## **BUKU PANDUAN**





Badan Kepegawaian Daerah, Pendidikan dan Pelatihan Pemerintah Kabupaten Jombang 2019

i

# **DAFTAR ISI**

DAF	TAR ISI	i
DAF	TAR GAMBAR	iv
BAB	1. PENDAHULUAN	1
1.1	Sasaran Pembaca	1
BAB	2. PETUNJUK PENGGUNAAN APLIKASI	2
2.1	Memulai Aplikasi	2
BAB	3. BERANDA	3
3.1	Menu Aplikasi	4
3.2	Informasi Identitas Pegawai	4
3.3	Informasi Jam Kehadiran Pegawai per Bulan	4
3.4	Informasi Jam Kehadiran Pegawai per Tahun	5
3.5	Kalender	5
3.6	Monitoring	5
3.7	LOG	6
BAB	4 KELOLA	7
4.1	Import Absensi	7
4.1.1	Proses Generate Data	7
4.1.2	Proses Import Data	8
4.2	Koreksi Absensi	8
4.2.1	1 Proses	9
4.2.2	2 Koreksi	9
4.2.3	3 Cetak	10
4.3	Absensi Manual	10
4.3.1	1 Proses Tambah	11
4.4	Master	12
4.4.1	1 Lokasi Kerja	12
4.4.1	1.1 Proses Ubah Lokasi Kerja	13
4.4.2	2 Jam Kerja	13
5.4.2	2.1 Proses Ubah Jam Kerja	14
4.4.3	3 Jam Kerja Ramadhan	15
5.4.3	3.1 Proses Tambah dan Ubah Jam Kerja Ramadhan	15
4.4.4	4 Hari Libur	16
5.4.4	1.1 Proses Tambah dan Ubah Hari Libur	16

4.4.5 Ijin Koreksi	17
5.4.5.1 Proses Tambah dan Ubah Ijin Koreksi	17
4.4.6 Penomoran Surat	18
4.4.6.1 Proses Tambah Nomor Surat	19
4.4.7 Registrasi Mesin	19
5.4.8.1 Proses Tambah dan Ubah Registrasi Mesin	20
5.4.8.2 Proses Hapus Registrasi Mesin	20
4.4.8 Sinkronisasi Pegawai	20
4.4.9 Registrasi Pegawai	22
5.4.11.1 Lihat Registrasi Pegawai	22
4.4.10 User Login Log Harian	23
4.4.11 Setting Aplikasi	23
4.4.11.1 Proses Ubah Setting Aplikasi	24
4.4.12 Pelaksana Harian	24
4.4.12.1 Proses Tambah dan Ubah	25
4.4.12.2 Hapus Data	25
4.4.12.3 Aktifkan Pelaksana Harian	26
4.4.12.4 Non – Aktifkan Pelaksana Harian	26
4.4.13 User Group	27
4.4.13.1 Tambah Data	27
4.4.13.2 Proses Ubah User Group	28
4.4.13.3 Hapus Data	28
4.4.14 User Login	28
5.5.14.1 Proses Tambah dan Ubah User Login	29
5.5.14.2 Proses Hapus User Login	29
4.4.15 Lokasi Kerja Integrasi	30
5.4.17.1 Sinkronisasi	30
4.4.16 Lokasi Kerja Pegawai Integrasi	31
5.4.18.1 Sinkronisasi	31
4.5 Laporan	32
4.5.1 Kehadiran Per Unit Kerja	32
4.5.1.1 Cetak	33
4.6 Monitoring Jam Masuk/Pulang	33
4.7 Monitoring Jam Kerja	33

