BAB IV IMPLEMENTASI PROGRAM

4.1 Deskripsi Umum

Pada bagian ini akan dibahas bagaimana implementasi kerja dari perancangan dan pembuatan aplikasi absensi dinas luar Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Timur. Berikut ini tahapan yang akan dilakukan dalam implementasi sistem absensi dinas luar Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Timur.

4.1.1 Aplikasi Absensi Dinas Luar

bsensi Dinas Luar	Master « Transaksi « Laporan « Login
ines Komunikesi den informetiki	i Provinsi Jewe Timur
n Dashboard	Absensi Dinas Luar "Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Timur"
	Sistem Informasi ini digunakan untuk penginputan data yang berkaitan dengan :
	Data Program Dona Kurnin/Basia dan Informatisa Provinsi Jawa Timur Assensi Dana Kurni Program Assensi Lentour Programi Lapotra Ansensi Dona Luta Programi Lapotra Assensi Lentour
	1 Live Visitors
	10 x 1.4
	- Man Martin Martin

Gambar 4.1 Aplikasi Absensi Dinas Luar

Ada beberapa menu dalam aplikasi ini yaitu :

- 1. Master
 - a. Hari libur Menu ini digunakan untuk menginput data hari libur minggu dan hari libur besar.
 - b. Kepegawaian Menu ini digunakan untuk menginput data pegawai Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Timur.
 - c. Satuan kerja Menu ini digunakan untuk menginput data satuan kerja
- 2. Transaksi
 - a. Absensi Dinas Luar Menu ini digunakan untuk menginput absensi pegawai yang sedang melaksanakan dinas luar.
 - b. Absensi Lembur Menu ini digunakan untuk menginput absensi pegawai yang sedang melaksanakan kerja lembur
- 3. Laporan
 - a. Laporan absensi dinas luar Memperlihatkan hasil data absensi dinas luar sebagai laporan.
 - b. Laporan absensi lembur Memperlihatkan hasil data absensi dinas luar sebagai laporan.
- 4. Login Masuk aplikasi.
- 5. Logout Keluar Aplikasi

4.1.2 Hasil Implementasi Aplikasi Absensi Dinas luar

Sebelum masuk kedalam aplikasi, admin / user terlebih dahulu melakukan login.

Private access	
Please fill out the following form with you	r login credentials:
Fields with * are required.	
Username *	
admin	
Password *	
Hint: You may login with demo/demo or ad	min/admin.
Remember me next time	

Gambar 4.2 Login

Setelah user login dan masuk halaman utama absensi dinas luar terdapat menu pilihan yang disediakan, yaitu :

1. Master

Pada menu master terdapat tiga halaman kerja yaitu, hari libur, kepegawaian dan satuan kerja.

a. Hari Libur

Menu hari libur menampilkam *history*. *History* yang dimaksud adalah berupa tabel yang menampilkan data hasil create dan update pada hari libur.

Absensi Dinas Lu	ar	Master -	Transaksi -	Laporan -	Logout (admin)
Dinas Komunikasi di	an Informatika Provinsi Jawa Timur				
OF EXAMPLES	Hari Libur				
Create Hari Libur					Displaying 1-3
Manage Hari Libur	ld Tanggal: 150817				
	Tanggal: 2015-08-17				
	Nama Hari Libur: Hari kemerdekaan RI				
	Jenis Hari Libur: 1				
	ld Tanggal: 150823				
	Tanggal: 2015-08-23				
	Nama Hari Libur: Minggu				
	Jenis Hari Libur: 2				
	ld Tanggal: 150830				
	Tanggal: 2015-08-30				
	Nama Hari Libur: Minggu				
	Jenis Hari Libur: 2				

Gambar 4.3 Menu hari libur

Adapun menu *manage* hari libur yang dapat menampilkan data serta melakukan pencarian data hari libur yang dipilih sesuai dengan ID yang diinputkan. Selain menampilkan data hari libur pada menu *manage* terdapat kolom action dalam tabel manage hari libur yang berisi tiga buah button yaitu view, update dan delete.

Menu *Create* hari libur juga terdapat pada manage. Ketika meng-klik button create hari libur, user berpindah ke sebuah form untuk penambahan data hari libur baru (lihat gambar 4.5). Serta terdapat menu list hari libur untuk kembali ke halaman awal hari libur dan menapillkan data list hari libur.

