

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN

(Studi Kasus: PT. OELANGAN KARYA ETAM)

Skripsi

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
dalam memperoleh gelar Sarjana Komputer
Program Studi Sistem Informasi



Disusun Oleh:

SUCI ARDIA PRAMISTA ANJARSARI
1535010107

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR

S U R A B A Y A

2019

SKRIPSI

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN (STUDI KASUS: PT. OELANGAN KARYA ETAM)

Disusun Oleh:

SUCI ARDIA PRAMISTA ANJARSARI
NPM 1535010107

**Telah dipertahankan di hadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada Tanggal 17 Mei 2019**

Menyetujui

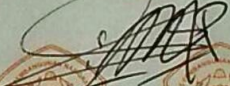
Dosen Pembimbing:

Dosen Penguji:

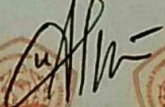
1.


Prisa Marga K., S.Kom, M.Cs
NPT. 3 8211 06 0206 1


1.


Agung Brastama P., Kom, M.Kom
NPT. 3 8511 13 0357 1

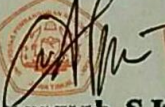
2.


Siti Mukaromah, S.Kom, M.Kom
NPT. 3 8107 13 0358 1

2.


Tri Lathif M. S., S.Kom, M.Kom
NPT. 3 8920 13 0352 1

3.



Siti Mukaromah, S.Kom, M.Kom
NPT. 3 8107 13 0358 1

Mengetahui

**Dekan
Fakultas Ilmu Komputer,**

**Koordinator Program Studi
Sistem Informasi**


Dr. Ir. Ni Ketut Sari, MT.
NIP. 19650731 199203 2 001


Nur Cahyo W., S.Kom, M.Kom
NPT. 3 7903 04 0197 1

Judul : SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN (STUDI KASUS: PT. OELANGAN KARYA ETAM)

Penulis : Suci Ardia Pramista Anjarsari

Pembimbing I : Prisa Marga Kusumantara, S.Kom, M.Cs

Pembimbing II : Siti Mukaromah, S.Kom, M.Kom

ABSTRAK

PT Oelangan Karya Etam (PT. OKE) merupakan perusahaan bergerak di bidang jasa kontraktor dan penyewaan alat berat. PT. OKE memiliki beberapa Departemen yang bertanggung jawab mengelola Bengalon Coal Project. Salah satunya adalah Departemen *Human Resource and General Affair* (HRGA). Departemen HRGA sendiri mempunyai sub-department yaitu kepegawaian yang menangani masalah pegawai. Selama ini proses pencatatan data harian dan pelaporan bulanan di Kepegawaian masih menggunakan Microsoft Office.

Dalam pengolahan data pegawai, PT. OKE selama ini masih mengandalkan Microsoft Office. Pengolahan data dilakukan dengan cara menyalin data dari satu berkas ke berkas lainnya. Kepegawaian juga membutuhkan data-data yang ada di Department Operasional yaitu data Daily Timesheet Unit yang digunakan sebagai variabel untuk menghitung upah pegawai yang menempati posisi sebagai operator dan kepegawaian membutuhkan data pelanggaran yang dilakukan pegawai yang dimiliki oleh *Head of Department* (HOD) department masing-masing.

Solusi dari permasalahan tersebut dibuatlah Sistem Informasi Kepegawaian. Sistem ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MYSQL, dan untuk perancangannya dibantu dengan *flowchart*, DFD, CDM dan PDM. Luaran yang dihasilkan dari sistem ini yaitu sistem dapat mengelola data terkait pegawai, menghitung gaji dan upah serta dapat membuat laporan-laporan yang dibutuhkan kepegawaian.

Kata kunci: gaji, kepegawaian, presensi, sistem informasi.