# **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 Halaman Login Aplikasi Presensi	2
Gambar 2 Halaman Beranda Aplikasi Presensi	3
Gambar 3 Kumpulan Menu Aplikasi Presensi	
Gambar 4 Informasi Identitas Pegawai	4
Gambar 5 Informasi Jam Kehadiran Pegawai per bulan	4
Gambar 6 Infomasi Jam Kehadiran Pegawai Per Tahun	5
Gambar 7 Kalender Kehadiran	5
Gambar 8 Monitoring	6
Gambar 9 LOG	6
Gambar 15 Tampilan Sub Menu Kelola	7
Gambar 16 Tampilan Import Absensi	7
Gambar 17 Tampilan Konfirmasi Generate Data Import Absensi	8
Gambar 18 Menu Koreksi Absensi	
Gambar 19 Tampilan Proses Harian	9
Gambar 20 Tampilan Proses Bulanan	9
Gambar 21 Tampilan Proses Koreksi	10
Gambar 22 Tampilan Cetak Koreksi Absensi	10
Gambar 23 Menu Absensi Manual	11
Gambar 24 Tampilan Tambah Absensi Manual	11
Gambar 25 Tampilan Nama Pegawai	12
Gambar 26 Sub Menu Master	12
Gambar 27 Menu Lokasi Kerja	13
Gambar 28 Tampilan Form Ubah Cabang	13
Gambar 29 Menu Jam Kerja	14
Gambar 30 Form Jam Kerja	14
Gambar 31 Menu Jam Kerja Ramadhan	15
Gambar 32 Form Jam Kerja Ramadhan	16
Gambar 33 Menu Hari Libur	16
Gambar 34 Form Hari Libur	17
Gambar 35 Menu Ijin Koreksi	17
Gambar 36 Form Ijin Koreksi	18
Gambar 37 Menu Penomoran Surat	18
Gambar 38 Form Penomoran Surat	19
Gambar 39 Tampilan Menu Registrasi Mesin	19
Gambar 40 Tampilan Form Registrasi Mesin	20
Gambar 41 Kofirmasi Hapus Data Registrasi Mesin	
Gambar 42 Menu Sinkronisasi	
Gambar 43 Tampilan Halaman Sinkronisasi Pegawai	
Gambar 44 Tampilan Halaman Sinkronisasi Area	
Gambar 45 Tampilan Menu Lihat Registrasi Pegawai	
Gambar 46 Tampilan Menu Lihat Registrasi Pegawai	
Gambar 47 Menu <i>User Login Log</i> Harian	
Gambar 48 Menu Setting Aplikasi	23
Gambar 49 Form Satting Anlikasi	24

Gambar 50 Tampilan Menu Pelaksana Harian	24
Gambar 51 Form Tambah Pegawai	
Gambar 52 Form Ubah Pegawai	25
Gambar 53 Kofirmasi Hapus Data Pelaksana Harian	26
Gambar 54 Tampilan Form Aktifkan Pelaksana Harian	26
Gambar 55 Tampilan Form Non Aktifkan Pelaksana Harian	26
Gambar 56 Menu User Group	27
Gambar 57 Form Tambah User Group	27
Gambar 58 Form Ubah Data User Group Menu	28
Gambar 59 Kofirmasi Hapus Data User Group	28
Gambar 60 Menu User Login	29
Gambar 61 Form User Login	29
Gambar 62 Konfirmasi Hapus Data User Login	30
Gambar 63 Tampilan Menu Lokasi Kerja Integrasi	30
Gambar 64 Tampilan Menu Lokasi Kerja Integrasi	30
Gambar 65 Menu Lokasi Kerja Pegawai	31
Gambar 66 Tampilan Konfirmasi Sinkronisasi	31
Gambar 67 Tampilan Menu Laporan	32
Gambar 68 Form Rekapitulasi Kehadiran Per Unit Kerja	32
Gambar 69 Tampilan Cetak Koreksi Absensi	33
Gambar 70 Tampilan Monitoring Jam Masuk/Pulang	33
Gambar 71 Tampilan Monitoring Jam Kerja	34

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

Panduan Pengoperasian dan Pengelolaan Pengadaan Aplikasi e-Presensi BKDPP Kabupaten Jombang dibuat dengan mengacu sumber referensi yang memiliki legalisasi pengakuan (endorsement) dari dokumen-dokumen pengembangan dan referensi dari panduan dan dokumentasi penyedia perangkat lunak terkait.

