

LAPORAN KERJA PRAKTIK

SISTEM INFORMASI APPROVAL CUTI ONLINE

STUDI KASUS : PT. GLOBAL INTERMEDIA (DINAS

PENDIDIKAN PEMERINTAH KABUPATEN OGAN

KOMERING ULU)



Disusun oleh :

Ricky Hendzen Sinaga

72160012

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA

YOGYAKARTA

2019

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Kerja Praktik : SISTEM INFORMASI APPROVAL CUTI ONLINE
STUDI KASUS : PT. GLOBAL INTERMEDIA (DINAS
PENDIDIKAN PEMERINTAH KABUPATEN OGAN
KOMERING ULU)

Nama Mahasiswa : Ricky Hendzen Sinaga
NIM : 72160012
Mata Kuliah : Kerja Praktik
Kode Matakuliah : SI4023
Semester : Genap
Tahun Akademik : 2019/2020
Fakultas : Teknologi Informasi
Program Studi : Sistem Informasi

Telah diperiksa dan disetujui di

Yogyakarta,.....

Pada Tanggal

Ketua Program Studi

Pembimbing Kerja Praktik

Drs. Jong Jek Siang, M.Sc.

Budi Sutedjo Dharma Oetomo., S.Kom,MM

QADW-2233-KP-11.01.006



BORANG BUKTI SELESAI KERJA PRAKTIK

Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi
UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA

Jl. Dr. Wahidin 5-25 Yogyakarta 55224

QADW-2233-KP-11.01.004

Semester : Gasal / Genap/ KAS *

Tahun Ajaran :2019/2020

Identitas Mahasiswa

Nama : Ricky Hendzen Sinaga NIM : 72160012

Judul Kerja Praktik : Sistem Informasi Approval Cuti Online

Kasus : PT. Global Intermedia (Dinas Pendidikan Ogan Komering Ulu)

Lembaga dan Lokasi Kerja Praktik :

Kotabaru, Kec. Gondokusuman, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55224

Dinyatakan : SELESAI / TIDAK SELESAI* Kerja Praktik, setelah Laporan, Program Kerja Praktik dan kelengkapannya diperiksa.

Yogyakarta,

Yang memeriksa,

Dosen Pembimbing

Koord. Kerja Praktik

(Budi Sutedjo Dharma Oetomo., S.Kom,MM) (Argo Wibowo, S.T., M.T)

PERNYATAAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA KERJA PRAKTIK

Dengan ini saya,

Nama : Ricky Hendzen Sinaga
No. Induk Mahasiswa : 72160012

Adalah mahasiswa **Fakultas Teknologi Informasi, Program Studi Sistem Informasi, Universitas Kristen Duta Wacana** yang melakukan kerja Praktik dengan :

Judul Kerja Praktik : Sistem Informasi Approval Cuti Online

Lokasi Kerja Praktik di : PT. Global Intermedia

Taman Siswa, Yogyakarta

Menyatakan **memberikan ijin publikasi karya Kerja Praktik** saya berupa laporan kerja Praktik dan perangkat lunak hasil kerja Praktik kepada :

Fakultas Teknologi Informasi

Program Studi Sistem Informasi

Universitas Kristen Duta Wacana

Jl. Dr. Wahidin 5-23 Yogyakarta 55224

Telp: (0274) 563929 Fax : (0274) 513235

untuk kepentingan pengajaran, penelitian dan pengabdian masyarakat. Demikian pernyataan ini dibuat sesuai dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan.

Yogyakarta,

Yang menyatakan,

(Ricky Hendzen Sinaga)

**PERNYATAAN
KEASLIAN KARYA KERJA PRAKTIK**

Dengan ini saya,

Nama : Ricky Hendzen Sinaga

No. Induk Mahasiswa : 72160012

Adalah mahasiswa **Fakultas Teknologi Informasi, Program Studi Sistem Informasi, Universitas Kristen Duta Wacana** yang melakukan kerja Praktik dengan :

Judul Kerja Praktik : Sistem Informasi Approval Cuti Online

Kasus : PT. Global Intermedia (Dinas Pendidikan Pemerintah Ogan Komering Ulu)

Menyatakan dengan sungguh-sungguh dan benar bahwa dalam penggeraan kerja praktik dengan judul diatas saya :

1. tidak menggunakan ide orang lain tanpa mampu mengembangkan dan mempertanggungjawabkan
2. tidak melakukan plagiat terhadap naskah karya orang lain
3. tidak menggunakan karya orang lain tanpa menyebut sumber asli atau tanpa ijin pemilik karya
4. tidak melakukan pemanipulasi dan pemalsuan data
5. mengerjakan sendiri karya ini dan mampu bertanggung jawab atas karya ini

Jikalau di kemudian hari ada tuntutan dari pihak lain atas karya saya, dan telah melalui pembuktian yang dapat dipertanggung-jawabkan, ternyata memang ditemukan bukti bahwa saya telah melanggar pernyataan di atas, maka saya siap untuk dikenai sanksi apapun termasuk pembatalan nilai kerja praktik saya oleh Universitas Kristen Duta Wacana

Yogyakarta,

Yang menyatakan,

(Ricky Hendzen Sinaga)

RINGKASAN EKSEKUTIF

Kerja praktik yang dilakukan penulis bertempat di Kantor PT. Global Intermedia Pada saat melaksanakan kerja praktik, penulis tidak mengerjakan pekerjaan yang berkaitan dengan *job* deskripsi divisi. Penulis diberi tugas/projek oleh mentor untuk membuat Sistem Informasi Approval Cuti Online, sistem ini nantinya akan dioperasikan oleh pegawai Dinas Pendidikan Ogan Komering Ulu. Permasalahan yang dialami oleh Dinas OKU adalah untuk mengajukan permohonan cuti online pegawai harus ke kota untuk mengajukan permohonan secara manual yang di isi pada lembaran formulir permohonan. Pada sektor pemeritahan, saat ini PT Global Intermedia Nusantara diminta oleh Dinas Pendidikan Pemeritah Ogan Komering Ulu untuk mengembangkan suatu sistem informasi Approval Cuti Pegawai. Hal ini dikarenakan alur pengajuan cuti pegawai dan approval cuti pegawai yang berlaku masih menggunakan cara manual. Tata cara manual tidak efektif dan efesien khususnya bagi pegawai yang bertugas di pedalaman. Hal ini menjadi masalah bagi pegawai karena harus menempuh jarak yang sangat jauh hanya untuk mengajukan permohonan cuti sampai dengan approval permohonan cuti ke kantor Dinas Pendidikan.

Dari permasalahan diatas maka diperlukan suatu sistem yang dapat membantu pengajuan cuti dan approval cuti secara online, sehingga dapat mempersingkat proses approval permohonan cuti. Sistem Informasi Approval Permohonan Cuti dapat menjadi solusi dari permohonan diatas.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
BORANG BUKTI SELESAI KERJA PRAKTIK	ii
PERNYATAAN	iii
PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA KERJA PRAKTIK	iii
PERNYATAAN	iv
KEASLIAN KARYA KERJA PRAKTIK	iv
RINGKASAN EKSEKUTIF	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Gambaran Studi Kasus	1
1.2. Tujuan Kerja Praktik	1
1.3. Karakteristik Pengguna Sistem	2
1.4. Keterbatasan Sistem	2
BAB II	3
KEBUTUHAN SISTEM	3
2.1 Kebutuhan Antarmuka	3
2.2 Kebutuhan Fungsional	4
2.3 Kebutuhan Perangkat	4
2.4 Kemampuan pengguna	5
BAB III	6
RANCANGAN SISTEM	6

3.1	Metode Pengumpulan dan Analisis Data	6
3.1.1	Studi Lapangan.....	6
3.1.2	Studi Pustaka	6
3.1.3	Analisis Data	6
3.2	Rancangan Masukan.....	11
3.2.1	Form Login Admin.....	12
3.2.2	Tampilan Utama	12
3.2.3	Form Input Data Jenis Cuti	13
3.2.4	Form Input Data Agama.....	13
3.2.5	Form Input Data Instansi	14
3.2.6	Form Input Data Jabatan	15
3.2.7	Form Input Data Unit Organisasi	15
3.2.8	Form Input Data Golongan.....	16
3.2.9	Form Input Data Jenis Kawin.....	17
3.2.10	Form Input Setup Data Pegawai.....	17
3.2.11	Setup Verifikasi Permohonan Cuti.....	18
3.3	Rancangan Proses	19
3.3.1	Flowchart Sistem Informasi Approval Cuti	19
3.4	Rancangan Keluar	21
3.4.1	Halaman Daftar Pengajuan Dalam Proses.....	21
3.4.2	Halaman Daftar Pengajuan Diterima	21
3.4.3	Halaman Daftar Pengajuan Ditolak.....	22
3.4.4	Halaman Dashboard Sistem Permohonan Cuti	22
3.4.5	Halaman Daftar Pengajuan Cuti di Admin.....	23
3.4.6	Halaman Dashboard Permohonan Cuti di Admin.....	23

3.4.7	Halaman Daftar Approval Pengajuan Cuti di Pimpinan	24
3.5	Implementasi Sistem	25
3.5.1	Form Login – Operator.....	25
3.5.2	Tampilan Utama – Operator.....	25
3.5.3	Tampilan Verifikasi Cuti – Operator.....	26
3.5.4	Form Login – Pimpinan	26
3.5.5	Tampilan Utama – Operator.....	27
	BAB IV	28
	PENUTUP.....	28
4.1	Kesimpulan.....	28
4.2	Saran	28

DAFTAR GAMBAR

3.1 Gambar Context Diagram SI Permohonan Cuti.....	6
3.2 Gambar DFD Level 1 SI Permohonan Cuti.....	7
3.3 Gambar DFD Level 2 Setup SI Permohonan Cuti.....	8
3.4 Gambar DFD Level 2 SI Permohonan Cuti Online	9
3.5 Gambar DFD Level 2 Pegawai SI Permohonan Cuti Online.....	9
3.6 Gambar DFD Level 2 Pimpinan SI Permohonan Cuti Online	10
3.7 Gambar DFD Level 3 SI Permohonan Cuti Online.....	10
3.8 Gambar ERD.....	11
3.9 Gambar Form Login Admin.....	12
3.10 Gambar Tampilan Utama Admin.....	12
3.11 Gambar Master Data Jenis Cuti	13
3.12 Gambar Master Data Agama.....	13
3.13 Gambar Master Data Instansi	14
3.14 Gambar Master Data Jabatan	15
3.15 Gambar Master Data Unor.....	15
3.16 Gambar Master Data Golongan	16
3.17 Gambar Master Data Jenis Kawin	17
3.18 Gambar Data Pegawai	17
3.19 Gambar Data Pegawai Sekolah Dasar.....	18
3.20 Gambar Data Permohonan Cuti.....	18
3.21 Gambar Detail Pengajuan Cuti	19
3.22 Gambar Flowchart SI Approval Cuti.....	20
3.23 Gambar Daftar Pengajuan Proses	21
3.24 Gambar Daftar Pengajuan Diterima	21
3.25 Gambar Daftar Pengajuan Ditolak	22
3.26 Gambar Halaman Dashboard SI Cuti	22
3.27 Gambar Daftar Pengajuan Cuti	23
3.28 Gambar Dashboard di Admin	23

<i>3.29 Gambar Approval di Admin</i>	24
<i>3.30 Gambar Form Login Operator</i>	25
<i>3.31 Gambar Tampilan Operator</i>	25
<i>3.32 Gambar Tampilan Verifikasi Operator.....</i>	26
<i>3.33 Gambar Form Login Pimpinan.....</i>	26
<i>3.34 Gambar Approval Permohonan Cuti</i>	27

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Gambaran Studi Kasus

PNS atau calon PNS mengajukan permohonan cuti secara tertulis kepada pimpinan yang berwenang memberikan cuti (Peraturan BKN Indonesia Nomor 24 Tahun 2017 & Tata Cara Pemberian Cuti PNS, 2018). Permohonan cuti yang diajukan oleh PNS atau Honorer, khususnya Dinas Pendidikan Pemerintah Kabupaten. Ogan Komering Ulu saat ini masih dilakukan secara manual. Tata cara manual sangatlah tidak efektif dan efisien, apalagi pada pegawai yang bertugas di pedalaman. Hal ini menjadi masalah bagi pegawai karena harus menempuh perjalanan yang jauh hanya untuk mengajukan permohonan yang bersifat berkas pengajuan cuti secara langsung ke Dinas Pendidikan dan harus menunggu proses selanjutnya yaitu dimana bagian Kepegawaian akan memeriksa lagi berkas yang diajukan oleh pegawai(Verification) jika berkas yang diajukan sudah memenuhi persyaratan maka bagian kepegawaian akan melanjutkan kepada pimpinan yang berwenang.

Dari permasalahan diatas maka penulis memikirkan suatu sistem yang dapat membantu Pegawai dalam mempersingkat proses pengajuan cuti pada Dinas Pendidikan Pemerintah Kabupaten Ogan Kemering Ulu.

1.2. Tujuan Kerja Praktik

Tujuan kerja praktik ini adalah mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu dan keterampilan yang telah diperoleh pada masa kuliah serta menambah wawasan, pengalaman dan memperoleh gambaran dunia kerja yang nantinya berguna bagi mahasiswa setelah menyelesaikan perkuliahan, sehingga dapat menyesuaikan diri dengan dunia kerja. Tujuan kerja praktik bagi perusahaan adalah untuk membantu mempermudah pegawai dalam mengajukan permohonan cuti pada Dinas Pendidikan Kabupaten OKU.

