

**PROGRAM STUDI MANAGEMENT INFORMATIKA
SISTEM INFORMASI KINERJA PEGAWAI KANTOR
PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN
KOTA PALEMBANG BERBASIS WEB**

MUHAMMAD RIFKY JULIANTARA

161450025

**Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar
Ahli Madya Universitas Bina Darma Palembang**



**FAKULTAS VOKASI DIPLOMA III
UNIVERSITAS BINA DARMA PALEMBANG
TAHUN 2019**

HALAMAN PENGESAHAN
SISTEM INFORMASI KINERJA PEGAWAI KANTOR
PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN KOTA
PALEMBANG BERBASIS WEB

MUHAMMAD RIFKY JULIANTARA
161450025

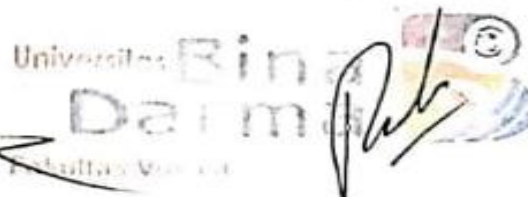
Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli
Madya pada Program Studi Manajemen Informatika

Pembimbing Tugas Akhir,

Palembang, 03 Agustus 2019
Fakultas Vokasi Diploma III
Manajemen Informatika
Universitas Bina Darma Palembang
Dekan,



Zainal Mazalisa, M.M., M.Kom



Rabin Ibnu Zainal, S.E., M.Sc., Ph.D.

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas akhir berjudul "*Sistem Informasi Kinerja Pegawai Kantor Pertanian Dan Ketahanan Pangan Kota Palembang Berbasis Web*" Oleh "Muhammad Rizky Juliantara", telah dipertahankan didepan komisi penguji pada hari Selasa, 03 September 2019.

Komisi Penguji

- | | | |
|---|-------------------|-----------|
| 1. Zaenal Muzaffar, M.M., M.Kom. | Ketua | : (.....) |
| 2. Vivi Sahfitri, S. Kom., M.M. | Sekretaris | : (.....) |
| 3. Ahmad Khudri, M.Kom. | Anggota | : (.....) |

Mengetahui,
Program Studi Manajemen
Informatika
Fakultas Vokasi Diploma III
Universitas Bina Darma Palembang
Ketua Program Studi,

Universitas Bina Darma
Fakultas Vokasi

(Vivi Sahfitri, S. Kom., M.M.)

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Rifky Juliantara

NIM : 161450025

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan ahli madya di Universitas Bina Darma atau di perguruan tinggi lain;
2. Tugas Akhir ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri dengan arahan tim pembimbing;
3. di dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau di publikasikan ke orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukkan ke dalam daftar rujukan;
4. Saya bersedia Tugas akhir yang saya hasilkan dicek keasliannya menggunakan *plagiarism checker* serta diunggah ke internet, sehingga dapat diakses publik secara daring;
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh – sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan dan perundang – undangan yang berlaku.

Palembang, Agustus 2019

Yang Membuat Pernyataan,



Muhammad Rifky Juliantara

NIM : 161450025

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

Sungguh mereka yang beriman dan mengerjakan kewajiban, kami benar-benar tidak akan menyalakan pahala orang yang mengerjakan perbuatan yang baik itu mereka itulah yang memperoleh surga yang mengalir dibawahnya sungai-sungai (dalam surga itu) mereka diberi hiasan gelang emas dan merak memakai pakaian hijau dari sutra halus dan sutra tebal sedang mereka duduk sambil bersandar diatas dipan-dipan yang indah (itulah) sebaik-baik pahala dan tempat istirahat yang indah.” (QS-Al-Kahf,30-31)

Persembahan

Sujud syukur ku persembahkan pada allah yang maha kuasa, berkat dan rahmatnya lah detak jantung denyut nadi, nafas dan putaran roda kehidupan yang diberikan-nya hingga saat ini saya dapat mempersembahkan tugas akhir ini kepada orang-orang yang tersayang.

Kedua orang tua ku Ibu (Indah Mulyati), Bapak (Lukmantara) Tercinta yang tak pernah lelah membesarkan ku dengan penuh kasih sayang serta memberi dukungan perjuangan motivasi dan pengorbanan dalam hidup ini terimah kasih buat ibu, bapak, dan adik-adik ku yang tersayang atas pengorbanan merekalah aku bisa menyelesaikan kuliah ini.

Sahabat dan teman-temanku (Donny Kharisman, Muhammad Alfarizi, dan Muhammad Hafizh Alfarisyi dll) yang selalu memberi semangat dan dukungan serta canda tawa yang sangat mengesankan selama masa perkuliahan susah senang di rasakan bersama dan sahabat-sahabatku seperjuangan yang tidak bisa di sebut satu persatu.