Buku ini terdiri dari 4 (empat) bab dengan topik pembahasan sebagai berikut :

- 1. Bab 1 Pendahuluan, Memberikan penjelasan mengenai isi buku panduan ini.
- 2. **Bab 2 Petunjuk Penggunaan Aplikasi,** Memberikan penjelasan tata cara awal penggunaan aplikasi secara benar.
- 3. Bab 3 Beranda, Memberikan penjelasan mengenai tampilan Beranda informasi secara keseluruhan.
- 4. **Bab 4 Kelola**, Memberikan penjelasan mengenai form-form kelola yang digunakan administrator dalam mengelola data presensi.

#### 1.1 Sasaran Pembaca

Sasaran pembaca buku panduan Pengoperasian dan Pengelolaan Aplikasi e-Presensi BKDPP Kabupaten Jombang ini adalah pengguna (*user*) terkait pada *internal* BKDPP Kabupaten Jombang yang memiliki *role user* dan administrator dari Aplikasi ini.

## **BAB 2. PETUNJUK PENGGUNAAN APLIKASI**

## 2.1 Memulai Aplikasi

Sebelum memulai aplikasi yang telah dibuat, semua pengguna aplikasi harap membuka *browser* seperti Mozilla, Chrome, dsb dengan alamat <a href="http://siapasn.jombangkab.go.id/absensi/">http://siapasn.jombangkab.go.id/absensi/</a> dan akan muncul tampilan halaman awal beserta *login area*. *Login* dapat dilakukan dengan mengisi *username* dan *password* dengan benar, kemudian klik tombol *login* untuk dapat masuk kedalam fitur-fitur aplikasi.



Gambar 1 Halaman Login Aplikasi Presensi

## **BAB 3. BERANDA**

Halaman Beranda merupakan tampilan awal dari Aplikasi e-Presensi BKDPP Kabupaten Jombang. Dimana di halaman Beranda terdapat *dashboard* informasi dan rekapitulasi data presensi karyawan yang telah melakukan *login*.



Gambar 2 Halaman Beranda Aplikasi Presensi

Pada halaman beranda ini terdapat beberapa grafik rekapitulasi data presensi yang terdapat di dalam aplikasi :

- a. Menu Aplikasi
- b. Informasi Identitas Pegawai
- c. Informasi Jam Kehadiran Pegawai per bulan
- d. Informasi Jam Kehadiran Pegawai per tahun
- e. Kalender Kehadiran
- f. Monitoring

## 3.1 Menu Aplikasi

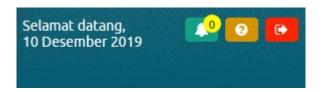
Menu Aplikasi ini menampilkan kumpulan menu dari keseluruhan fitur yang ada pada Aplikasi e-Presensi dimana pada buku ini akan dibahas secara mendetil untuk modul-modul yang bersentuhan langsung dengan pengguna. Berikut ini adalah tampilan dari kumpulan menu tersebut.



Gambar 3 Kumpulan Menu Aplikasi Presensi

### 3.2 Informasi Identitas Pegawai

Konten Informasi Identitas Pegawai menampilkan informasi tentang identitas pribadi dari pegawai yang melakukan *login*. Dimana informasi tersebut menampilkan foto dan informasi data pegawai. Berikut ini adalah tampilan dari menu tersebut.