1.3. Karakteristik Pengguna Sistem

Pengguna sistem ini adalah Pegawai Negeri Sipil, maupun Honorer. PNS atau Pegawai Honorer yang sebagai pengaju permohonan cuti akan memverifikasi data mereka, setelah terverifikasi data PNS atau Honorer maka pegawai dapat mengajukan permohonan cuti. PNS yang bertugas sebagai Administrator, tugas pegawai sebagai administrator adalah memeriksa permohonan cuti yang telah diajukan oleh pegawai dan mencetak laporan permohonan cuti yang diajukan oleh pegawai PNS atau Honorer tersebut, bagian admin juga bertugas sebagai orang yang mengelola Data(DATA MASTER) hal itu semua dilakukan oleh administrator.

PNS yang bertugas sebagai Operator, tugas pegawai sebagai Operator adalah melihat permohonan cuti sekaligus mencetak permohonan yang telah diajukan oleh pegawai yang nantinya akan menjadi bahan pertimbangan oleh Pimpinan yang berwenang.

PNS yang bertugas sebagai Pimpinan, Melakukan approval terhadap permohonan cuti yang telah di verifikasi pada bagian administrator dan dapat melihat rekapan permohonan cuti.

1.4. Keterbatasan Sistem

Sistem informasi yang dibangun menangani pencatatan dengan batasan :

- a. Sistem menangani proses Verifikasi dan Approval Pimpinan
- b. Sistem tidak menangani proses permohonan cuti.
- c. Sistem dibuat untuk Dinas Pendidikan Pemerintah Kabupaten Ogan Komering Ulu.
- d. Sistem belum mampu melakukan penolakan dengan sendirinya.

BAB II

KEBUTUHAN SISTEM

2.1 Kebutuhan Antarmuka

Sistem akan dibangun sesuai dengan proses bisnis dan kebutuhan pada permohonan cuti yang akan di approve. Berikut merupakan kebutuhan antarmuka sistem :

a. *Setup Master Data*

Dibutuhkan antarmuka yang dapat digunakan untuk menginput data pegawai yang telah terdaftar Dinas Pendidikan Pemerintah Kabupaten Ogan Kemering Ulu.

b. *Setup Data Pegawai*

Dibutuhkan antarmuka yang dapat digunakan untuk melihat lebih rinci data pegawai di setiap unit organisasi Dinas Pendidikan Pemerintah Kabupaten Ogan Komering Ulu.

c. Verifikasi Cuti

Dibutuhkan antarmuka yang dapat digunakan untuk memverifikasi permohonan cuti yang telah diajukan oleh pegawai. Sehingga permohonan yang telah di verifikasi bisa masuk ke sistem Approval Pimpinan.

d. Login untuk admin, operator dan pimpinan

Dibutuhkan antarmuka login untuk sebagai tahap verifikasi agar pengguna dapat masuk kedalam sistem. Form Login digunakan oleh admin, operator, maupun pimpinan agar mampu mengakses sistem Approval Permohonan Cuti Online.

e. Dashboard

Dibutuhkan antarmuka dashboard untuk melihat data permohonan dalam tiap 1 bulannya berapa banyak permohonan yang diajukan oleh pegawai. Dari situ dapat ditentukan dalam tiap bulannya berapa yang di tolak atau diterima.

f. Approval

Dibutuhkan antarmuka Approval permohonan cuti untuk membuat kondisi dimana pegawai di terima untuk melakukan cuti yang telah di ajukannya.

2.2 Kebutuhan Fungsional

Kebutuhan fungsional pada sistem diterapkan dalam fitur-fitur antara lain :

a. *CRUD* Data Pegawai

Fitur ini adalah untuk mencatat daftar pegawai yang telah ditambahkan sesuai dengan unit organisasi yang telah ditetapkan oleh Dinas Pendidikan Pemerintah Kabupaten Ogan Kemering Ulu.

b. Fungsionalitas manajemen konten Approval

Sitem mampu menampilkan suatu tabel dalam suatu di laman *web*, dan di laman tersebut dapat melakukan manajemen Approval, seperti menerima permohonan cuti yang telah di cek di bagian admin.

c. Fungsionalitas manajemen konten Verifikasi

Sistem mampu menampilkan suatu tabel dalam suatu di laman *web*, dan di dalam laman tersebut dapat melakukan manajemen konten verifikasi tersebut, seperti memverifikasi data permohonan cuti yang telah di ajukan oleh pegawai.

d. Export Lapaoran dalam bentuk dan Excel

Sebagai pendukung keputusan dalam pelaporan kepada pimpinan, maka diperlukan fitur export untuk hasil pengajuan permohonan cuti. Export yang diharapkan yaitu excel. Tujuan dari fungsi export ini adalah agar pihak dari OKU dapat dengan mudah menggabungkan data hasil permohonan cuti.

2.3 Kebutuhan Perangkat

Perangkat dan Kemampuan yang digunakan dalam membangun sistem dalam kerja praktik ini adalah :

a. Spesifikasi Perangkat Keras :

- VivoBook AsusLaptop X412DA_A412DA
 - AMD Ryzen 3 3200U With Radeon Vega Mobile Gfx (4 CPUs),
~2.6GHz
 - Memory 4GB RAM DDR4
 - Hardisk 1000GB
- b. Spesifikasi Perangkat Lunak :
- Sistem Operasi Windows 10 Pro 64-Bit
 - XAMPP
 - Apache
 - MySQL
 - phpMyAdmin
 - Google Chrome Web Browser
 - Bootstrap Studio
 - Visual Studio Code digunakan sebagai editor dalam pembuatan sistem web
 - Code Igniter digunakan sebagai framework untuk melancarkan editor pembuatan sistem

2.4 Kemampuan pengguna

- a. Pegawai yang mengoperasikan sistem approval sebagai administrator:
 1. Pegawai mampu mengoperasikan sistem operasi Windows
 2. Pegawai mampu mengoperasikan internet web browser Google Chrome.
 3. Pegawai Terbiasa dengan pengoprasian Sistem Informasi Approval Cuti Online
- b. Pegawai yang mengoperasikan sistem approval sebagai Pimpinan:
 1. Pegawai mampu mengoperasikan sistem operasi Windows
 2. Pegawai mengoperasikan internet web browser Google Chrome.
 3. Melakukan pengoprasian Sistem Informasi Approval Cuti Online

BAB III

RANCANGAN SISTEM

3.1 Metode Pengumpulan dan Analisis Data

3.1.1 Studi Lapangan

Data dan informasi yang didapat dari PT. Global Intermedia diperoleh melalui pengamatan terhadap data yang diberikan. Beberapa informasi yang didapatkan antara lain mengenai data OKU untuk permohonan cuti online.

3.1.2 Studi Pustaka

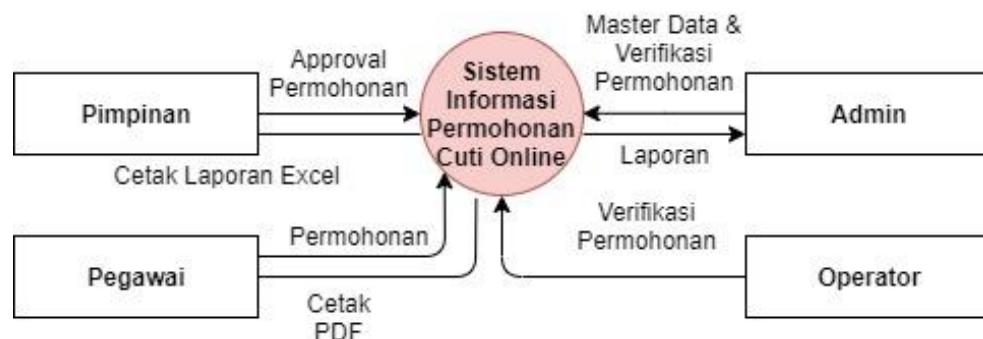
Studi pustaka dilakukan dengan cara mencari informasi dari referensi di internet mengenai Sistem Permohonan Cuti Online. Ini bertujuan untuk mencari pendukung dalam perancangan dan pembangunan Sistem yang berkaitan dengan Permohonan Cuti Dinas Pendidikan Pemerintah Kabupaten Ogan Kemering Ulu.

3.1.3 Analisis Data

1. DFD (Data Flow Diagram)

Data Flow Diagram menggambarkan proses aliran data yang terjadi dalam sistem sehingga jelas batasan kerja, interaksi, dan transformasi data dalam sistem tersebut. Simbol kotak menunjukkan entitas, arah panah menunjukkan aliran data, lingkaran menunjukkan proses, dan kotak tanpa garis sisi menunjukkan berkas atau penyimpanan data.

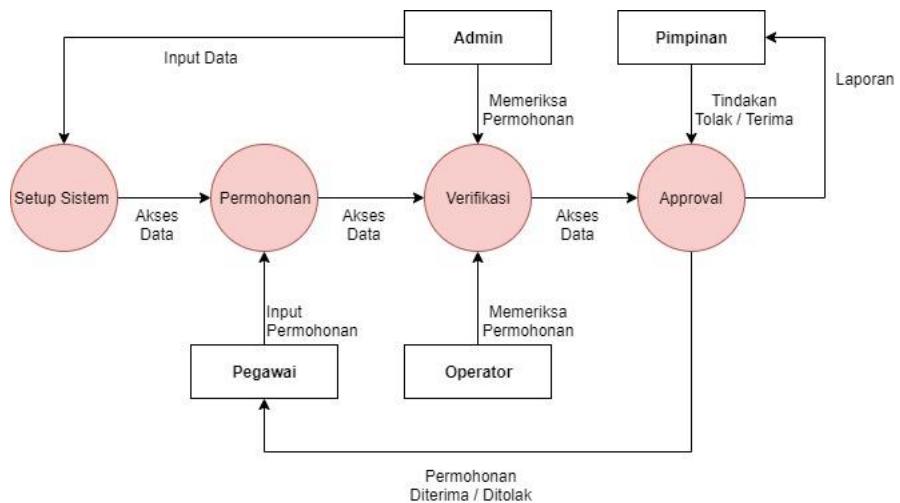
a. Context Diagram



3.1 Gambar Context Diagram SI Permohonan Cuti

Context diagram menggambarkan alur proses bisnis secara keseluruhan. Pengguna sistem terbagi menjadi 4 bagian yaitu Pimpinan, Pegawai, Admin, Operator. Pimpinan dengan kemampuan melakukan setup sistem yang dalam arti Approval permohonan cuti yang telah di verifikasi oleh admin atau operator. Selain itu, pimpinan juga dapat melakukan pencetakan laporan mengenai hasil permohonan setiap pegawainya dalam bentuk excel. Pengguna kedua yaitu pegawai kemampuan untuk mengajukan permohonan cuti berdasarkan cuti yang telah ditetapkan serta dapat mencetak laporan permohonan cuti apabila sudah approval oleh pimpinan berbentuk pdf. Pengguna ketiga yaitu admin sebagai Master Data terhadap seluruh data pegawai dan juga sebagai salah satu jembatan mengenai permohonan cuti yang dalam arti verifikasi permohonan cuti pegawai yang akan dikirimkan ke bagian pimpinan. Selain itu, admin juga dapat melihat hasil laporan berbentuk dashboard dimana dashboard tersebut memberikan informasi permohonan cuti tiap bulannya. Pengguna keempat yaitu operator sebagai staf yang hanya dapat memverifikasi permohonan cuti yang telah diajukan oleh pegawai.

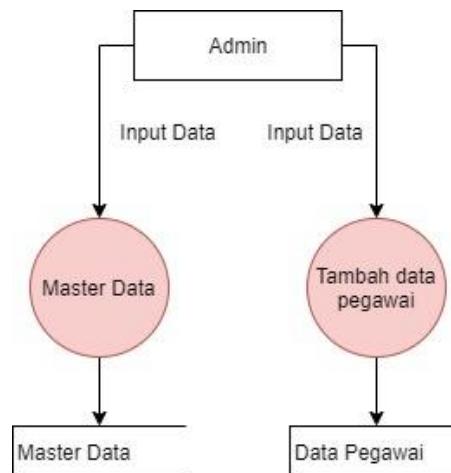
b. DFD Level 1



3.2 Gambar DFD Level 1 SI Permohonan Cuti

DFD Level 1 merupakan penguraian dari kemampuan utama sistem yang terbagi menjadi 4 proses. Proses setup merupakan proses memasukan data pokok yang akan dibutuhkan sistem dalam pelaksanaan permohonan cuti. Proses yang kedua adalah proses Permohonan, hal yang diatur dalam proses ini adalah menetukan permohonan cuti apa yang diambil. Selain itu, proses Permohonan juga mampu mengatur durasi pelaksanaan cuti yang akan diambil seperti tanggal mulai dan tanggal selesai. Proses ketiga adalah Verifikasi, proses ini merupakan proses memeriksa permohonan yang telah diajukan oleh pegawai. Apabila permohonan yang telah diajukan tidak sesuai kriteria cuti maka tidak dapat ditindak lanjuti ke bagian approval. Proses yang terakhir adalah Approval, proses ini merupakan bagian penyelesaian dimana pimpinan melakukan aksi penerimaan atau penolakan terhadap permohonan yang telah diajukan oleh pegawai.

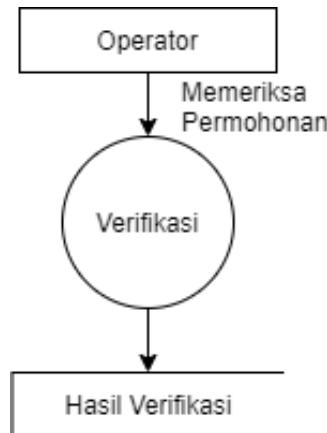
c. DFD Level 2 Setup



3.3 Gambar DFD Level 2 Setup SI Permohonan Cuti

DFD Level 2 Setup menguraikan kemampuan sistem dalam mengatur data – data pokok yang akan digunakan dalam Permohonan cuti. Data tersebut diantaranya adalah Master Data dan Data Pegawai. Dalam hal ini admin memegang peran penuh dalam pengaturan data pokok Pegawai dalam melaksanakan Permohonan.