**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

Jl. Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telp (031) 8706369, 8783189
Fax. (031) 8706372 Website www.upnjatim.ac.id



KETERANGAN REVISI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa mahasiswa berikut:

Nama : Suci Ardia Pramista Anjarsari

NPM : 1535010107

Program Studi : Sistem Informasi

Telah mengerjakan revisi Ujian Negara Lisan Skripsi pada tanggal 17 Mei 2019
dengan judul:

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN (STUDI
KASUS: PT. OELANGAN KARYA ETAM)**

Oleh karenanya mahasiswa tersebut diatas dinyatakan bebas revisi Ujian Negara
Lisan Skripsi dan diijinkan untuk membukukan laporan SKRIPSI dengan judul
tersebut.

Surabaya, Mei 2019

Dosen penguji yang memeriksa revisi:

1. **Agung Brastama P., S.Kom, M.Kom**

NPT. 3 8511 13 0357 1

2. **Tri Lathif M. S., S.Kom, M.Kom**

NPT. 3 8902 13 0352 1

3. **Siti Mukaromah, S.Kom, M.Kom**

NPT. 3 8107 13 0358 1

{  }
{  }
{  }

Mengetahui,

Dosen Pembimbing 1


Prisa Marga K., S.Kom, M.Cs
NPT. 3 8211 06 0206 1

Dosen Pembimbing 2


Siti Mukaromah, S.Kom, M.Kom
NPT. 3 8107 13 0358 1



**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

Jl. Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telp (031) 8706369, 8783189
Fax. (031) 8706372 Website www.upnjatim.ac.id



SURAT PERNYATAAN

Saya, Mahasiswa Sistem Informasi UPN "Veteran" Jawa Timur, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Suci Ardia Pramista Anjarsari

NPM : 1535010107

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Ilmu Komputer

Menyatakan Bahwa Judul Skripsi / Tugas Akhir Saya Sebagai Berikut:

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN (STUDI
KASUS: PT. OELANGAN KARYA ETAM)**

Bukan merupakan plagiat dari Skripsi / Tugas Akhir / Penelitian Orang Lain dan juga bukan merupakan Produk / Software / Hasil Karya yang Saya beli dari pihak lain.

Saya juga menyatakan bahwa Skripsi / Tugas Akhir ini adalah Pekerjaan Saya Sendiri, kecuali yang dinyatakan dalam Daftar Pustaka dan tidak pernah diajukan untuk syarat memperoleh gelar di UPN "Veteran" Jawa Timur maupun Institusi Pendidikan Lain.

Jika ternyata dikemudian hari Pernyataan ini Terbukti Tidak Benar, maka Saya bertanggung jawab penuh dan siap menerima segala konsekuensinya, termasuk Pembatalan Ijazah di kemudian hari.

Hormat Saya,



Suci Ardia Pramista Anjarsari

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi ini.

Tujuan dari penyusunan laporan ini adalah untuk memenuhi persyaratan mengikuti ujian akhir dalam mendapatkan gelar kesarjanaan pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer UPN “Veteran” Jawa Timur. Laporan ini disusun berdasarkan data yang diperoleh dari penelitian yang telah dilaksanakan selama mengerjakan Skripsi pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer UPN “Veteran” Jawa Timur.

Dengan selesainya penulisan laporan Tugas Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan masukan-masukan kepada penulis. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Orang Tua, beserta keluarga yang selalu menjadi penyemangat. Terima kasih atas kasih sayang, doa, dukungan, serta dorongannya.
2. Bapak Prisa Marga, S.Kom, M.Cs sebagai dosen pembimbing I. Terimakasih telah memberikan banyak evaluasi, bimbingan, serta semangat yang besar selama pengerjaan Skripsi ini.
3. Ibu Siti Mukaromah, S.Kom, M.Kom sebagai pembimbing II. Terimakasih telah membimbing mulai dari PKL, sebelum seminar proposal sampai selesainya penelitian Skripsi.
4. Ibu Eka Dyar Wahyuni, S.Kom, M.Kom selaku Dosen Sistem Informasi. Terimakasih telah memberi arahan saat sebelum seminar proposal.