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi saat ini berkembang dengan sangat pesat, sehingga mengakibatkan peranan system informasi sangat dibutuhkan dalam pemenuhan kebutuhan akan informasi. Hal ini tentu saja sangat diperlukan oleh berbagai jenis kantor terutama khususnya kantor pertanian dan ketahanan yang bergerak di bidang industri. Informasi yang cepat dan akurat sangat dibutuhkan agar pekerjaan lainnya yang berhubungan bisa dikerjakan lebih cepat dan lebih gampang. Rekapitulasi laporan pengajuan dan realisasi merupakan kegiatan yang dikerjakan oleh sekretariat operasional kantor Pertanian Dan Ketahanan Pangan Kota Palembang Berbasis Web yang fungsinya agar data tersebut bisa diolah kembali untuk kepentingan pekerja lain. Dengan mempelajari permasalahan yang ada maka penulis mencoba menyusun Tugas Akhir dengan mengambil judul “**SISTEM INFORMASI KINERJA PEGAWAI KANTOR PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN KOTA PALEMBANG BERBASIS WEB**”

Kata kunci: system informasi kinerja pegawai, data, PHP, CodeIgniter, WEB

KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT beserta rasul-nya SAW yang telah melimpahkan berkat dan rahmat-nya sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “Sistem Informasi Kinerja Pegawai Kantor Pertanian Dan Ketahanan Pangan Kota Palembang Berbasis Web”.

Dalam penulis ini penulis menyadari segala sesuatu yang disajikan masih banyak kekurangan dan kekeliruan hal ini disebabkan masih terbatasnya pengetahuan yang penulis miliki. Dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun dari pembaca semua sehingga apa yang telah tertulis di dalam tugas akhir ini dapat ditumbuhkan kembangkan sehingga membawa manfaat bagi kita semua.

Melalui penulis ini penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan atau pengarahan selama penulis tugas akhir ini, terutama kepada:

1. Dr. Sunda Ariana, M.Pd. M.M., selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. Vivi Sahfitri, S.Kom., M.M., selaku ketua program studi Manajemen Informatika.
3. Zaniel Mazalisa, M.M., M.Kom., selaku pembimbing yang telah memberikan masukan dan bantuan selama bimbingan.
4. Seluruh staf dan dosen pengajar Universitas Bina Darma Palembang.
5. Seluru dosen dan karyawan universitas bina darma Palembang yang terlibat selama saya menempu pendidikan diploma III

Palembang, agustus 2019

Muhammad Rifky Juliantara

DAFTAR ISI

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| HALAMAN PENGESAHAN | Error! Bookmark not defined. |
| HALAMAN PERSETUJUAN | Error! Bookmark not defined. |
| SURAT PERNYATAAN | Error! Bookmark not defined. |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN | 4 |
| Persembahan | 5 |
| ABSTRAK | 6 |
| KATA PENGANTAR | 7 |
| DAFTAR ISI | 8 |
| DAFTAR TABEL | 12 |
| DAFTAR GAMBAR | 13 |
| DAFTAR LAMPIRAN | 15 |
| BAB I PENDAHULUAN | Error! Bookmark not defined. |
| 1.1 Latar Belakang | Error! Bookmark not defined. |
| 1.2 Rumusan Masalah | Error! Bookmark not defined. |
| 1.3 Batasan Masalah | Error! Bookmark not defined. |
| 1.4 Maksud dan Tujuan..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.4.1 Maksud penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| 1.4.2 Tujuan penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1 Gambaran Objek Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.1 Sejarah Singkat Kantor | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.2 Visi..... | Error! Bookmark not defined. |

| | | |
|-------|---|-------------------------------------|
| 2.1.3 | Misi | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.4 | Struktur Organisasi | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.5 | Tugas Dan Wewenang Pada Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan Kota Palembang | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2 | Landasan Teori..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.1 | Pengertian Aplikasi..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.2 | Pengertian WEB | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.3 | Sistem Informasi..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.4 | Analisis Sistem | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.5 | Perancangan Sistem..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.6 | Unified Modeling Language (UML) | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.7 | Use Case Diagram | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.8 | Activity Diagram | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.9 | Class Diagram | Error! Bookmark not defined. |

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN **Error! Bookmark not defined.**

| | | |
|-------|---|-------------------------------------|
| 3.1 | Requirements Definition (Analisis Sistem) | Error! Bookmark not defined. |
| 3.1.1 | Analisis Sistem Yang Berjalan. | Error! Bookmark not defined. |
| 3.1.2 | Analisis Kebutuhan Perangkat . | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2 | System And Software Design (Desain)..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2.1 | Unified Modeling Language (UML) | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2.2 | Use Case Diagram | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2.3 | Class Diagram | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2.4 | Activity Diagram | Error! Bookmark not defined. |

3.3 Implementasi And Unit Testing (Rancangan Database) **Error!**

Bookmark not defined.