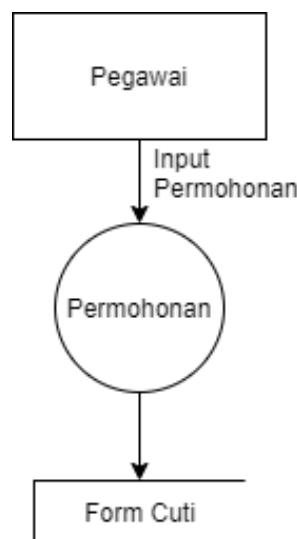
d. DFD Level 2 Operator



3.4 Gambar DFD Level 2 SI Permohonan Cuti Online

DFD Level 2 Operator menganalisa permohonan yang telah diajukan oleh pegawai untuk memeriksa data permohonan yang telah diajukan oleh pegawai. Selain itu, setup ini juga digunakan untuk memverifikasi permohonan cuti atau menolok permohonan cuti.

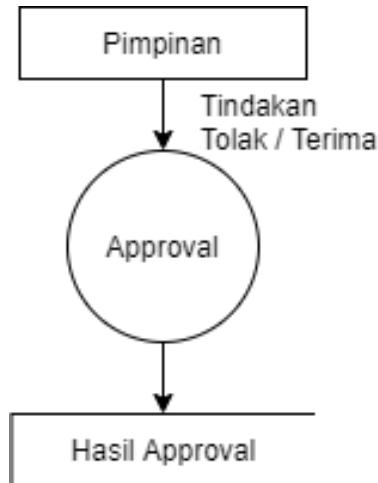
e. DFD Level 2 Pegawai



3.5 Gambar DFD Level 2 Pegawai SI Permohonan Cuti Online

DFD Level 2 Pegawai melakukan permohonan cuti sesuai dengan cuti yang di ambil. Setup ini menghasilkan form permohonan cuti.

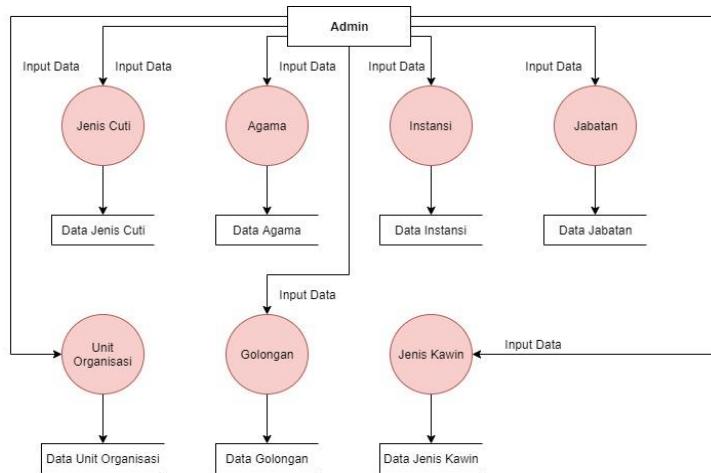
f. DFD Level 2 Pimpinan



3.6 Gambar DFD Level 2 Pimpinan SI Permohonan Cuti Online

DFD Level 2 Pimpinan Setup ini dapat digunakan oleh pimpinan sebagai pemangku kebijakan tertinggi untuk menerima atau menolak permohonan yang telah di ajukan pegawai. Selain itu, pimpinan juga mempunyai hak untuk menolak permohonan cuti pegawai yang telah di verifikasi admin berdasarkan data yang dilihat dari pimpinan.

g. DFD Level 3 Master Data



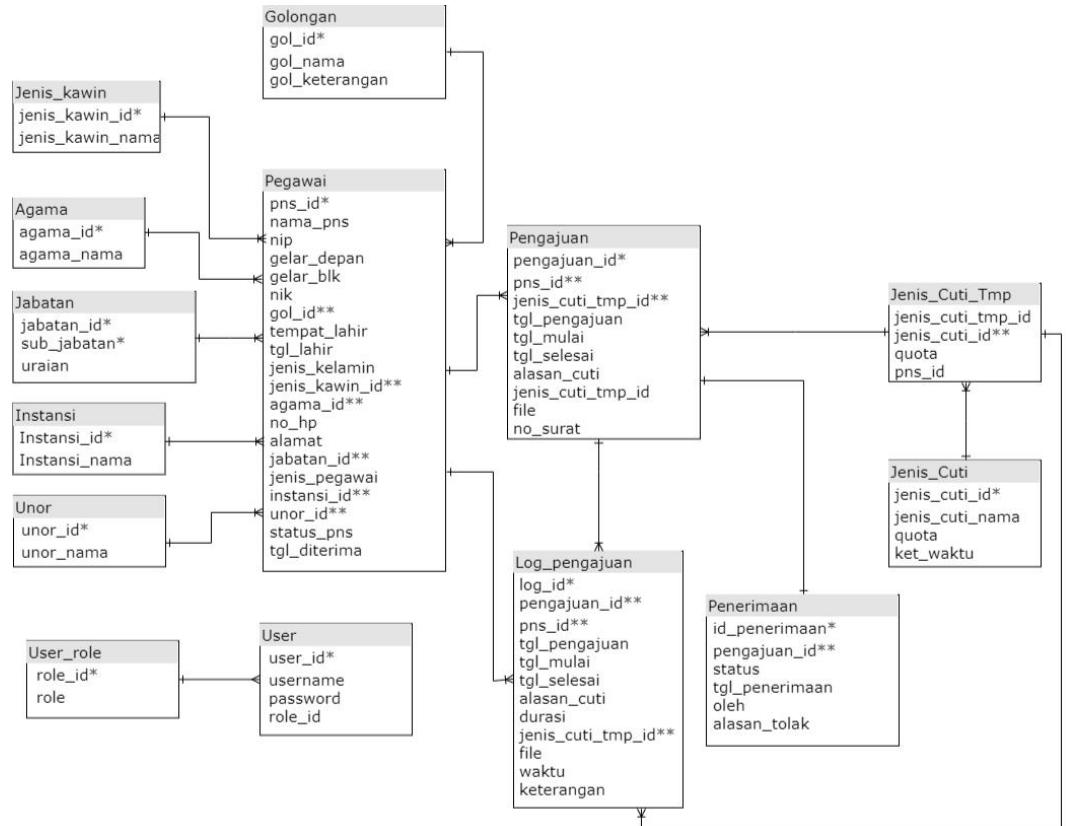
3.7 Gambar DFD Level 3 SI Permohonan Cuti Online

DFD Level 3 Master data menguraikan kemampuan sistem dalam mengatur data – data pokok yang akan digunakan oleh Pegawai dalam mengajukan permohonan cuti. Data tersebut diantaranya adalah Data Jenis Cuti,

Data Agama, Data Instansi, Data Jabatan, Data Unit Organisasi, Data Golongan, Data Jenis Kawin. Dalam hal ini admin memegang peran penuh dalam meng inputkan data setiap pegawai yang telah terdaftar di Dinas Pendidikan Pemerintah Kabupaten Komerling Ulu.

2. ERD(Entity Relationship Diagram)

Rancangan Tabel Untuk Database dapat digambarkan pada Gambar 3.8.



3.8 Gambar ERD

3.2 Rancangan Masukan

Rancangan masukan dari sistem ini adalah form login pada admin yang akan mengelola Data Master Pegawai. Berikut ini adalah desain antar muka Sistem Informasi Permohonan Cuti

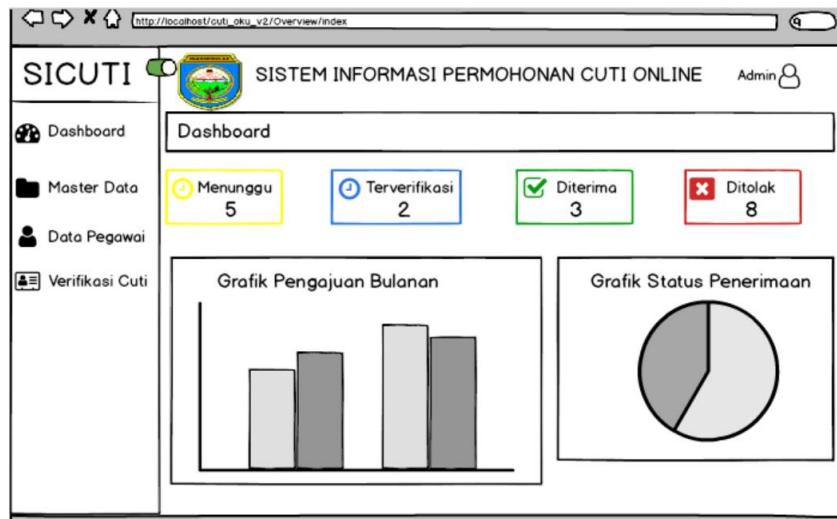
3.2.1 Form Login Admin

The screenshot shows a web browser window titled 'SICUTI OKU' with the URL 'http://localhost/cuti_oku_v2/'. The main content area is labeled 'SI CUTI' and contains two input fields: 'Username' and 'Password'. Below these fields are two buttons: 'Validasi' and 'Login'. The browser interface includes standard navigation buttons (back, forward, stop, refresh) and a search bar.

3.9 Gambar Form Login Admin

Sistem memiliki form login sebagai tahap awal untuk validasi hak akses pengguna. Form login ini ditujukan kepada Admin, Operator, dan Pimpinan. Yang akan mengoperasikan sistem.

3.2.2 Tampilan Utama



3.10 Gambar Tampilan Utama Admin

Sistem memiliki tampilan utama dimana dari tampilan ini dapat dilihat mengenai dashboard grafik pengajuan cuti setiap bulannya dan grafik penerimaan seperti menunggu, terverifikasi, diterima, dan ditolak.

Ada juga submenu disamping kiri yaitu Master Data, Data Pegawai, dan Verifikasi Cuti.

3.2.3 Form Input Data Jenis Cuti

No	Jenis Cuti	Durasi	Keterangan	Aksi
1	Cuti Tahunan	10	hari	Detail Edit
2	Cuti Melahirkan	90	hari	Detail Edit
3	Cuti Sakit	10	hari	Detail Edit
4	Cuti Besar	12	hari	Detail Edit
5	Cuti Karena Alasan Penting	30	hari	Detail Edit
6	Cuti Bersama	10	hari	Detail Edit
7	Cuti Diluar Tanggungan Negara	365	hari	Detail Edit

3.11 Gambar Master Data Jenis Cuti

Form input data Jenis Cuti merupakan antarmuka yang dapat digunakan untuk melakukan setup data Jenis Cuti. Data Jenis Cuti merupakan data pokok dalam sistem ini digunakan sebagai acuan dalam proses setup data Pegawai.

3.2.4 Form Input Data Agama

No	Agama	Aksi
1	Kristen	Detail Edit
2	Khatolik	Detail Edit
3	Islam	Detail Edit
4	Hindu	Detail Edit
5	Budha	Detail Edit
6	Kong Hu Cu	Detail Edit

3.12 Gambar Master Data Agama

Form input data Agama merupakan antarmuka yang dapat digunakan untuk melakukan setup data Agama. Data Agama merupakan data pokok dalam sistem ini digunakan sebagai acuan dalam proses setup data Pegawai.

3.2.5 Form Input Data Instansi

No	Kode Instansi	Nama Instansi	Aksi
1	A5EB03E23B2FF6A0E040640A040252AD	Pemerintah Kab. Ogan Komering Ulu	Detail Edit
2	A43ERT12SD11	Pemerintah Kab. Ogan Komering Timur	Detail Edit

3.13 Gambar Master Data Instansi

Form input data Instansi merupakan antarmuka yang dapat digunakan untuk melakukan setup data Instansi. Data Instansi merupakan data pokok dalam sistem ini digunakan sebagai acuan dalam proses setup data Pegawai.

3.2.6 Form Input Data Jabatan

No	Sub Jabatan	Urutan Jabatan	Aksi
1	0	Jabatan Fungsional Tertentu	Detail Edit
2	1	Jabatan Fungsional Umum	Detail Edit

3.14 Gambar Master Data Jabatan

Form input data Jabatan merupakan antarmuka yang dapat digunakan untuk melakukan setup data Jabatan. Jabatan ini dibagi menjadi 2 sub jabatan, jabatan yang pertama adalah jabatan fungsional tertentu. Jabatan yang kedua adalah sabatan Fungsional umum. Data ini merupakan data pokok dalam sistem ini digunakan sebagai acuan dalam proses setup data Pegawai.

3.2.7 Form Input Data Unit Organisasi

No	Unit Organisasi	Aksi
1	Sekolah Menengah Pertama 02	Detail Edit
2	Gedung Dasar	Detail Edit
3	SDN 18 Oku	Detail Edit
4	Dinas Kesehatan	Detail Edit
5	Dinas Pertanian	Detail Edit
6	SMPN 29	Detail Edit

3.15 Gambar Master Data Unor

Form input data Unit Organisasi si merupakan antarmuka yang dapat digunakan untuk melakukan setup data Unit Organnisasi. Data Unit Organisasi merupakan data pokok dalam sistem ini digunakan sebagai acuan dalam proses setup data Pegawai.

