **Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 4.73 Tampilan Halaman Nilai Hasil KKN Bagi Peserta KKN **Error!**
Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel Spesifikasi PC	10
Tabel 2.2	Tabel-Tabel Simbol Flowchart	31
Tabel 2.3	Simbol-Simbol DFD	33
Tabel 2.3	Simbol-Simbol ERD	35
Tabel 3.1	Tabel Admin.....	47
Tabel 3.2	Tabel Buku Tamu.....	48
Tabel 3.3	Tabel Dosen	48
Tabel 3.4	Tabel Fakultas	49
Tabel 3.5	Tabel file	50
Tabel 3.6	Tabel Foto Kegiatan.....	50
Tabel 3.7	Tabel informasi	53
Tabel 3.8	Tabel Kegiatan	53
Tabel 3.9	Tabel Kelengkapan.....	54
Tabel 3.10	Tabel Laporan	55
Tabel 3.11	Tabel Mahasiswa	56
Tabel 3.12	Tabel nilai kelompok.....	57
Tabel 3.13	Tabel Reviewer	58
Tabel 4.1	Orang Tua.....	58
Tabel 4.2	Periode.....	59
Tabel 4.3	Permohonan	60
Tabel 4.4	Peserta	60