3.3.1 Desain Tabel Bagian..... **Error! Bookmark not defined.**

3.3.2 Desain Tabel Bobot **Error! Bookmark not defined.**

3.3.3 Desain Tabel Jabatan **Error! Bookmark not defined.**

3.3.4 Desain Tabel karyawan..... **Error! Bookmark not defined.**

3.3.5 Desain tabel kriteria **Error! Bookmark not defined.**

3.3.6 Desain Tabel Pengguna **Error! Bookmark not defined.**

3.3.7 Desain tabel perhitungan..... **Error! Bookmark not defined.**

3.3.8 Desain tabel periode **Error! Bookmark not defined.**

3.4 Intregation And System Testing (Desain Struktur Menu) .. **Error!**

Bookmark not defined.

3.4.1 Desain Menu Utama **Error! Bookmark not defined.**

3.4.2 Desain Menu Login **Error! Bookmark not defined.**

3.4.3 Desain Menu Periode Manager **Error! Bookmark not defined.**

3.4.4 Desain Menu Halaman Perhitungan Manager.**Error! Bookmark not defined.**

3.4.5 Desain Halaman Menu Laporan Penilaian Kinerja Pegawai**Error!**

Bookmark not defined.

3.4.6 Desain Halaman Menu Form Input Nilai **Error! Bookmark not defined.**

3.4.7 Desain Halaman Master Bagian**Error! Bookmark not defined.**

3.4.8 Desain Halaman Master Jabatan**Error! Bookmark not defined.**

3.4.9 Desain Halaman Master Karyawan**Error! Bookmark not defined.**

3.4.10 Desain Halaman Master Pengguna**Error! Bookmark not defined.**

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... Error! Bookmark not defined.

4.1 Hasil **Error! Bookmark not defined.**

4.2 Pembahasan **Error! Bookmark not defined.**

| | | |
|-----------------------|---|-------------------------------------|
| 4.2.1 | Halaman Login | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2.2 | Halaman Menu Periode Manager | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2.3 | Halaman Perhitungan Manager | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2.4 | Halaman Laporan Penilaian Kinerja Pegawai | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2.5 | Halaman Form Input Nilai | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2.6 | Halaman Master Bagian..... | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2.7 | Halaman Master Jabatan | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2.8 | Halaman Master Karyawan..... | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2.9 | Halaman Master Pengguna | Error! Bookmark not defined. |
| BAB V | KESIMPULAN DAN SARAN | 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 TABEL

| | |
|---|-------------------------------------|
| Tabel II.1 <i>simbol use case diagram</i> | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel II.2 Simbol <i>Activity Diagram</i> | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel II.3 <i>Class Diagram</i> | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel III.1 Perangkat Keras yang dibutuhkan..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel III.2 Perangkat Lunak yang dibutuhkan | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel III.3 Desain Tabel Bagian..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel III.4 Desain Tabel bobot..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel III.5 Tabel Jabatan..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel III.6 Desain tabel karyawan..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel III.7 Desain Tabel Kriteria..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel III.8 Desain tabel pengguna..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel III.9 Desain tabel perhitungan | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel III.10 Desain Tabel periode. | Error! Bookmark not defined. |

DAFTAR GAMBAR

- Gambar I.1 Metode *Waterfall*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar II.1 Struktur Organisasi Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan Kota **Error!
Bookmark not defined.**
- Gambar III.1 *Use case Diagram*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar III.2 *Class Diagram*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar III.3 Activity Diagram **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar III.4 Desain Menu Login **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar III.5 Desain Menu Periode Manager. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar III.6 Desain Menu Halaman Perhitungan Manager **Error! Bookmark not
defined.**
- Gambar III.7 Desain Halaman Laporan Kinerja Pegawai ... **Error! Bookmark not
defined.**
- Gambar III.8 Desain Form Input Nilai..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar III.9 Desain Menu Data Bagian..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar III.10 Desain Halaman Master Data Jabatan.**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar III.11 Desain Halaman Master Data Karyawan **Error! Bookmark not
defined.**
- Gambar III.12 Desain Menu Halaman Master Pengguna **Error! Bookmark not
defined.**
- Gambar IV.1 Halaman Login **Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.2 Halaman Periode Manager **Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.3 Halaman Form Perhitungan Manager. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.4 Halaman Laporan Penilaian Kinerja Manager **Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.5 Halaman Input Nilai. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.6 Halaman Master Bagian..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.7 Halaman Input Data Jabatan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.8 Halaman Master Karyawan. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.9 Halaman Master Pengguna **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

- 1. Form Kelayakan Jilid Tugas Akhir**
- 2. Form Perbaikan Penulisan Tugas Akhir**
- 3. Lembar Pengajuan Judul**
- 4. Lembar Konsultasi**
- 5. Lembar Uji Kelayakan Program**
- 6. Surat Keterangan Lulus**
- 7. Lembar Penilaian Magang**
- 8. SK Pembimbing**
- 9. Sertifikat**