3.2.8 Form Input Data Golongan

No	Golongan	Keterangan	Aksi
1	I/b	Pembina	Detail Edit
2	II/c	Penata Muda	Detail Edit
3	III/b	Juru	Detail Edit

3.16 Gambar Master Data Golongan

Form input data Golongan merupakan antarmuka yang dapat digunakan untuk melakukan setup data Golongan. Data Unit Golongan merupakan data pokok dalam sistem ini digunakan sebagai acuan dalam proses setup data Pegawai.

3.2.9 Form Input Data Jenis Kawin

No.	Jenis Kawin	Aksi
1	Janda / Duda	Detail Edit
2	Sudah Menikah	Detail Edit
3	Belum Menikah	Detail Edit

3.17 Gambar Master Data Jenis Kawin

Form input data Jenis Kawin merupakan antarmuka yang dapat digunakan untuk melakukan setup data Jenis Kawin. Data Jenis Kawin merupakan data pokok dalam sistem ini digunakan sebagai acuan dalam proses setup data Pegawai.

3.2.10 Form Input Setup Data Pegawai

No.	Unit Organisasi	Aksi
1	Sekolah Menengah Pertama 02	Detail
2	Sekolah Dasar	Detail
3	SDN 18 Oku	Detail
4	Dinas Kesehatan	Detail
5	Dinas Pertanian	Detail
6	SMPN 24	Detail

3.18 Gambar Data Pegawai

Form input setup Data Pegawai merupakan antarmuka yang dapat digunakan untuk melakukan setup data pegawai sesuai dengan Unit Organisasi

yang telah di tetapkan pada jabatannya, ketika admin menekan button detail maka akan menampilkan data pegawai yang telah terdaftar.

No	Nama	NIP / SK	Jenis Pegawai	Aksi
1	Dinda Yoli Ginting	72160011	PNS	Detail Edit Hapus
2	Kedai Roots	00112244	NON-PNS	Detail Edit Hapus

3.19 Gambar Data Pegawai Sekolah Dasar

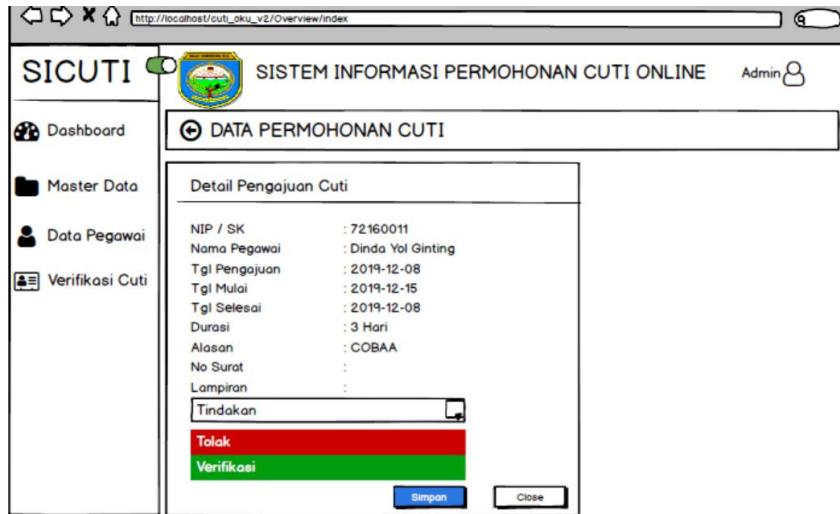
Form input Data pegawai yang diatas merupakan antarmuka lanjutan dari gambar sebelumnya. Antarmuka ini digunakan untuk melakukan setup data pada Data Pegawai.

3.2.11 Setup Verifikasi Permohonan Cuti

Tgl Pengajuan	Nip	Tgl Mulai	Tgl Selesai	Alasan Cuti	Durasi	Status	Aksi
2019-12-08	72160011	2019-12-15	2019-12-18	COBAAAAAA	3	Belum Dikonfirmasi	Edit Hapus
2019-12-05	72160011	2019-12-08	2019-12-10	Iebaron	2	Belum Dikonfirmasi	Edit Hapus

3.20 Gambar Data Permohonan Cuti

Gambar diatas merupakan tampilan ketika Admin akan memeriksa permohonan cuti yang telah diajukan pegawai.



3.21 Gambar Detail Pengajuan Cuti

Setup ini merupakan antarmuka yang dapat digunakan untuk memeriksa data permohonan yang telah diajukan oleh pegawai. Selain itu, setup ini juga digunakan untuk memverifikasi permohonan cuti atau menolak permohonan cuti.

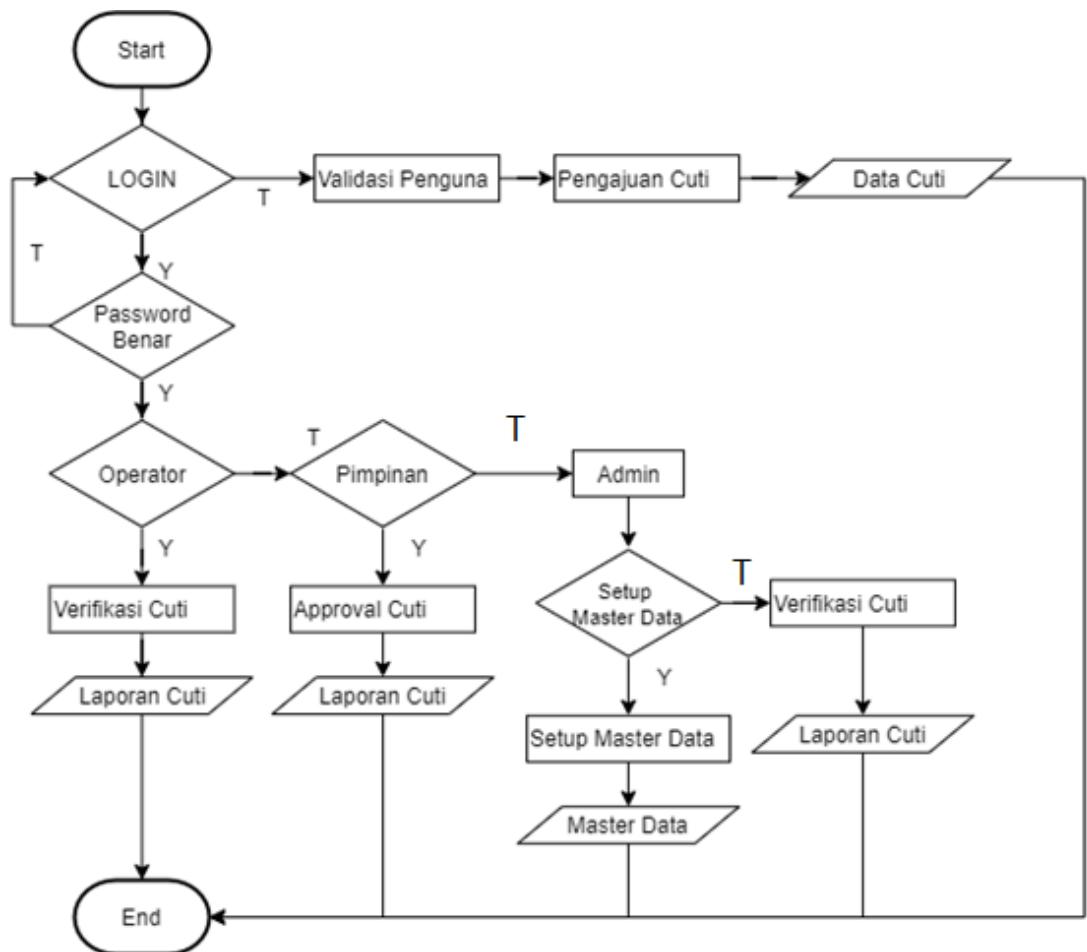
3.3 Rancangan Proses

Rancangan proses sistem Sistem Informasi Pengajuan Cuti digambarkan melalui *flowchart* berikut ini:

3.3.1 Flowchart Sistem Informasi Approval Cuti

Alur proses bisnis dimulai dari pengguna melakukan login apabila user tersebut adalah admin, tapi ketika usernya ada pegawai maka akan melakukan Validasi. Setelah itu, ketika pegawai telah masuk kedalam sistem utama pegawai berhak melakukan permohonan cuti yang ingin diambil sesuai dengan jenis cuti yang diinginkan. Apabila user yang login adalah admin maka berhak untuk melakukan setup Master Data pegawai, pada bagian ini admin mengolah seluruh data pegawai yang telah ditetapkan oleh Dinas Pendidikan Pemerintah Komerling Ulu. Selain itu, admin memiliki hak akses untuk memverifikasi permohonan cuti pegawai yang telah diajukan. User selanjutnya adalah operator, pada bagian operator hanya dapat melakukan verifikasi permohonan cuti saja. Pada tahap akhir setelah permohonan cuti telah di verifikasi admin/operator makan permohonan

tersebut akan masuk pada bagian Pimpinan. Tahap ini pimpinan melakukan Approval terhadap permohonan cuti yang telah di verifikasi.



3.22 Gambar Flowchart SI Approval Cuti

3.4 Rancangan Keluar

3.4.1 Halaman Daftar Pengajuan Dalam Proses

The screenshot shows a web-based application for managing leave requests. The left sidebar has a 'Dashboard' icon and a 'Permohonan Cuti' section with four items: 'Buat Permohonan Cuti' (selected), 'Dalam Proses', 'Diterima', and 'Ditolak'. The main content area is titled 'Sistem Informasi Permohonan Cuti Online' and shows the 'Pegawai > Status > Proses' path. A search bar and a 'show 10 Entries' button are at the top of a table. The table has columns: Tgl Pengajuan, No Surat, Tgl Mulai, Tgl Selesai, Durasi Cuti, Status, and Aksi. The data shows five entries, all marked as 'Telah Diverifikasi':

Tgl Pengajuan	No Surat	Tgl Mulai	Tgl Selesai	Durasi Cuti	Status	Aksi
26-11-2019	2345/00001/Dinas/2019	01-12-2019	05-12-2019	5	Telah Diverifikasi	[Detail]
26-11-2019	2345/00001/Dinas/2019	01-12-2019	05-12-2019	5	Telah Diverifikasi	[Detail]
26-11-2019	2345/00001/Dinas/2019	01-12-2019	05-12-2019	5	Telah Diverifikasi	[Detail]
26-11-2019	2345/00001/Dinas/2019	01-12-2019	05-12-2019	5	Telah Diverifikasi	[Detail]
26-11-2019	2345/00001/Dinas/2019	01-12-2019	05-12-2019	5	Telah Diverifikasi	[Detail]

Showing 1 to 5 of 5 Entries

3.23 Gambar Daftar Pengajuan Proses

3.4.2 Halaman Daftar Pengajuan Diterima

The screenshot shows the same web-based application for managing leave requests. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main content area is titled 'Sistem Informasi Permohonan Cuti Online' and shows the 'Pegawai > Status > Diterima' path. A search bar and a 'show 10 Entries' button are at the top of a table. The table has columns: Jenis Cuti, Tgl Pengajuan, Tgl Mulai, Tgl Selesai, Durasi Cuti, Status, and Aksi. The data shows five entries, all marked as 'diterima':

Jenis Cuti	Tgl Pengajuan	Tgl Mulai	Tgl Selesai	Durasi Cuti	Status	Aksi
Cuti Sakit	02/12/2019	09/12/2019	13/12/2019	3	diterima	[Detail] [Cetak]
Cuti Melahirkan	02/12/2019	09/12/2019	04/02/2020	160	diterima	[Detail] [Cetak]

Showing 1 to 5 of 5 Entries

3.24 Gambar Daftar Pengajuan Diterima

3.4.3 Halaman Daftar Pengajuan Ditolak

The screenshot shows a web-based application for managing leave requests. The left sidebar, titled 'SICUTI', contains a 'Dashboard' icon and a 'Permohonan Cuti' section with four status filters: 'Buat Permohonan Cuti' (unchecked), 'Dalam Proses' (unchecked), 'Diterima' (checked), and 'Ditolak' (checked). The main content area is titled 'Sistem Informasi Permohonan Cuti Online' and 'Ricky Hendzen'. Below this, the breadcrumb navigation shows 'Pegawai > Status > Ditolak'. The central part is titled 'Daftar Pengajuan Cuti' and displays a table of leave applications. The table has columns: Tgl Pengajuan, No Surat, Tgl Mulai, Tgl Selesai, Durasi Cuti, Status, and Aksi. Two entries are listed:

Tgl Pengajuan	No Surat	Tgl Mulai	Tgl Selesai	Durasi Cuti	Status	Aksi
26-11-2019	2345/00001/Dinos/2019	01-12-2019	05-12-2019	5	Ditolak	<button>Detail</button>
26-11-2019	2345/00001/Dinos/2019	01-12-2019	05-12-2019	5	Ditolak	<button>Detail</button>

At the bottom, it says 'Showing 1 to 5 of 5 Entries' and includes 'Previous', '1', and 'Next' buttons.

3.25 Gambar Daftar Pengajuan Ditolak

3.4.4 Halaman Dashboard Sistem Permohonan Cuti

The screenshot shows the 'Dashboard' section of the 'Sistem Informasi Permohonan Cuti Online'. The left sidebar is identical to the previous screen. The main dashboard area is titled 'Dashboard' and displays three summary boxes: 'Menunggu' (1 Rincian), 'Diterima' (2 Rincian), and 'Ditolak' (0 Rincian). Below this is a section titled 'Grafik Permohonan Cuti' which contains a pie chart divided into two equal halves.