Absensi Dinas L	uar		Master - Transaksi -	Laporan - Logout (adr	nin)
Dinas Komunikasi	dan informatika Provinsi Jaw	ra Timur			
OF ENATIONS	Manage	Hari Libur			
List Hari Libur	Advanced Search				
Create Hari Libur				Displayir	ng 1-3 of 3 results.
	ld Tanggal	Tanggal	Nama Hari Libu	r Jenis Hari Libur	-
	100047	0015 00 17	The law set law 2		
	100817	2010-08-17	Hall kemerdekaan Ki	1	P / M
	150823	2015-08-23	Minggu	2	P / #
	150830	2015-08-30	Minggu	2	P / *

Gambar 4.4 Manage hari libur

Absensi Dinas Luar		Master -	Transaksi -	Laporan -	Logout (admin)
Dinas Komunikasi dan I	nformatika Provinsi Jawa Timur				
List Hari Libur Manage Hari Libur	Create Hari Libur				
	Tanggal *				
	Nama Hari Libur *				
	Jenis Hari Libur *				
	Create				

Gambar 4.5 create hari libur

Setelah selesai mengisi form hari libur kemudian menekan tombol create, maka data akan otomatis ditambahkan dan user dialihkan ke menu view yang menampilkan data yang baru diinputkan (lihat gambar 4.6)

Absensi Dinas Lu	lar		Master -	Transaksi -	Laporan -	Logout (admin)
Dinas Komunikasi di	an Informatika Provinsi Jawa T					
oreixenono	View Haril	ibur #150	817			
List Hari Libur	ld Tanggal	150817				
Create Hari Libur	Tanggal	2015-08-17				
Update Hari Libur	Nama Hari Libur	Hari kemerdekaan RI				
	Jenis Hari Libur	1				
Delete Hari Libur						
Manage Hari Libur						

Gambar 4.6 view hari libur

Pada menu view hari libur terdapat tombol list, create, update, delete dan manage hari libur. Ketika user menekan tombol update hari libur maka akan ditampilkan sebuah form update hari libur (lihat gambar 4.6). Setelah selesai mengudate dan dan menekan tombol save maka secara otomatis perubahan data disimpan.

Absensi Dinas Luar		Master -	Tra
Dinas Komunikasi dan Ini	formatika Provinsi Jawa Timur		
OF ERATIONS	Update Hari Libur	15081	17
List Hari Libur	 Fields with * are required. 		
Create Hari Libur	ld Tanggal *		
View Hari Libur	150817		
	Tanggal *		
Manage Hari Libur	2015-08-17		
	Nama Hari Libur *		
	Hari kemerdekaan RI		
	Jenis Hari Libur *		
	Hari Libur Besar 🔹		
	Save		

Gambar 4.7 update hari libur

Menu delete disediakan jika user ingin menghapus data hari libur. Untuk menghapus data terlebih dahulu untuk memilih data yang akan dihapus. Setelah menekan tombol delete akan keluar notifikasi peringatan apakah benar ingin menghapus data. Jika menekan OK maka data akan terhapus jika cancel maka akan kembali pada data view.



Gambar 4.8 notifikasi delete

b. Kepegawaian

Sama halnya dengan menu sebelumnya, menu kepegawaian menampilkam *history* berupa tabel yang menampilkan data hasil *create*, *update*, *delete*, *manage* dan *view* kepegawaian.

Absensi Dinas Lu	Jar	Master -	Transaksi 👻	Laporan 👻	Logout (admin)
Dinas Komunikasi d	an Informatika Provinsi Jawa Timur				
OF ERGENONG	Pegawai				
Create Pegawai	J				Displaying 1-
Manage Pegawai	Pegawai: 2550010001 Nije: 01000568 Nijeba: 19502041977031004 Nama: SOEYONO Gelar Depan: Dr Gelar Beikang: SH M Si Tempat Lahir: surabaya				
	Pegawai: 25000100002 Nip: 510056484 Nipbatu: Nama: SOEKARYO Gelar Depan: Dr. H Gelar Beikang: S. M. Hum Temast Lahir: surabaya				

Gambar 4.9 Menu pegawai

Absensi Dinas	Luar		Ma	ster - Trans	aksi - Laporan -	Logout (admin)	
Dinas Komunika	si dan Informatika Provin	si Jawa Timur					
List Pegawai	Manag	ge Pega	awai				
	Advanced Search						
Create Pegawai	Advanced Search					Displaying 1-	-2 of 2 re
Create Pegawai	Advanced Search Pegawai	Nip	Nipbaru	Nama	Gelar Depan	Displaying 1- Gelar Belakang	-2 of 2 re
Create Pegawai	Advanced Search Pegawal 235000100001	Nip 010080586	Nipbaru 19520481977031004	Nama	Gelar Depan Dr	Displaying 1- Gelar Belakang SH. M.Si	-2 of 2 re