5. Bapak Tri Lathif Mardi Suryanto, S.Kom, MT selaku Dosen Wali. Terimakasih atas bimbinganya selama masa perkuliahan ini.
6. Bapak Dhian Satria Yudha Kartika, S.Kom, M.Kom selaku administrator Sistem Informasi Alumni.
7. Direksi dan Staff PT. Oelangan Karya Etam. Terutama kepada Bapak Rusman, Bapak Udin, Ibu Sherly, dan Ibu Nona Terimakasih telah membantu dalam mendapatkan data yang diperlukan selama pengerjaan Skripsi.
8. Sitti Muhartini dan Vicky Surya P.A. Selaku sahabat dan musuh. Terimakasih atas semua bantuan dan dukungannya, mulai dari proses perkuliahan, PKL, seminar proposal, hingga terselesaikannya Skripsi ini.
9. Kepada mas-mas yang sering saya ganggu hanya untuk meningkatkan suasana hati agar semangat dalam mengerjakan Skripsi ini.
10. Kepada semua bapak dan ibu dosen Program Studi Sistem Informasi yang telah memberikan ilmu dalam proses belajar mengajar.
11. Semua teman-teman Program Studi Sistem Informasi angkatan 2015 yang telah membantu dan mendukung lancarnya pengerjaan hingga terselesaikannya Skripsi ini.
12. Dan seluruh pihak yang telah saya repotkan, yang membantu dan mendukung dalam penyusunan sampai terselesaikannya Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam Laporan Skripsi yang telah disusun ini masih belum sempurna, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi penyempurnaan laporan ini.

Penulis berharap semoga laporan ini dapat memberikan kebermanfaatan bagi semua pihak yang berkepentingan. Semoga Allah SWT memberikan balasan kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan.

Surabaya, Mei 2019

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xv
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 Tujuan	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat.....	Error! Bookmark not defined.
1.6 Sistematika Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Gambaran Umum Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
2.2 Kepegawaian.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Sistem Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.4 Bahasa Pemograman	Error! Bookmark not defined.
2.4.1 Hypertext Preprocessor (PHP)	Error! Bookmark not defined.
2.4.2 HTML.....	Error! Bookmark not defined.
2.5 Database.....	Error! Bookmark not defined.
2.5.1 MYSQL	Error! Bookmark not defined.
2.6 Perancangan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
2.6.1 <i>Flowchart</i>	Error! Bookmark not defined.

2.6.2	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.6.3	<i>Conceptual Data Model (CDM)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.6.4	<i>Physical Data Model (PDM)</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		Error! Bookmark not defined.
3.1	Analisis Permasalahan.....	Error! Bookmark not defined.
3.2	Analisis Kebutuhan	Error! Bookmark not defined.
3.3	Perancangan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	Diagram Konteks.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2	DFD Level 0	Error! Bookmark not defined.
3.3.3	DFD Level 1 Kelola Pegawai	Error! Bookmark not defined.
3.3.4	DFD Level 1 Kelola Penilaian.	Error! Bookmark not defined.
3.3.5	DFD Level 1 Kelola Presensi	Error! Bookmark not defined.
3.3.6	DFD Level 1 Kelola Gaji Dan Upah	Error! Bookmark not defined.
3.3.7	Flowchart Pegawai Baru.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.8	Flowchart Pegawai Keluar	Error! Bookmark not defined.
3.3.9	Flowchart Perubahan Jabatan	Error! Bookmark not defined.
3.3.10	Flowchart Kontrak Pegawai.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.11	Flowchart Penilaian Pegawai	Error! Bookmark not defined.
3.3.12	Flowchart Pelanggaran Pegawai	Error! Bookmark not defined.
3.3.13	Flowchart Presensi Pegawai	Error! Bookmark not defined.
3.3.14	Flowchart DTS dan Upah	Error! Bookmark not defined.
3.3.15	Flowchart Gaji.....	Error! Bookmark not defined.
3.4	Perancangan Database	Error! Bookmark not defined.
3.4.1	CDM	Error! Bookmark not defined.