3.26 Gambar Halaman Dashboard SI Cuti

3.4.5 Halaman Daftar Pengajuan Cuti di Admin

The screenshot shows a web application interface titled 'SICUTI' (SISTEM INFORMASI PERMOHONAN CUTI ONLINE). The left sidebar contains navigation links: Dashboard, Master Data, Data Pegawai, and Verifikasi Cuti. The main content area is titled 'DATA PERMOHONAN CUTI' and displays a table of leave requests. The table columns are: Tgl (Date), Nip (Employee ID), Tgl Mulai (Start Date), Tgl Selesai (End Date), Alasan Cuti (Reason for Leave), Durasi (Duration), Status (Status), and Aksi (Actions). There are two entries in the table:

Tgl	Nip	Tgl Mulai	Tgl Selesai	Alasan Cuti	Durasi	Status	Aksi
2019-12-08	72160011	2019-12-15	2019-12-18	ASAS	3	Belum Dikonfirmasi	
2019-12-05	72160011	2019-12-08	2019-12-10	keceplosan	2	Belum Dikonfirmasi	

Below the table, it says 'Showing 1 to 2 of 3 entrie'. On the right, there are links for 'Previous', '1', and 'Next'.

3.27 Gambar Daftar Pengajuan Cuti

3.4.6 Halaman Dashboard Permohonan Cuti di Admin

The screenshot shows the 'Dashboard' section of the 'SICUTI' system. The left sidebar includes 'Dashboard', 'Master Data', 'Data Pegawai', and 'Verifikasi Cuti'. The main dashboard area has four status boxes: 'Menunggu' (5), 'Terverifikasi' (2), 'Diterima' (2), and 'Ditolak' (8). Below these are two charts: 'Grafik Pengajuan Bulanan' (Monthly Application Graph) showing a bar chart with four bars of increasing height, and 'Grafik Status Penerimaan' (Acceptance Status Graph) showing a pie chart divided into two equal halves.

3.28 Gambar Dashboard di Admin

3.4.7 Halaman Daftar Approval Pengajuan Cuti di Pimpinan

The screenshot shows a web-based application titled "SICUTI OKU" (SISTEM INFORMASI PERMOHONAN CUTI ONLINE). The main title bar includes the URL "http://localhost/cuti_oku_v2/Overview/index". On the left, there is a sidebar with "SICUTI" branding and two menu items: "Dashboard" and "Approval Cuti". The main content area is titled "DATA PERMOHONAN CUTI" and contains a table with three entries. The table columns are: Tgl (Date), Nama (Name), Nip (NIP), Tgl Mulai (Start Date), Tgl (End Date), Alasan Cuti (Reason for Leave), Durur (Duration), Status (Status), and Aksi (Actions). The first entry is for "Kedai Roots" with NIP 00112244, starting on 2019-11-25 and ending on 2019-11-27, reason "ASAS", duration 3 days, status "Ditolak" (Rejected), and actions "Edit" and "Approve". The second entry is for "Kedai Roots" with NIP 00112244, starting on 2019-11-26 and ending on 2019-12-09, reason "kecepiosan" (likely a typo for "kecemasan"), duration 10 days, status "Ditolak" (Rejected), and actions "Edit" and "Approve". Below the table, it says "Showing 1 to 2 of 3 entrie". Navigation links "Previous" and "Next" are visible.

Tgl	Nama	Nip	Tgl Mulai	Tgl	Alasan Cuti	Duur	Status	Aksi
2019-11-27	Kedai Roots	00112244	2019-11-25	2019-11-27	ASAS	3	Ditolak	
2019-11-26	Kedai Roots	00112244	2019-11-26	2019-12-09	kecepiosan	10	Ditolak	

3.29 Gambar Approval di Admin

3.5 Implementasi Sistem

3.5.1 Form Login – Operator

The screenshot shows a login interface titled 'SI CUTI'. It has two input fields: 'operator' and a password field containing '.....'. Below the fields are two buttons: 'Validasi' and a larger blue 'Login' button.

3.30 Gambar Form Login Operator

Operator melakukan login untuk setup Verifikasi Permohonan Cuti.

3.5.2 Tampilan Utama – Operator

The screenshot shows the main dashboard of the 'SISTEM INFORMASI PERMOHONAN CUTI ONLINE'. It features a sidebar with 'Dashboard' and 'Verifikasi Cuti' options. The main area displays a table titled 'Daftar Pegawai' with columns: No. Nip, Nama Pegawai, Jabatan, No. Telp, and Aksi. The table contains five entries:

No. Nip	Nama Pegawai	Jabatan	No. Telp	Aksi
0909	test	Jabatan Fungsional Tertentu	11111	[Hapus] [Edit]
00112244	Kedai Roots	Jabatan Fungsional Umum	089822110012	[Hapus] [Edit]
45678910	Budi Wood Paackers	Jabatan Fungsional Umum	098123456711	[Hapus] [Edit]
72160002	Lionel	Jabatan Fungsional Umum	081200000001	[Hapus] [Edit]
72160011	Dinda Yol Ginting	Jabatan Fungsional Umum	081200000003	[Hapus] [Edit]

3.31 Gambar Tampilan Operator

Gambar diatas merupakan tampilan awal ketika operator telah berhasil melakukan login. Pada bagian ini operator dapat melihat seluruh nama pegawai yang telah terdaftar di Dinas Pendidikan Komerling Ulu.

3.5.3 Tampilan Verifikasi Cuti – Operator

Tgl Pengajuan	Nip	Tgl Mulai	Tgl Selesai	Alasan Cuti	Durasi Cuti	Status	Aksi
2019-12-08	72160011	2019-12-15	2019-12-18	COBAAAAAA	3	Telah Diverifikasi	
2019-12-05	72160011	2019-12-08	2019-12-10	lebaran	2	Telah Diverifikasi	
2019-12-05	72160089	2019-12-08	2019-12-17	coba 1	7	Belum Dikenfirmasi	
2019-12-02	72160011	2019-12-02	2019-12-05	Bisa Kah	4	Telah Diverifikasi	
2019-11-28	00112244	2019-11-25	2019-11-29	asdsa	5	Belum Dikenfirmasi	
2019-11-28	72160011	2019-12-09	2019-12-13	Kecapekan	5	Belum Dikenfirmasi	
2019-11-27	00112244	2019-11-25	2019-11-27	ASAS	3	Ditolak	
2019-11-26	00112244	2019-11-26	2019-12-09	keceplosan	10	Ditolak	
2019-11-26	72160089	2019-11-01	2019-11-05	nanana	3	Telah Diverifikasi	
2019-11-26	72160011	2019-11-01	2019-11-05	yayayay	3	Diterima Pimpinan	

3.32 Gambar Tampilan Verifikasi Operator

Pada Bagian ini operator hanya memiliki akses untuk melakukan Verifikasi permohonan cuti yang telah diajukan oleh pegawai sesuai dengan permohonan yang diinginkan nya, operator juga dapat melihat apakah pegawai sudah benar mengisi form yang telah diajukan.

3.5.4 Form Login – Pimpinan

SI CUTI

pimpinan

.....

Validasi Login

3.33 Gambar Form Login Pimpinan

Gambar diatas merupakan form login untuk pimpinan. Setelah pimpinan melakukan login maka pimpinan mendapatkan akses untuk Approval Permohonan Cuti.

3.5.5 Tampilan Utama – Pimpinan

Nip	Nama Pegawai	Tgl Pengajuan	Tgl Mulai	Tgl Selesai	Alasan Cuti	Durasi Cuti	Status	Aksi
00112244	Kedai Roots	2019-11-27	2019-11-25	2019-11-27	ASAS	3	Ditolak	
00112244	Kedai Roots	2019-11-26	2019-11-26	2019-12-09	keceplosan	10	Ditolak	
72160011	Dinda Yol Ginting	2019-12-08	2019-12-15	2019-12-18	COBAAAAAA	3		
72160011	Dinda Yol Ginting	2019-12-05	2019-12-08	2019-12-10	lebaran	2		
72160011	Dinda Yol Ginting	2019-12-02	2019-12-02	2019-12-05	Bisa Kah	4		
72160011	Dinda Yol Ginting	2019-11-26	2019-11-01	2019-11-05	yayayay	3	Diterima	

3.34 Gambar Approval Permohonan Cuti

Pada bagian ini pimpinan akan kembali memeriksa permohonan cuti yang telah di verifikasi oleh admin / operator, jika permohonan telah sesuai dengan jenis cuti yang diambil dan data nya lengkap maka pimpinan akan Approval Permohonan Cuti. Selain itu, Pimpinan juga dapat merekap data permohonan cuti dalam bentuk excel.

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Permohonan Cuti Online saat ini sangat dibutuhkan oleh setiap bagian bagian Dinas Pendidikan sebagai upaya untuk membantu pegawai yang dinasnya jauh dari Kantor pusat. Karena sangat membantu dalam mengajukan permohonan dan mempermudah, apabila sistem ini tidak digunakan oleh Dinas – dinas maka memberatkan pegawai, karena pegawai harus datang ke kantor pusat hanya untuk mengajukan permohonan saja. Maka dari itu dibuat sebuah aplikasi yang dapat mempermudah pegawai dalam mengajukan permohonan cuti. Aplikasi yang dibuat adalah “SICUTI berbasis Website “. Aplikasi ini mampu membantu dan menangani permasalahan Dinas Pendidikan Pemerintah Komerling Ulu dalam hal Permohonan cuti pegawai.

4.2 Saran

Berdasarkan beberapa kesimpulan diatas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan bagi Perusahaan dalam menangani masalah yang ada. Adapun beberapa saran yang penulis sampaikan pada Perusahaan berdasarkan pembahasan yang telah penulis sampaikan pada bab-bab sebelumnya adalah sebagai berikut :

- a. Sebelum aplikasi tersebut diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu kepada para karyawan yang akan menggunakan aplikasi tersebut agar terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan proses Approval cuti.
- b. Untuk menjaga keamanan data – data pada aplikasi ini, disarankan kepada pihak perusahaan untuk selalu melakukan backup data agar apabila terjadi kesalahan, data tersebut masih bisa diperbaiki.

LAMPIRAN

LAMPIRAN A

Surat Keterangan Selesai Kerja Praktik



Jalan Tamansiswa No. 125
RT 074 RW 024 Wirogunan,
Mergangsan, Yogyakarta – 55151
Telp. 0274-382238
<http://www.gi.co.id>

SURAT KETERANGAN

Nomor 0185.2/SR/PT.GIN/XII/2019

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa nama;

1. Vanesha Glorya Priskilla
2. Ricky Hendzen Sinaga

Adapun nama mahasiswa Universitas Kristen Duta Wacana tersebut diatas telah mengikuti Praktek Kerja Lapangan di PT Global Intermedia Nusantara mulai dari tanggal 1 Oktober 2019 s.d 30 November 2019.

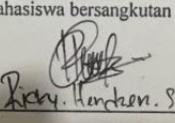
Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 30 November 2019
PT Global Intermedia Nusantara


Globalintermedia
www.g-i-m.com

Eko Sutrisno, S.T., M.Cs.
Direktur Utama

LAMPIRAN B
Bukti Pelaksanaan Kerja Praktik

 <p>UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI Program Studi Sistem Informasi</p>		KARTU KONSULTASI KERJA PRAKTIK	
		SI 4023	Semester : Gasal Th. Ajaran : 2019 / 2020
NIM :	71160012	Nama :	Ricky Hendzen. Sinaga
Pembimbing :	Budi Sutrisno D.O., S.Kom. MM		
Judul :			
Lokasi :	PT Global Intermedia		
Tgl :	15-OKT-2019	Konsultasi Hg gun kerja praktik & pelajaran yg dilakukan.	
Paraf:		1	
Tgl :	11-NOV-2019	Prototipe dulu . Perlu perbaikan Robot yg terkait dg SI	
Paraf:		2	
Tgl :	5-12-2019	→ Perbaikan rute lesera elektrolyt. → perbaikan pemulis	
Paraf:		3	
Tgl :	6/2/2020	- Perbaikan level 2A3. peg. op. pip. - Cile Flowchart. - Cile tulisan	
Paraf:		4	
Koordinator Kerja Praktek		Mahasiswa bersangkutan	
 Atgo Widjono		 Ricky Hendzen. S	
		Dosen Pembimbing	
Tgl :	14/2/2020	- Tata letak gantai k tabel , bahan hal teori yg terlalu banyak	
Paraf:		5	
Tgl :	5/3/2020	tcc.	
Paraf:		6	
Tgl :			
Paraf:		7	
Tgl :			
Paraf:		8	
Tgl :			
Paraf:		9	
Tgl :			
Paraf:		10	
Tgl :			
Paraf:		11	
Tgl :			
Paraf:		12	

**PRESENSI MAHASISWA KERJA PRAKTIK
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI FTI-UKDW**

Nama Mahasiswa: Ricky Hendzen Sinaga

Lembaga: PT Global Intermedia Nusantara

Periode KP: Bulan Oktober Tahun Ajaran 2019/2020

Tanggal	Sesi/Waktu	Tugas/Aktivitas
01-10-19	08:15 - 17:00	Pertemuan penjelasan deskripsi tugas selama KP, Membuat flowchart sistem informasi cuti
02-10-19	08:15 - 17:00	Membuat flowchart sistem informasi cuti
03-10-19	08:15 - 17:00	Membuat flowchart sistem informasi cuti
07-10-19	08:15 - 17:00	Membuat ERD
08-10-19	08:15 - 17:00	Membuat ERD
09-10-19	08:15 - 17:00	Membuat flowchart modul pengajuan cuti
10-10-19	08:15 - 17:00	Membuat flowchart modul verifikasi & persetujuan
11-10-19	08:15 - 17:00	Membuat Database
14-10-19	08:15 - 17:00	Membuat Database
15-10-19	08:15 - 17:00	Membuat tampilan sistem Verifikasi & Persetujuan
16-10-19	08:15 - 17:00	Membuat tampilan data master
17-10-19	08:15 - 17:00	Membuat tampilan data master
18-10-19	08:15 - 17:00	Membuat function tambah data master
21-10-19	08:15 - 17:00	Membuat function edit data master
22-10-19	08:15 - 17:00	Membuat function hapus data master
23-10-19	08:15 - 17:00	Membuat detail data master

24-10-19	08:15 - 17:00	Membuat validasi pada data master
25-10-19	08:15 - 17:00	Membuat validasi pada data master
28-10-19	08:15 - 17:00	Input data untuk aplikasi UMKM Kalteng
29-10-19	08:15 - 17:00	Membuat desain cover book laporan akhir dan manual book, membuat tampilan form pengajuan dan daftar pengajuan
30-10-19	08:15 - 17:00	Membuat validasi form pengajuan cuti
31-10-19	08:15 - 17:00	Membuat alert untuk pesan error

Mengetahui,
Supervisor / Kepala Bagian dari Lembaga

Mahasiswa,


~~Global intermedia~~
www.g-i-m.com



Bahtiar Rifa'i
(Human Capital Management)

(Ricky Hendzen Sinaga)

Presensi ini dipegang oleh Lembaga dan diserahkan ke Mahasiswa setelah KP selesai, bersamaan dengan Surat Selesai KP dan Penilaian dari Lembaga, dalam amplop tertutup.