Gambar 4.10 manage pegawai



Gambar 4.11 View pegawai

Absensi Dinas Luar		Master -	Transaksi
Dinas Komunikasi dan Infe	ormatika Provinsi Jawa Timur		
	Update Pegawai	010080	586
List Pegawai	Fields with * are required.		
Create Pegawai	Pegawai *		
View Pegawai	235000100001		
	Nip		
Manage Pegawai	010080586		
	Nipbaru		
	19520481977031004		
	Nama *		
	SOEYONO		
	Gelar Depan		
	Dr		

Gambar 4.12 Update pegawai

The page at localhost says:				
Are you sure you want to delet	te this item?			
	ОК	Cancel		

Gambar 4.13 Delete Pegawai

c. Satuan Kerja

Menu satuan kerja menampilkam *history* berupa tabel yang menampilkan data hasil *create*, *update*, *delete*, *manage* dan *view* satuan kerja.

Absensi Dinas L	uar	Master -	Transaksi 👻	Laporan -	Logout (admin)
Dinas Komunikasi	dan Informatika Provinsi Jawa Timur				
OF EXAMOND	Satuan Keria				
Create Satuan Kerja	,				Displaying 1-10
Manage Satuan Kerja	Satker: 1111				
	Kd Satker: 35000				
	Satker: Provinsi Jawa Timur				
	Sifat: 3				
	Eselon: 1				
	Tmtjabatan: 2014-10-13 11:59:34				
	Kepala: Gubenur Jawa Timur				
	Satker: 3504				
	Kd Satker:				
	Satker: Dinas Perhubungan dan LLAJ				
	Sifat: 4				
	Eselon:				
	Tmtjabatan: 0000-00-00 00:00:00				
	Kepala:				

Gambar 4.14 Menu Satuan Kerja

Absensi Dinas Lu	ar				Maste	r - Transi	aksi -	Laporan	- Log	out (admir)
Dinas Komunikasi di	an Informatika P	rovinsi J	awa Timur								
List Satuan Kerja	Mar Advanced S	nage	e Satua	n K	erja						
Greate Satuan Kerja	Satker	Kd Satker	Satker	Sifat	Eselon	Tmtjabatan	Kepala	Kepala Nip	Dis Kepala Pangkat	playing 1-10 Nama Singkat	of 63 result
	1111	35000	Provinsi Jawa Timur	3	1	2014-10-13 11.59:34	Gubenur Jawa Timur	12345	1	Pak De	
	3504		Dinas Perhubungan dan LLAJ	4		0000-00-00					P # *
	3505		Dinas Pertanian	3							P # #
	3506		Dinas PU Pengairan	3							P / *
	3507		Dinas Kesehatan	3							P

Gambar 4.15 manage satuan kerja

Absensi Dinas L	uar	Master -	Transaksi 👻	Laporan 👻
Dinas Komunikasi d	lan Informatika Provinsi Jawa Timur			
OF ENATIONS	Create Satuar	n Kerja		
List Satuan Kerja	Fields with * are required.	-		
Manage Satuan Kerja	Satker *			
	Kd Satker			
	Satker			
	Sifat			
	Eselon			

Gambar 4.16 create satuan kerja

Absensi Dinas Luar		Master - Trai
Dinas Komunikasi dan Info	ormatika Provinsi Jawa T	imur
OF ENATIONS	View Satua	an Kerja #1111
List Satuan Kerja	Satker	1111
Create Satuan Kerja	Kd Satker	35000
Update Satuan Kerja	Satker	Provinsi Jawa Timur
	Sifat	3
Delete Satuan Kerja	Eselon	1
Manage Satuan Kerja	Tmtjabatan	2014-10-13 11:59:34
	Kepala	Gubenur Jawa Timur
	Kepala Nip	12345
	Kepala Pangkat	1
	Nama Singkat	Pak De