3.4.2	PDM	Error! Bookmark not defined.
3.5	Perancangan Tampilan	Error! Bookmark not defined.
3.5.1	Perancangan Tampilan Login	Error! Bookmark not defined.
3.5.2	Perancangan Tampilan Dashboard Admin	Error! Bookmark not defined.
3.5.3	Perancangan Tampilan Dashboard HOD	Error! Bookmark not defined.
3.5.4	Perancangan Tampilan Dashnoard Pegawai	Error! Bookmark not defined.
3.5.5	Perancangan Tampilan Daftar Pegawai.	Error! Bookmark not defined.
3.5.6	Perancangan Tampilan Pegawai Masuk	Error! Bookmark not defined.
3.5.7	Perancangan Tampilan Pegawai Keluar	Error! Bookmark not defined.
3.5.8	Perancangan Tampilan Kontrak Pegawai	Error! Bookmark not defined.
3.5.9	Perancangan Tampilan Presensi Pegawai	Error! Bookmark not defined.
3.5.10	Perancangan Tampilan Daily Timesheet	Error! Bookmark not defined.
3.5.11	Perancagan Tampilan Cuti Pegawai.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.12	Perancangan Tampilan Pelanggaran Pegawai	Error! Bookmark not defined.
3.5.13	Perancangan Tampilan Gaji Pegawai....	Error! Bookmark not defined.
3.5.14	Perancangan Tampilan Laporan.....	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 Sistem Untuk Admin Kepegawaian	Error! Bookmark not defined.
a.	Antarmuka Daftar Pegawai.....	Error! Bookmark not defined.
b.	Antarmuka Detail Pegawai	Error! Bookmark not defined.
c.	Antarmuka Form Pegawai Baru.....	Error! Bookmark not defined.
d.	Antarmuka Form Pegawai Keluar.....	Error! Bookmark not defined.
e.	Antarmuka Presensi Pegawai.....	Error! Bookmark not defined.

- f. Antarmuka Form Presensi**Error! Bookmark not defined.**
 - g. Antarmuka Presensi Dinas Luar.....**Error! Bookmark not defined.**
 - h. Antarmuka Cuti.....**Error! Bookmark not defined.**
 - i. Antarmuka Lembur**Error! Bookmark not defined.**
 - j. Antarmuka Form Gaji.....**Error! Bookmark not defined.**
 - k. Antarmuka Slip Gaji.....**Error! Bookmark not defined.**
 - l. Antarmuka Form Upah Operator**Error! Bookmark not defined.**
 - m. Antarmuka Slip Upah Operator**Error! Bookmark not defined.**
 - n. Antarmuka Form Laporan**Error! Bookmark not defined.**
 - o. Antarmuka Laporan.....**Error! Bookmark not defined.**
 - p. Antarmuka Daftar Department.....**Error! Bookmark not defined.**
 - q. Antarmuka Form Department**Error! Bookmark not defined.**
 - r. Antarmuka Daftar Jabatan**Error! Bookmark not defined.**
 - s. Antarmuka Form Jabatan.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.1.2 Implementasi Sistem Untuk Head Of Department**Error! Bookmark not defined.**
- a. Antarmuka Daftar Pegawai Per Department**Error! Bookmark not defined.**
 - b. Antarmuka Daftar Presensi Dinas Luar.**Error! Bookmark not defined.**
 - c. Antarmuka Form Dinas Luar**Error! Bookmark not defined.**
 - d. Antarmuka Daftar Lembur.....**Error! Bookmark not defined.**
 - e. Antarmuka Form Daftar Lembur**Error! Bookmark not defined.**
 - f. Antarmuka Request Cuti.....**Error! Bookmark not defined.**
 - g. Antarmuka Request Izin**Error! Bookmark not defined.**
 - h. Antarmuka Daftar Pelanggaran Pegawai**Error! Bookmark not defined.**
 - i. Antarmuka Form Pelanggaran Pegawai **Error! Bookmark not defined.**