**PRESENSI MAHASISWA KERJA PRAKTIK
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI FTI-UKDW**

Nama Mahasiswa: Ricky Hendzen Sinagax

Lembaga: PT Global Intermedia Nusantara

Periode KP: Bulan November Tahun Ajaran 2019/2020

Tanggal	Sesi/Waktu	Tugas/Aktivitas
01-11-19	08:15 - 17:00	Membuat alert untuk data edit dan tambah
04-11-19	08:15 - 17:00	Membuat tampilan Verifikasi dan Approval
05-11-19	08:15 - 17:00	Membuat detail daftar Pegawai pada halaman admin
06-11-19	08:15 - 17:00	Membuat view daftar Verifikasi pegawai yang telah di verifikasi,menunggu,ditolak,diterima
07-11-19	08:15 - 17:00	Membuat breadcrumb, membuat function function cetak(Excel)
08-11-19	08:15 - 17:00	Membuat detail dan function hapus pada daftar pegawai
11-11-19	08:15 - 17:00	Memperbaiki tampilan Pimpinan
12-11-19	08:15 - 17:00	Membuat template surat, membuat validasi form pengajuan
13-11-19	08:15 - 17:00	Membenahi program yang masih belum disiapkan
14-11-19	08:15 - 17:00	Menambahkan function pengaturan tanggal untuk date, perbaiki tampilan detail pengajuan
15-11-19	08:15 - 17:00	Menampilkan session user pada tiap header, membuat tampilan dashboard & cetak laporan
26-11-19	08:15 - 17:00	Membuat view database untuk menampilkan dashboard, memperbaiki view approval, demo program
27-11-19	08:15 - 17:00	Membuat Dashboard pada halaman Admin
28-11-19	08:15 - 17:00	Membuat Dashboard pada halaman Pimpinan
29-11-19	08:15 - 17:00	Presentasi akhir

Mengetahui,
Supervisor / Kepala Bagian dari Lembaga

Global Intermedia
www.gim.com

Bahtiar Rifa'i
(Human Capital Management)

Mahasiswa,



(Ricky Hendzen Sinaga)

LAMPIRAN C

Code Sistem Cuti Oku

a. Controller admin

```
application > controllers > admin > Overview.php
1  class Overview extends CI_Controller
2  {
3      public function __construct()
4      {
5          parent::__construct();
6          $this->load->model('M_Jkawin');
7          $this->load->model('M_Jcuti');
8          $this->load->model('M_Agama');
9          $this->load->model('M_Pegawai');
10         $this->load->model('M_Golongan');
11         $this->load->model('M_Unor');
12         $this->load->model('M_Jabatan');
13         $this->load->model('M_Instansi');
14         $this->load->model('M_User');
15         $this->load->model('M_Login');
16         $this->load->model('M_Permohonan');
17         $this->load->model('M_Persetujuan');
18
19
20
21
22         $this->load->helper(array('form', 'url'));
23         $this->load->library('form_validation');
24         $test = array(1, 4);
25         $test2 = array(2, NULL);
26         if (in_array($this->M_Login->is_role(), $test, TRUE)) {
27             redirect("admin/");
28         }
29         if (in_array($this->M_Login->is_role(), $test2, TRUE)) {
30             redirect("forbidden/");
31         }
32     }
```

b. Controller Pimpinan

```
application > controllers > pimpinan.php
1  <?php
2
3  class pimpinan extends CI_Controller
4  {
5      public function __construct()
6      {
7          parent::__construct();
8          $this->load->model('M_Persetujuan');
9          $this->load->model('M_Pegawai');
10         $this->load->helper('form');
11         $this->load->model('M_Test');
12         $this->load->model('M_Login');
13         $this->load->library('form_validation');
14         if ($this->M_Login->is_role() != "3") {
15             redirect("forbidden/");
16         }
17     }
18
19     public function index()
20     {
21         // load view admin/overview.php
22         $this->load->view('templates/header_pimpinan');
23         //$this->load->view('pegawai/form_validation');
24         $this->load->view('templates/footer');
25     }
26
27     public function Persetujuan()
28     {
29         $this->load->view('templates/header_pimpinan');
30         $data['pengajuan'] = $this->M_Pegawai->getdaftarPenerimaan();
```

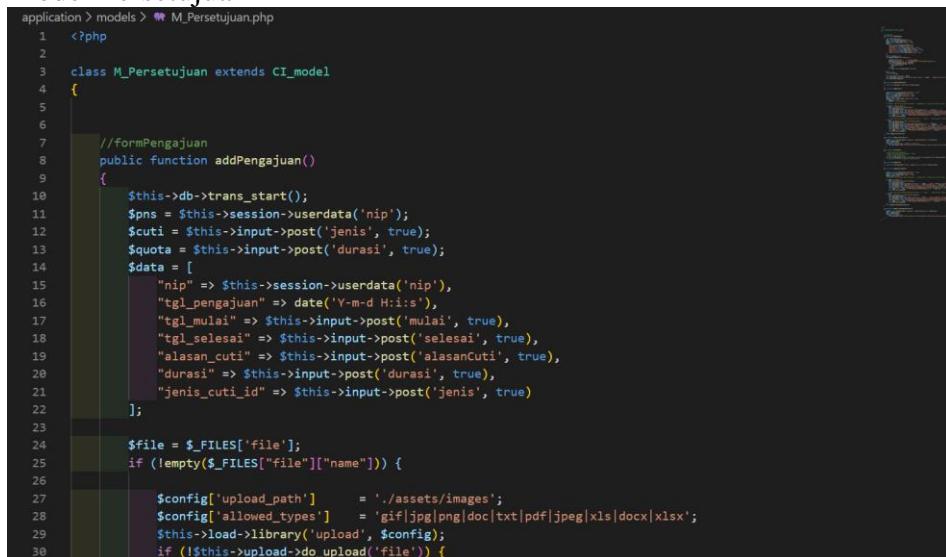
```

26
27     public function Persetujuan()
28     {
29         $this->load->view('templates/header_pimpinan');
30         $data['pengajuan'] = $this->M_Pegawai->getdaftarPenerimaan();
31         $this->load->view("pimpinan/home-pimpinan", $data);
32         $this->load->view('templates/footer');
33     }
34
35     public function approval()
36     {
37         $this->M_Persetujuan->addApprovalPimpinan();
38         redirect('pimpinan/Persetujuan');
39     }
40
41     public function cetak()
42     {
43         // $data['test'] = $this->M_Test->get_all();
44         $this->load->library('pdf');
45         $this->pdf->setPaper('A4', 'portrait');
46         $this->pdf->filename = "coba";
47         $this->pdf->load_view('pimpinan/laporanpdf');
48     }
49 }
50

```

c. Model

Model Persetujuan



```

application > models > M_Persetujuan.php
1  <?php
2
3  class M_Persetujuan extends CI_model
4  {
4
5
6
7      //formPengajuan
8      public function addPengajuan()
9      {
10          $this->db->trans_start();
11          $sns = $this->session->userdata('nip');
12          $cuti = $this->input->post('jenis', true);
13          $quota = $this->input->post('durasi', true);
14          $data = [
15              "nip" => $this->session->userdata('nip'),
16              "tgl_pengajuan" => date('Y-m-d H:i:s'),
17              "tgl_mulai" => $this->input->post('mulai', true),
18              "tgl_selesai" => $this->input->post('selesai', true),
19              "alasan_cuti" => $this->input->post('alasanCuti', true),
20              "durasi" => $this->input->post('durasi', true),
21              "jenis_cuti_id" => $this->input->post('jenis', true)
22          ];
23
24          $file = $_FILES['file'];
25          if (!empty($_FILES['file']["name"])) {
26
27              $config['upload_path']      = './assets/images';
28              $config['allowed_types']    = 'gif|jpg|png|doc|txt|pdf|jpeg|xls|docx|xlsx';
29              $this->load->library('upload', $config);
30              if (!$this->upload->do_upload('file')) {

```

```

35     }
36 }
37 $data = array(
38     'file' => $file
39 );
40 $this->db->insert('pengajuan', $data);
41 $this->db->query('UPDATE jenis_cuti_tmp SET quota = quota-' . $quota . ' WHERE jenis_cuti_id = "' . $c
42 $this->db->trans_complete();
43 }

44 public function getdaftarPengajuan()
45 {
46     return $this->db->get('v_penerimaan')->result_array();
47 }
48 }

49 public function addApproval()
50 {
51 }

52     $trans_id = $this->input->post('pengajuan_id', true);
53     $stat = $this->input->post('status', true);
54     $no = $this->input->post('nomor_surat', true);
55     $ur = $this->input->post('urut_surat', true);
56     $date = date("Y-m-d");
57     $alasan = $this->input->post('alasan_tolak', true);
58     if ($alasan == '') {
59         $alasan = 'tanpa keterangan';
60     }
61     // $terima = $this->db->get_where('penerimaan', ['pengajuan_id' => $trans_id])->result_array();
62     if ($stat == 'ditolak_admin') {
63         // $terima = $this->db->get_where('penerimaan', ['pengajuan_id' => $trans_id])->result_array();
64         if ($stat == 'ditolak_admin') {
65             $ket = "Pernohonan Cuti Ditolak Admin";
66             $this->db->trans_start();
67             $this->db->query("DELETE FROM penerimaan WHERE pengajuan_id = '" . $trans_id . "' ");
68             $this->db->query("INSERT INTO penerimaan (pengajuan_id,status,oleh,tgl_penerimaan,alasan_tolak) values ('" . $trans_id . "','" . $stat . "','" . $ket . "','" . $no . "','" . $ur . "','" . $date . "','" . $alasan . "'");
69             $this->db->query("INSERT INTO log_pengajuan (pengajuan_id,pns_id,tgl_pengajuan,tgl_mulai,tgl_selesai,alasan_cuti,durasi,jenis_cuti_tmp_id,file
70 ,waktu,keterangan) SELECT pengajuan_id,pns_id,tgl_pengajuan,tgl_mulai,tgl_selesai,alasan_cuti,durasi,jenis_cuti_tmp_id,file
71 ,waktu,keterangan FROM pengajuan WHERE pengajuan_id = '" . $trans_id . "' ");
72             $this->db->trans_complete();
73         }
74         // $this->db->query('UPDATE penerimaan SET status = "' . $stat . '", diterima_oleh = "admin" WHERE pengajuan_id = "' . $trans_id . "'");
75     } else {
76         $ket = "Pernohonan Cuti telah di Verifikasi Admin";
77         $this->db->trans_start();
78         $this->db->query("DELETE FROM penerimaan WHERE pengajuan_id = '" . $trans_id . "' ");
79         $this->db->query("INSERT INTO penerimaan (pengajuan_id) values ('" . $trans_id . "'')");
80         $this->db->query("UPDATE pengajuan set no_surat='" . $no . "','" . urut_surat . "' . '$ur . '" where pengajuan_id="'" . $trans_id . "'");
81         $this->db->query("INSERT INTO log_pengajuan (pengajuan_id,pns_id,tgl_pengajuan,tgl_mulai,tgl_selesai,alasan_cuti,durasi,jenis_cuti_tmp_id,file
82 ,waktu,keterangan) SELECT pengajuan_id,pns_id,tgl_pengajuan,tgl_mulai,tgl_selesai,alasan_cuti,durasi,jenis_cuti_tmp_id,file
83 ,waktu,keterangan FROM pengajuan WHERE pengajuan_id = '" . $trans_id . "' ");
84         $this->db->trans_complete();
85     }
86     $this->update_cuti($trans_id);
87 }

88 public function update_cuti($trans_id)
89 {
90     $update = $this->db->get_where('v_pengajuan', array('pengajuan_id' => $trans_id));
91     $ret = $this->db->get_where('v_pengajuan', array('pengajuan_id' => $trans_id));
92     $stat = $ret->status;
93     if ($stat == 'ditolak_admin' || $stat == 'ditolak') {
94         $this->db->query('UPDATE jenis_cuti_tmp LEFT JOIN pengajuan ON jenis_cuti_tmp.jenis_cuti_tmp_id=pengajuan.jenis_cuti_tmp_id SET
95 ');
96     }
97 }

98 public function verifikasi()
99 {
100     // $this->db->from("pengajuan");
101     // $this->db->order_by("tgl_pengajuan", "desc");
102     // $query = $this->db->get();
103     // return $query->result_array();
104     return $this->db->query('SELECT * FROM pengajuan ORDER BY tgl_pengajuan DESC')->result_array();
105     // return $this->db->get('pengajuan')->result_array();
106 }
107 }

108 public function genNosurat()
109 {
110     return $this->db->get_where('setting', array('key' => 'no_surat'))->result_array();
111 }
112 }

113 public function addApprovalPimpinan()
114 {
115 }

116     $trans_id = $this->input->post('pengajuan_id', true);
117     $stat = $this->input->post('status', true);
118     $alasan = $this->input->post('alasan', true);
119     $date = date("Y-m-d");