Gambar 4.17 View satker

Absensi Dinas Luar			Master -	Transaksi 👻
Dinas Komunikasi dan Inf	ormatika Provinsi Jawa Timur			
	Update Satua	n Ker	ja 11 [.]	11
List Satuan Kerja	Fields with * are required.		-	
Create Satuan Kerja	Satker *			
View Satuan Kerja	1111			
Marana Ostura Karia	Kd Satker			
Manage Satuan Kerja	35000			
	Satker			
	Provinsi Jawa Timur			
	Sifat			
	3			
	Eselon			
	•			

Gambar 4.18 Update satker

The page at localhost say	'S:		×
Are you sure you want to delet	e this item?		
	ОК	Cancel]

Gambar 4.19 Delete Satker

2. Transaksi

Pada menu transaksi terdapat dua halaman kerja yaitu, absensi dinas luar dan absensi lembur.

a. Absensi Dinas Luar

Menu absensi dinas luar menampilkam *history* berupa tabel yang menampilkan data hasil *create*, *update*, *delete*, *manage* dan *view* absensi dinas luar.

Absensi Dinas Luar		Master -	Transaksi -	Laporan -	Logout (
Dinas Komunikasi dan Ini	iormatika Provinsi Jawa Timur				
OF ENATIONS	Dinasluar				
Create Dinasluar					Displa
Manage Dinasluar	Nip: 010080586				- o topu
	Nama: erwerett				
	Eselon: 1				
	Satker: gfshsfh				
	Satker: gdhh				
	Tanggal: 2015-08-28				
	Id Tanggal: 4536				
	Nip: 20120335027				
	Nama: AYU				
	Eselon: 1				
	Satker: SATKER				
	Satker: SATKER				
	Tanggal: 2015-08-21				
	Id Tanggal: 150821				

Gambar 4.20 Menu Dinas luar

Absensi Dinas Luar			Master - Tra	insaksi - Laporan	 Logout (adr 	min)
Dinas Komunikasi dan Ir	nformatika Provinsi Jawa Tirr	ıur		1		
st Dinasluar reate Dinasluar	You may optionally enter a comparts should be done. Advanced Search	nasluar son operator (<, <=, >, >=,	<> or ■) at the beginn	ing of each of your search v	values to specify how	the compa
	Min Mana				Displaying	g 1-5 of 5 re
	NIP Nama	a Eseion	Satker	Satker	Tanggal	
	20120335027 AYU	a Escion	SATKER	Satker	Tanggal 2015-08-21	-
	NID Name 20120335027 AYU 23500070 Drs. SUDJON	1 IO. M.M 21	SATKER 7	Satker SATKER DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA	2015-08-21 2015-08-17	ر م ر م
	KID Kalm 2012035027 AYU 23500070 Dis. SUDJON 235000700014 Dia. LIES IDA M.M.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Satker SATKER 7 0701	Satker SATKER DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA SEKRETARIAT	2015-08-21 2015-08-17 2015-08-30	ر م ر م ر م

Gambar 4.21 manage dinas luar

Absensi Dinas Luar		Master -	Transaksi 👻	Lapo
Dinas Komunikasi dan Info Orenanono	ormatika Provinsi Jawa Timur Create Dinasluar			
List Dinasluar	Fields with * are required.			
Manage Dinasluar	Nip *			
	Nama *			
	Eselon *			
	Satker *			
	Satker *			

Gambar 4.22 Create dinas luar

Absensi Dinas Luar		Master 👻 Transaksi 👻
Dinas Komunikasi dan Info	rmatika Provinsi Jawa T	imur
OF EXAMONO	View Dinas	sluar #20120335027
List Dinasluar	Nip	20120335027
Create Dinasluar	Nama	AYU
Update Dinasluar	Eselon	1
	Satker	SATKER
Delete Dinasluar	Satker	SATKER
Manage Dinasluar	Tanggal	2015-08-21
-	ld Tanggal	150821
	Kota Tujuan	PROBOLINGGO
	Hari	2

Gambar 4.23 View Dinas Luar

Absensi Dinas Luar			Master -	Transaksi - L
Dinas Komunikasi dan Info	ormatika Provinsi Jawa Timur		00400	225007
List Dinasluar		siuar	20120	335027
Create Dinasluar	Nip *			
View Dinasluar	20120335027			
Manage Dinasluar	AYU			
	Eselon *			
	SATKER			
	Satker *			
	SATKER			

Gambar 4.24 Update Dinas Luar

b. Absensi Lembur

Menu absensi lembur menampilkam *history* berupa tabel yang menampilkan data hasil *create*, *update*, *delete*, *manage* dan *view* absensi lembur.