- j. Antarmuka Form Penilaian Peninjauan.**Error! Bookmark not defined.**
 - k. Antarmuka Form Penilaian Performa....**Error! Bookmark not defined.**
 - l. Antarmuka Daftar DTS**Error! Bookmark not defined.**
 - m. Antarmuka Form DTS Khusus HOD Operasional**Error! Bookmark not defined.**
 - n. Antarmuka Daftar Lembur DTS Khusus HOD Operasional**Error! Bookmark not defined.**
 - o. Antarmuka Form Lembur DTS Khusus HOD Operasional**Error! Bookmark not defined.**
- 4.1.3 Implementasi Sistem Untuk Pegawai....**Error! Bookmark not defined.**
- a. Antarmuka Data Diri Pegawai**Error! Bookmark not defined.**
 - b. Antarmuka Jabatan, Status dan Kontrak**Error! Bookmark not defined.**
 - c. Antarmuka Riwayat Jabatan dan Status **Error! Bookmark not defined.**
 - d. Antarmuka Riwayat Kontrak**Error! Bookmark not defined.**
 - e. Antarmuka Presensi Pegawai.....**Error! Bookmark not defined.**
 - f. Antarmuka Lembur Pegawai**Error! Bookmark not defined.**
 - g. Antarmuka Request Izin**Error! Bookmark not defined.**
 - h. Antarmuka Form Request Izin**Error! Bookmark not defined.**
 - i. Antarmuka Daftar Izin.....**Error! Bookmark not defined.**
 - j. Antarmuka Request Cuti.....**Error! Bookmark not defined.**
 - k. Antarmuka Form Request Cuti**Error! Bookmark not defined.**
 - l. Antarmuka Daftar Cuti**Error! Bookmark not defined.**
 - m. Antarmuka Daftar Pelanggaran.....**Error! Bookmark not defined.**
 - n. Antarmuka Daftar Penilaian Performa ..**Error! Bookmark not defined.**
 - o. Antarmuka Detail Penilaian Performa...**Error! Bookmark not defined.**
 - p. Antarmuka Daftar Peninjauan.....**Error! Bookmark not defined.**
 - q. Antarmuka Detail Peninjauan**Error! Bookmark not defined.**

r. Antarmuka Gaji.....	Error! Bookmark not defined.
s. Antarmuka Upah Khusus Pegawai Operator.....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Uji Coba Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Uji Coba Sistem Pada User Kepegawaian.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Uji Coba Sistem Pada User HOD	Error! Bookmark not defined.
4.2.3 Uji Coba Sistem Pada User Pegawai.....	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 GAMBAR

Gambar 2. 1 Notasi DFD	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 2. 2 Contoh CDM.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 2. 3 Contoh PDM.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 3. 2 Diagram Konteks.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 3. 3 DFD Level 0.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 3. 4 DFD Level 1 Kelola Pegawai.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 3. 5 DFD Level 1 Kelola Kinerja	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 3. 6 DFD Level 1 Kelola Presensi.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 3. 7 DFD Level 1 Kelola Gaji Dan Upah.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 3. 8 Flowchart Pegawai Baru. ...	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 3. 9 Flowchart Pegawai Keluar.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 3. 10 Flowchart Perubahan Jabatan.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 3. 11 Flowchart Kontrak Pegawai.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 3. 12 Flowchart Penilaian Performa.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 3. 13 Flowchart Penilaian Peninjauan.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 3. 14 Flowchart Pelanggaran Pegawai.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 3. 15 Flowchart Presensi.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 3. 16 Flowchart Cuti Pegawai. ..	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 3. 17 Flowchart Izin.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 3. 18 Flowchart Dinas Luar.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 3. 19 Flowchart Dts Dan Upah..	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 3. 20 Flowchart Gaji.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