```

```

application > models > M_Persetujuan.php
1 // $terima = $this->db->get_where('penerimaan', ['pengajuan_id' => $trans_id])->result_array();
2
3 if ($stat == 'ditolak') {
4     $ket = "Permohonan Cuti Ditolak Pimpinan";
5     $this->db->trans_start();
6     $this->db->query("UPDATE penerimaan SET status = '" . $stat . "', oleh = 'pimpinan', tgl_penerimaan = '" . $date . "', alasan_to
7     $this->db->query("INSERT INTO log_pengajuan (pengajuan_id,pns_id,tgl_pengajuan,tgl_mulai,tgl_selesai,alasan_cuti,durasi,jenis_c
8     ,waktu,keterangan) SELECT pengajuan_id,pns_id,tgl_pengajuan,tgl_mulai,tgl_selesai,alasan_cuti,durasi,jenis_cuti_tmp_id,file
9     ,'" . $date . "','" . $ket . "' FROM pengajuan WHERE pengajuan_id = '" . $trans_id . "'");
10    $this->db->trans_complete();
11
12    // $this->db->query("UPDATE penerimaan SET status = '" . $stat . "', diterima_oleh = 'admin' WHERE pengajuan_id = '" . $trans_i
13 } else {
14     $ket = "Permohonan Cuti Telah Diterima Pimpinan";
15     $this->db->trans_start();
16     $this->db->query("UPDATE penerimaan SET status = '" . $stat . "', oleh = 'pimpinan', tgl_penerimaan = '" . $date . "' WHERE peng
17     $this->db->query("INSERT INTO log_pengajuan (pengajuan_id,pns_id,tgl_pengajuan,tgl_mulai,tgl_selesai,alasan_cuti,durasi,jenis_c
18     ,waktu,keterangan) SELECT pengajuan_id,pns_id,tgl_pengajuan,tgl_mulai,tgl_selesai,alasan_cuti,durasi,jenis_cuti_tmp_id,file
19     ,'" . $date . "','" . $ket . "' FROM pengajuan WHERE pengajuan_id = '" . $trans_id . "'");
20    $this->db->trans_complete();
21
22    $this->update_cutiPimpinan($trans_id);
23
24
25    public function update_cutiPimpinan($trans_id)
26    {
27        $update = $this->db->get_where('v_pengajuan', array('pengajuan_id' => $trans_id));
28        $ret = $update->row();
29        $stat = $ret->status;
30
31        if ($stat == 'ditolak') {
32            $this->db->query("UPDATE jenis_cuti_tmp LEFT JOIN pengajuan ON jenis_cuti_tmp.jenis_cuti_tmp_id=pengajuan.jenis_cuti_tmp_id SET
33            ")
34        }
35    }
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156

```

d. View admin

View Dashboard

```

application > views > admin > dashboard.php
1 <!-- for chart -->
2
3 <?php foreach ($bulan as $bulan) : >
4     <input id="januari" type="hidden" value="= $bulan['januari'] ?" />
5     <input id="februari" type="hidden" value="= $bulan['februari'] ?" />;
6     <input id="maret" type="hidden" value="= $bulan['maret'] ?" />
7     <input id="april" type="hidden" value="= $bulan['april'] ?" />
8     <input id="mei" type="hidden" value="= $bulan['mei'] ?" />
9     <input id="juni" type="hidden" value="= $bulan['juni'] ?" />
10    <input id="juli" type="hidden" value="= $bulan['juli'] ?" />
11    <input id="agustus" type="hidden" value="= $bulan['agustus'] ?" />
12    <input id="september" type="hidden" value="= $bulan['september'] ?" />;
13    <input id="oktober" type="hidden" value="= $bulan['oktober'] ?" />;
14    <input id="november" type="hidden" value="= $bulan['november'] ?" />;
15    <input id="desember" type="hidden" value="= $bulan['desember'] ?" />;
16 </?php endforeach; ?>
17
18 <!-- end for chart -->
19
20 <div class="card mb-3">
21     <div class="card-header tab card-header">
22         <div class="card-header-title font-size-lg text-capitalize font-weight-normal">
23             <i class="header-icon lnr-laptop-phone mr-3 text-muted opacity-6"></i>Dashboard
24         </div>
25     </div>
26 </div>
27 <div class="container">
28     <div class="mb-3 mt-3">
29         <div class="container">
30             <div class="row mt-3">
31                 <div class="col-sm-3">
32                     <div class="card rounded border border-warning">
33                         <div class="card-body">
34                             <h3 class="card-title"><i class="fa fa-clock-o mr-2" style="color:#FFC107"></i>Menunggu</h3>
35                             <div class="row">
36                                 <div class="col-5">
37                                     <?php
38                                         foreach ($dashboard as $d) : ?>
39                                         <?php if($d['menunggu'] != 0) : ?>
40                                         <?php endforeach; ?>
41                                     </div>
42                                     <div class="col my-auto">
43                                         <a href="= base_url('pegawai/status') ?&gt;/proses" class="card-text ml-5"&gt;Rincian &lt;i class="fa fa-arrow-right"&gt;&lt;/i&gt;&lt;/a&gt;
44                                         &lt;/div&gt;
45                                     &lt;/div&gt;
46                                 &lt;/div&gt;
47                             &lt;/div&gt;
48                         &lt;/div&gt;
49                     &lt;/div&gt;
50
51                     &lt;div class="col-sm-3"&gt;
52                         &lt;div class="card rounded border border-info"&gt;
53                             &lt;div class="card-body"&gt;
54                                 &lt;h3 class="card-title"&gt;&lt;i class="fa fa-clock-o mr-2" style="color:#17A2B8"&gt;&lt;/i&gt;Terverifikasi&lt;/h3&gt;
55                                 &lt;div class="row"&gt;
56                                     &lt;div class="col-5"&gt;
57                                         &lt;?php
58                                         foreach ($dashboard as $d) : ?&gt;
59                                         &lt;?php if($d['terverifikasi'] != 0) : ?&gt;
60                                         &lt;?php endforeach; ?&gt;
61                                     &lt;/div&gt;
62                                 &lt;/div&gt;
63                             &lt;/div&gt;
64                         &lt;/div&gt;
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
10
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
</pre

```

```

01      > -->
02      <!-- <div class="col my-auto" -->
03          <a href="= base_url('pegawai/status') ?&gt;/proses" class="card-text ml-5"Rincian <i class="fa fa-arrow-right" style="color:#28A745">
04      </div> -->
05  </div>
06  </div>
07  <div class="col-sm-3" style="background-color: #f2f2f2;">
08      <div class="card rounded border border-success" style="background-color: #fff;">
09          <div class="card-body" style="background-color: #fff;">
10              <h5 class="card-title" style="color: #28A745; font-weight: bold;">Diterima
11              <div class="row" style="background-color: #fff;">
12                  <div class="col-5" style="background-color: #fff;">
13                      <?php
14                          foreach ($dashboard as $d) :
15                              <?php
16                                  <h3 id="diterima_adm" class="ml-4" style="color: #28A745;">>?= $d['diterima'];
17                              <?php endforeach;
18                          >?
19                      </div>
20                  <!-- <div class="col my-auto" style="background-color: #fff;">
21                      <a href="= base_url('pegawai/status') ?&gt;/diterima" class="card-text ml-5"Rincian <i class="fa fa-arrow-right" style="color:#28A745">
22                  </div> -->
23              </div>
24          </div>
25      </div>
26  </div>
27  <div class="col-sm-3" style="background-color: #f2f2f2;">
28      <div class="card rounded border border-danger" style="background-color: #fff;">
29          <div class="card-body" style="background-color: #fff;">
30              <h5 class="card-title" style="color: #DC3545; font-weight: bold;">Ditolak
31              <div class="row" style="background-color: #fff;">
32                  <div class="col-5" style="background-color: #fff;">
33                      <?php
34                          foreach ($dashboard as $d) :
35                              <?php
36                                  <h3 id="ditolak_adm" class="ml-4" style="color: #DC3545;">>?= $d['ditolak'];
37                              <?php endforeach;
38                          >?
39                      </div>
40                  <!-- <div class="col my-auto" style="background-color: #fff;">
41                      <a href="= base_url('pegawai/status') ?&gt;/ditolak" class="card-text ml-5"Rincian <i class="fa fa-arrow-right" style="color:#DC3545">
42                  </div> -->
43              </div>
44          </div>
45      </div>
46  </div>
47  <div class="row" style="background-color: #fff;">
48      <div class="container col-7" style="background-color: #fff;">
49          <div class="card rounded" style="background-color: #fff;">
50              <div class="container" style="background-color: #fff;">
51                  <h4 class="mb-2 mt-3 ml-3 text-secondary">Grafik Pengajuan Bulanan
52                  <canvas class="mb-3" id="dashBulan">
53              </div>
54          </div>
55      </div>
56      <div class="col" style="background-color: #fff;">
57          <div class="card rounded" style="background-color: #fff;">
58              <div class="container" style="background-color: #fff;">
59                  <h4 class="mb-2 mt-3 ml-2 text-secondary">Grafik Status Penerimaan
60                  <canvas class="mb-3" id="dashPie">
61              </div>
62          </div>
63      </div>
64  </div>
65  </div>
66  </div>
67  </div>
68  </div>
69  </div>
70  </div>
71  </div>
72  </div>
73  </div>
74  </div>
75  </div>
76  </div>
77  </div>
78  </div>
79  </div>
80  </div>
81  </div>
82  </div>
83  </div>
84  </div>
85  </div>
86  </div>
87  </div>
88  </div>
89  </div>
90  </div>
91  </div>
92  </div>
93  </div>
94  </div>
95  </div>
96  </div>
97  </div>
98  </div>
99  </div>
100 </div>
101 </div>
102 </div>
103 </div>
104 </div>
105 </div>
106 </div>
107 </div>
108 </div>
109 </div>
110 </div>
111 </div>
112 </div>
113 </div>
114 </div>
115 </div>
116 </div>
117 </div>
118 </div>
119 </div>
120 </div>
121 </div>
122 </div>
123 <div class="container col-5" style="background-color: #fff;">
124     <div class="card rounded" style="background-color: #fff;">
125         <div class="container" style="background-color: #fff;">
126             <h4 class="mb-2 mt-3 ml-2 text-secondary">Grafik Status Penerimaan
127             <canvas class="mb-3" id="dashPie">
128         </div>
129     </div>
130 </div>
131 </div>
132 </div>

```

View Verifikasi Cuti

```

3  <div class="card mb-3 mt-3" style="background-color: #fff;">
4      <div class="card-header-tab card-header" style="background-color: #fff;">
5          <div class="card-header-title font-size-lg text-capitalize font-weight-normal" style="background-color: #fff;">
6              <i class="header-icon lnr-laptop-phone mr-3 text-muted opacity-6" style="background-color: #fff;">DATA PERMOHONAN CUTI
7          </div>
8      </div>
9      <div class="" style="background-color: #fff;">
10         <!-- <a class="btn btn-primary btn-sm" role="button" href="= base_url(); ?&gt;/Print Laporan Cuti" style="background-color: #fff;"-->
11     </div>
12     <div class="card-body" style="background-color: #fff;">
13         <table id="pengajuan2" style="width: 100%; border-collapse: collapse; border: none;" class="table table-striped table-bordered" style="background-color: #fff;">
14             <thead>
15                 <tr>
16                     <th>Tgl Pengajuan</th>
17                     <th>Nip</th>
18                     <th>Tgl Mulai</th>
19                     <th>Tgl Selesai</th>
20                     <th>Alasan Cuti</th>
21                     <th>Durasi Cuti</th>
22                     <th>Status</th>
23                     <th>Aksi</th>
24                 </tr>
25             </thead>
26             <tbody>
27                 <?php if (isset($pengajuan)) {
28                     $i = 1;
29                     foreach ($pengajuan as $pgjuan) : ?>
30                         <tr>
31                             <?php $idpeng = $pgjuan['pengajuan_id']; ?>
32                             <td class="align-middle" style="background-color: #fff;">>?= $pgjuan['tgl_pengajuan'] ; ?></td>