Absensi Dinas	Luar	Master -	Transaksi -	Laporan -	Logout (admin)
Dinas Komunikas	si dan Informatika Provinsi Jawa Timur				
01 21611010	Lembur				
Create Lembur					Displaying 1-6
Manage Lembur	Nip: 20120335027				
	Nama: AYU				
	Eselon: 1				
	Satker: SATKER				
	Satker: SATKER				
	Tanggal: 2015-08-19				
	Id Tanggal: 150819				
	Nip: 210141542				
	Nama: INI COBA				
	Eselon: 1				
	Satker: COBA				
	Satker: COBA				
	Tanggal: 2015-08-27				
	Id Tanggal: 66578				

Gambar 4.25 Menu Absensi Lembur

Absensi Dina	s Luar		N	laster - Transi	aksi - Laporan	 Logout (adm 	in)
Dinas Komuniki	asi dan informatika Provir	nsi Jawa Timur					
or Eromonio	Manag	ge Lemk	our				
st Lembur	You may optionally should be done.	enter a comparison oper	ator (<, <=, >, >=, <>	or =) at the beginning of	of each of your search	values to specify how th	ne comparis
reate Lembur	Advanced Search						
						Displaying	1-3 of 3 re
	Nip	Nama	Eselon	Satker	Satker	Displaying	g 1-3 of 3 re
	Nip 20120335027	Nama	Eselon 1	Satker	Satker	Displaying Tanggal 2015-08-19	2 1-3 of 3 re
	Nip 20120335027 235000700014	Nama Ayu Dra. LIES IDAWATI, M.M	Eselon 1 31	Satker SATKER 0701	Satker SATKER SEKRETARIAT	Displaying Tanggal 2015-08-19 2015-08-22	р 1-3 of 3 н р р р р

Gambar 4.26 Manage lembur

Absensi Dinas Lu	Jar	Master -	Transaksi -	Laporan -	Log
Dinas Komunikasi d	an Informatika Provinsi Jawa Timur				
OF EIGHIONO	Create Lembur				
List Lembur	Fields with * are required.				
Manage Lembur	Nip *				
	Nama *				
	Eselon *				
	Satker *				
	Satker *				

Gambar 4.27 Create Lembur

Absensi Dinas Luar			Master -	Transaksi -
Dinas Komunikasi dan Info	rmatika Provinsi Jawa T	imur		
OF ERATIONS	View Lemb	our #201	20335	5027
List Lembur	NP	0040000007		
	Nip	20120335027		
Create Lembur	Nama	AYU		
Update Lembur	Eselon	1		
	Satker	SATKER		
Delete Lembur	Satker	SATKER		
Manage Lembur	Tanggal	2015-08-19		
	ld Tanggal	150819		
	Jenis Hari Lembur	Lembur Hari Biasa		
	Jam Per Hari	1		
	Jenis Lembur	2		

Gambar 4.28 View Lembur

Absensi Dinas Luar	Master - Transaksi -
Dinas Komunikasi dan Inf	ormatika Provinsi Jawa Timur
OF ENATIONS	Update Lembur 20120335027
List Lembur	Fields with * are required.
Create Lembur	Nip *
View Lembur	20120335027
	Nama *
Manage Lembur	AYU
	Eselon *
	I •
	Satker *
	SATKER
	Satker *
	SATKER

Gambar 4.29 Update Lembur

3. Laporan

Pada menu laporan terdapat dua halaman laporan yaitu, laporan absensi dinas luar dan laporan absensi lembur yang berasal dari inputan data transaksi.

a. Laporan Absensi Dinas Luar

Laporan absensi dinas luar menampilkam tabel hasil data dari inputan transaksi absensi dinas luar.

Kepala Nip	Kepala	Eselon	Satker	Satker	Tanggal	ld Tanggal	Kota Tujuan	Hari
23500070	Drs. SUDJONO. M.M	21	7	DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA	2015-08-17	150817	Probolinggo	2

Gambar 4.30 Laporan Absensi Dinas Luar

b. Laporan Absensi Lembur

Laporan absensi lembur menampilkam tabel hasil data dari inputan transaksi absensi lembur.

Kepala Nip	Kepala	Eselon	Satker	Satker	Tanggal	ld Tanggal	Jenis Hari Lembur	Jam Per Hari	Jenis Lembur
2350071	Dra. LIES IDAWATI, M.M	н	8	SEKRETARIAT	2015-08-21	150821	2	3	2

Gambar 4.31 Laporan Absensi Lembur