Gambar 3. 21 Perancangan CDM. **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 3. 23 Perancangan PDM. **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 3. 25 Perancangan Tampilan Login **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 3. 26 Perancangan Dashboard Admin **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 3. 27 Perancangan Dashboard HOD **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 3. 28 Perancangan Dashboard Pegawai **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 3. 29 Perancangan Data Pegawai **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 3. 30 Perancangan Pegawai Masuk **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 3. 31 Perancangan Pegawai Keluar **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 3. 32 Perancangan Kontrak **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 3. 33 Perancangan Presensi Pegawai **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 3. 34 Perancangan Daily Timesheet **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 3. 35 Perancangan Cuti Pegawai **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 3. 36 Perancangan Pelanggaran Pegawai **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 3. 37 Perancangan Gaji **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 3. 38 Perancangan Laporan **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 2 Antar Muka Daftar Pegawai. **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 3 Antarmuka Detail Pegawai. . **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 4 Antarmuka Form Pegawai Baru. **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 5 Antarmuka Form Pegawai Keluar. **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 6 Antar Muka Presensi Pegawai. **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 7 Antarmuka Form Presensi. . **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 8 Antarmuka Dinas Luar. **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 9 Antarmuka Cuti. **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 10 Antarmuka Lembur.....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 11 Antarmuka Form Gaji.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 12 Antarmuka Slip Gaji.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 13 Antarmuka Form Upah. ...**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 14 Antarmuka Slip Upah Operator.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 15 Antarmuka Form Laporan.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 16 Antarmuka Laporan.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 17 Antarmuka Daftar Department.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 18 Antarmuka Form Department.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 19 Antarmuka Daftar Jabatan.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 20 Antarmuka Form Jabatan. **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 21 Halaman Daftar Pegawai.. **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 22 Antarmuka Daftar Presensi Dinas Luar.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 23 Antarmuka Form Dinas Luar.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 24 Antarmuka Daftar Lembur.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 25 Antarmuka Form Lembur. **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 26 Antarmuka Request Cuti. . **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 27 Antarmuka Request Izin...**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 28 Antarmuka Daftar Pelanggaran Pegawai.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 29 Antarmuka Form Pelanggaran Pegawai.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 30 Antarmuka Form Penilaian Peninjauan.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 31 Antarmuka Form Penilaian Performa.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 32 Antarmuka Daftar DTS....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 33 Antarmuka Form DTS.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 34 Antarmuka Daftar Lembur.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 35 Antarmuka Form Lembur DTS.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 36 Antarmuka Data Diri Pegawai.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 37 Antarmuka Jabatan, Status Dan Kontrak.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 38 Antarmuka Riwayat Jabatan.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 39 Antarmuka Riwayat Kontrak.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 40 Antarmuka Presensi Harian**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 41 Antarmuka Lembur Pegawai.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 42antarmuka Daftar Request Izin**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 43 Antarmuka Form Request Izin.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 44 Antarmuka Daftar Izin.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 45 Antarmuka Request Cuti. .**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 46 Antarmuka Form Request Cuti.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 47 Antarmuka Daftar Cuti.....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 48 Antarmuka Daftar Pelanggaran.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 49 Antarmuka Daftar Penilaian Performa.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 50 Antarmuka Detail Penilaian Performa.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 51 Antarmuka Daftar Peninjauan.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 52 Antarmuka Detail Penilaian Peninjauan.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 53 Antarmuka Slip Gaji Pegawai.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Gambar 4. 54 Antarmuka Upah Khusus Pegawai Operator.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 2 Simbol-Simbol Flowchart.....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Tabel 3. 1 Kebutuhan Fungsional.....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Tabel 4. 1 Uji Coba Sistem Pada User Kepegawaian.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Tabel 4. 2 Uji Coba Sistem Pada User HOD.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Tabel 4. 3 Uji Coba Sistem Pada User Pegawai.**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**