```

```

application > views > admin > verifikasi_cuti.php
33     <td class="align-middle"><?php $pgj Juan['nip']; ?></td>
34     <td class="align-middle"><?php $pgj Juan['tgl_mulai']; ?></td>
35     <td class="align-middle"><?php $pgj Juan['tgl_selesai']; ?></td>
36     <td class="align-middle"><?php $pgj Juan['alasan_cuti']; ?></td>
37     <td class="align-middle"><?php $pgj Juan['durasi']; ?></td>
38     <td class="align-middle">
39         <?php if ($pgj Juan['status'] == 'ditolak_admin' || $pgj Juan['status'] == 'ditolak') : ?> <span class="badge badge-danger">Ditolak
40         <?php if ($pgj Juan['status'] == 'Belum Dikonfirmasi') : ?> <span class="badge badge-warning">Belum Dikonfirmasi
41         <?php if ($pgj Juan['status'] == '') : ?> <span class="badge badge-success">Telah Diverifikasi </span> <?php
42         <?php if ($pgj Juan['status'] == 'diterima') : ?> <span class="badge badge-success">Diterima Pimpinan </span>
43     </td>
44     <td class="align-middle">
45         <div class="row" style="width:130px">
46             <form class="col-3 mr-2">
47                 <button type="button" class="fa fa-pencil-square-o btn-warning" data-toggle="modal" data-target="#modalDetail" data-nip="<?php echo $id; ?>" data-alasan="<?php echo $alasan_cuti; ?>">Edit</button>
48             </form>
49             <form class="col-3">
50                 <a href="<?php echo base_url(); ?>/pegawai/print/<?php echo $pgj Juan['pengajuan_id']; ?>"> Cetak</a>
51             </form>
52         </div>
53     </td>
54     </tr>
55 >     <?php endforeach;
56 > } >
57 </tbody>
58 </table>
59 </div>
60 <!-- Modal Detail-->
61 <!-- modal -->
62 <?php
63 <?php foreach ($pengajuan as $pgj Juan) :
64     $id = $pgj Juan['pengajuan_id'];
65     $nip = $pgj Juan['nip'];
66     $nama_pns = $pgj Juan['nama_pns'];
67     $alasan = $pgj Juan['alasan_cuti'];
68     $start = $pgj Juan['tgl_mulai'];
69     $end = $pgj Juan['tgl_selesai'];
70     $durasi = $pgj Juan['durasi'];
71     $salasan = $pgj Juan['alasan_cuti'];
72     $lampiran = $pgj Juan['file'];
73     $no_surat = $pgj Juan['no_surat'];
74     $status = $pgj Juan['status'];
75
76 > ?
77 <?php
78 <?php if (validation_errors()) :
79     <div class="modal fade verifikasi" id="modalDetail<?php echo $id; ?>" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="exampleModalScrollableTitle" data-nip="<?php echo $id; ?>">
80         <div class="modal-dialog modal-lg modal-dialog-scrollable" role="document">
81             <div class="modal-content">
82                 <div class="modal-header">
83                     <h5 class="modal-title" id="exampleModalScrollableTitle">Detail Pengajuan Cuti</h5>
84                     <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
85                         <span aria-hidden="true">&amptimes

```

```

126         <div class="form-group row">
127             <label for="tgl_selesai" class="col-sm-4 col-form-label">Tgl Selesai</label>
128             <div class="col-sm-8">
129                 <input name="tgl_selesai" type="text" readonly class="form-control-plaintext" id="tgl_selesai" value=": <?php echo $durasi; ?>">
130             </div>
131         </div>
132         <div class="form-group row">
133             <label for="durasi" class="col-sm-4 col-form-label">Durasi</label>
134             <div class="col-sm-8">
135                 <input name="durasi" type="text" readonly class="form-control-plaintext" id="durasi" value=": <?php echo $durasi; ?>">
136             </div>
137         </div>
138         <div class="form-group row">
139             <label for="alasan_cuti" class="col-sm-4 col-form-label">Alasan</label>
140             <div class="col-sm-8">
141                 <input name="alasan_cuti" type="text" readonly class="form-control-plaintext" id="alasan_cuti" value=": <?php echo $alasan; ?>">
142             </div>
143         </div>
144         <div class="form-group row">
145             <label for="" class="col-sm-4 col-form-label">No Surat</label>
146             <div class="col-sm-8">
147                 <input name="no_surat" type="text" readonly class="form-control-plaintext" id="no_surat" value=": <?php echo $no_surat; ?>">
148             </div>
149         </div>
150         <div class="form-group row">
151             <label for="alasan_cuti" class="col-sm-4 col-form-label">Lampiran</label>
152             <div class="col-sm-8">
153                 <input name="lampiran" type="text" readonly class="form-control-plaintext" id="lampiran" value=": <?php echo $lampiran; ?>">
154             </div>
155         </div>
156         <div class="form-group row">
157             <div class="col-sm-8 col-form-label modal-body">
158                 <select name="" id="alas" class="multiselect-dropdown form-control alasan" onclick="alasan()" required <?php if ($status == 'ditolak') { ?>
159                     <option value="" disabled selected=Tindakan></option>
160                     <?php if ($status == '' || $status == 'Belum Dikonfirmasi') { ?>
161                         <option value="tolak" class="btn-sm btn-danger" id="tolak">TOLAK</option>
162                     <?php } ?>
163                     <?php if ($status == 'ditolak_admin' || $status == 'ditolak' || $status == 'Belum Dikonfirmasi') { ?>
164                         <option value="verif" class="btn-sm btn-success" id="verif">VERIFIKASI</option>
165                     <?php } ?>
166                 </select>
167             </div>
168             <div class="container-fluid">
169                 <div class="form-group col-sm-8">
170                     <!-- <form action=<?php echo site_url('admin/Overview/approval'); ?>" method="post">
171                         <input type="hidden" name="status" value="ditolak_admin">
172                         <input type="hidden" name="nip" value=<?php echo $nip; ?>">
173                         <input type="hidden" name="pengajuan_id" value=<?php echo $id; ?>">
174                         <label for="username" class="lbl" hidden>Alasan Ditolak</label>
175                         <div>
176                             <textarea type="text" class="form-control" id="alasan_cuti" name="alasan_tolak" placeholder="Alasan Ditolak" value=": <?php echo $alasan; ?>">
177                         </div>
178                         <button type="submit" class="btn btn-sm btn-success tombol-cetak float-right tolak" name="submit" value="submit"><?php echo $submit; ?><?php echo $verif; ?><?php echo $submit; ?><?php echo $verif; ?>

```

```

216 |         |     </div>
217 |     |     </div>
218 |     |     </div>
219 |     |     </div>
220 |     |     <!-- modal -->
221 |     |     <?php endforeach; ?>
222 |     |     <!-- <script>
223 |     |     function alasan() {
224 |     |     |     alert('test')
225 |     |     }
226 |     |     </script> -->
227 |     |     <script>
228 |     |     |     $(".val_veri").hide();
229 |     |     |     $(".val_tolak").hide();
230 |     |     |     $('.alasan').on('change', function() {
231 |     |     |     if (this.value == 'tolak') {
232 |     |     |     |     $(".val_veri").hide();
233 |     |     |     |     $(".val_tolak").show();
234 |     |     |     |     $(".stats").val("ditolak_admin");
235 |     |     |     } else if (this.value == 'verif') {
236 |     |     |     |     $(".val_veri").show();
237 |     |     |     |     $(".val_tolak").hide();
238 |     |     |     |     $(".stats").val("");
239 |     |     |     }
240 |     |     |   });
241 |     |     });
242 |     |     actgen_nosppd = function() {
243 |
244 |     |     $.ajax({
245 |     |     url: "<?= base_url('admin/Overview/gen_nosurat'); ?>",
246 |     |     cache: false,
247 |     |     success: function(hasil) {
248 |     |     |     var dt = JSON.parse(hasil);
249 |
250 |     |     |     // alert('asdgf');
251 |     |     |     $('#no_surat').val(dt.nomor_surat);
252 |     |     |     $('#urut_surat').val(dt.urut);
253 |
254 |     |     });
255 |     |   });
256 |     | });
257 |   });
258 | 
259 | 
260 | <script>
261 |     function getData() {
262 |     var Id = $(this).data('id');
263 |     var Nama = $(this).data('nama');
264 |
265 |     alert(Id);
266 |
267 |     $("#namaPengajuan").val(Nama);
268 |
269 |   };
270 | </script>

```

View Pimpinan

```

application> views > pimpinan > home-pimpinan.php
1 | <div class="container mt-3" style="background-color: #f2f2f2; border-radius: 10px; padding: 10px">
2 | <div class="card mb-3" style="border: none; border-radius: 10px; background-color: white; padding: 10px">
3 |   <div class="card-header-tab card-header">
4 |     <div class="card-header-title font-size-lg text-capitalize font-weight-normal">
5 |       <i class="header-icon lnr-laptop-phone mr-3 text-muted opacity-6" /> DATA PERMOHONAN CUTI
6 |     </div>
7 |   </div>
8 |   <div class="mb-3 ml-3 mt-3">
9 |     <a class="ml-3 rounded btn btn-success btn-sm" role="button" href="<?= base_url('export/exportPimpinan'); ?>">Export Data</a>
10 |   </div>
11 |
12 |   <div class="card-body">
13 |     <table style="width: 100%;" id="pengajuan" class="table table-hover table-striped table-bordered">
14 |
15 |       <thead>
16 |         <tr>
17 |           <!-- <th>Pengajuan Id</th> -->
18 |           <th>NIP</th>
19 |           <th>Nama Pegawai</th>
20 |           <th>Tgl Pengajuan</th>
21 |           <th>Tgl Mulai</th>
22 |           <th>Tgl Selesai</th>
23 |           <th>Alasan Cuti</th>
24 |           <th>Durasi Cuti</th>
25 |           <th>Status</th>
26 |           <th style="width:200px">Aksi</th>
27 |         </tr>
28 |       </thead>
29 |       <tbody>

```

```
application > views > pimpinan > home-pimpinan.php
30 <?php if (isset($pengajuan)) {
31     $i = 1;
32     foreach ($pengajuan as $pgjuan) : ?>
33         <tr>
34             <!-- <td class="align-middle"><?= $pgjuan['pengajuan_id']; ?></td -->
35             <td class="align-middle"><?= $pgjuan['nip']; ?></td>
36             <td class="align-middle"><?= $pgjuan['nama_pns']; ?></td>
37             <td class="align-middle"><?= $pgjuan['tgl_pengajuan']; ?></td>
38             <td class="align-middle"><?= $pgjuan['tg_l_mulai']; ?></td>
39             <td class="align-middle"><?= $pgjuan['tg_l_selesai']; ?></td>
40             <td class="align-middle"><?= $pgjuan['alasan_cuti']; ?></td>
41             <td class="align-middle"><?= $pgjuan['durasi']; ?></td>
42             <td class="align-middle">
43                 <?php if ($pgjuan['status'] == 'ditolak') : ?> <span class="badge badge-danger" > Ditolak </span <?php endif; ?>
44                 <?php if ($pgjuan['status'] == 'diterima') : ?> <span class="badge badge-success" > Diterima </span <?php endif; ?>
45             </td>
46         </tr>
47         <td class="col m-0 mr">
48             <!-- <div class="row" -->
49             <div class="col-3 d-inline-block">
50                 <?php if ($pgjuan['status'] != 'ditolak') : ?>
51                     <button type="" class="btn-sm btn-danger tombol-cetak" name="submit" data-placement="top" title="DITOLAK" data-toggle="mc">
52                         Cetak
53                     </button>
54                 <?php if ($pgjuan['status'] == 'ditolak') : ?>
55                     <button type="" class="btn-sm btn-danger tombol-cetak" name="submit" data-placement="top" title="DITOLAK" data-toggle="mc">
56                         Cetak
57                     </button>
58             </div>
59             <?php ;?>
60         <div class="col-3 d-inline-block">
61             <form class="" action="= base_url('pimpinan/approval'); ?" method="post">
62                 <input type="hidden" name="status" value="diterima">
63                 <input type="hidden" name="nip" value=<?= $pgjuan['nip']; ?>>
64                 <input type="hidden" name="pengajuan_id" value=<?= $pgjuan['pengajuan_id']; ?>>
65                 <button type="submit" class="btn-sm btn-success tombol-cetak mr-4 ml-3" name="submit" value="submit" data-toggle="mc">
66                     Setujui
67                 </button>
68             </form>
69             <?php ;?>
70         </div>
71     </td>
72     <?php endforeach;
73   ?>
74 
75     </tbody>
76 </table>
77 </div>
78 </div>
79 
80 application > views > pimpinan > home-pimpinan.php
81 <!-- Modal Alasan Tolak -->
82 <?php if (isset($pengajuan)) {
83     $i = 1;
84     foreach ($pengajuan as $saju) : ?>
85 
86         <div class="modal fade" id="modalTolak<?= $saju['pengajuan_id']; ?>" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="exampleModalScrollable">
87             <div class="modal-dialog modal-dialog-scrollable" role="document">
88                 <div class="modal-content">
89                     <div class="modal-header">
90                         <h5 class="modal-title" id="exampleModalScrollableTitle">Detail Unit Organisasi</h5>
91                         <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
92                             <span aria-hidden="true">&amptimes</span>
93                         </button>
94                     </div>
95                     <div class="modal-body">
96                         <form id="formitolak" name="addAgama" class="mx-auto" action="= base_url('pimpinan/approval'); ?" method="post">
97                             <div>
98                                 <div class="form-group">
99                                     <div class="form-control border-warning required">
100                                         <input type="hidden" name="pengajuan_id" id="" value=<?= $saju['pengajuan_id']; ?>>
101                                         <input type="hidden" name="status" id="" value="ditolak">
102                                         <label for="Alasan_Tolak">Alasan Tolak</label>
103                                         <!-- <input type="text" class="form-control" -->
104                                         <textarea name="slasan" id="" cols="63" rows="3" class="form-control border border-warning required"><!-- <input name="unor_nama" type="text" class="form-control plaintext" id="agama_nama" value=": " -->
105                                         </div>
106                                     </div>
107                                 </div>
108                             </div>
109 
110                             <div class="modal-footer">
111                                 <button type="button" class="btn btn-secondary" data-dismiss="modal">Close</button>
112                                 <button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan</button>
113                             </div>
114                         </form>
115                     </div>
116                 </div>
117             </div>
118         <?php endforeach;
119       ?>
```