Gambar 4 Informasi Identitas Pegawai

## 3.3 Informasi Jam Kehadiran Pegawai per Bulan

Konten Informasi Jam Kehadiran Pegawai per bulan dan total hadir pegawai, total absen pegawai, terlambat dalam satu bulan. Dimana infomasi tersebut ditampilkan dalam diagram bola sebagai berikut :



Gambar 5 Informasi Jam Kehadiran Pegawai per bulan

## 3.4 Informasi Jam Kehadiran Pegawai per Tahun

Konten Infomasi Jam Kehadiran Pegawai Per Tahun Pegawai, total absen pegawai, terlambat dalam satu tahun. Dimana infomasi tersebut ditampilkan dalam diagram sebagai berikut :



Gambar 6 Infomasi Jam Kehadiran Pegawai Per Tahun

## 3.5 Kalender

Kalender Kehadiran berguna untuk menampilkan informasi presensi pegawai per harinya, dengan diwakili dengan warna sebagai penandanya.



Gambar 7 Kalender Kehadiran

## 3.6 Monitoring

Konten *Monitoring* di gunakan oleh atasan untuk memantau data kehadiran staff nya. Dimana infomasi *monitoring* tersebut ditampilkan sebagai berikut :



**Gambar 8 Monitoring** 

## 3.7 LOG

LOG ini berguna untuk menampilkan rekapitulasi presensi jam kerja pegawai , serta untuk melihat data kehadiran pegawai dalam bentuk tabel dan pada periode tertentu. Pada *review* presensi terdapat informasi jumlah hari kerja, masuk, terlambat, pulang, pulang awal, kerja lebih, lokasi (Masuk Pulang), keterangan. Berikut ini adalah tampilan sub menu Log:



Gambar 9 LOG

## **BAB 4 KELOLA**

Modul Kelola Presensi berguna untuk mengelola data presensi dan permohonan yang telah diajukan oleh pegawai. Modul ini hanya akan dioperasikan oleh administrator pada masing-masing unit dan kantor pusat



Gambar 10 Tampilan Sub Menu Kelola

## 4.1 Import Absensi

Sub Menu *Import* Absensi berfungsi untuk meng*import* data transaksi presensi mesin. *User* dapat memasukkan data transaksi dengan mengungah *file* yang berasal dari mesin.

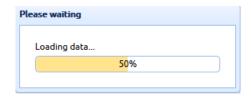


Gambar 11 Tampilan Import Absensi

Pada Sub Menu ini terdapat beberapa fitur yaitu *Generate* Data, *Import* Data. Berikut ini akan dijelaskan secara detil per proses yang ada pada sub menu *Import* Absensi.

#### 4.1.1 Proses Generate Data

Proses ini berfungsi untuk menampilkan ke dalam *table* berdasarkan *file* yang sudah di*upload* sebelumnya dengan menekan tombol cenerate Data.



Gambar 12 Tampilan Konfirmasi Generate Data Import Absensi

#### 4.1.2 Proses Import Data

Sebelum memulai proses ini, *user* diharuskan sudah selesai melakukan proses *Generate* data. *User* dapat melakukan proses *import* data ini dengan menyesuaikan terlebih dahulu *filter* prosesnya, yaitu :

- 1. Tipe Generate . , berguna untuk mendeteksi karakter sesuai dengan tipe generate yang dipilih.
- 2. Mesin wang sudah didaftarkan di *database*, pilih terlebih dahulu di mesin mana data mau di*import*.

#### 4.2 Koreksi Absensi

Menu Koreksi Absensi ini berfungsi untuk mengolah dan koreksi data presensi pegawai, sehingga dapat ditampilkan rekapitulasi data presensi yang sudah tergabung dengan semua status kehadiran yang ada. Berikut tampilan menu koreksi absensi:

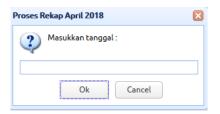


Gambar 13 Menu Koreksi Absensi

Pada Sub Menu ini terdapat beberapa fitur yaitu **Proses, Koreksi, Cetak.** Berikut ini akan dijelaskan secara detil per proses yang ada pada menu Koreksi Absensi.

#### 4.2.1 Proses

Proses ini berguna untuk melakukan rekapitulasi kehadiran pegawai menjadi Hadir, Terlambat, Alpha dan sejenis. Untuk memulainya, *user* harus menekan tombol untuk proses ada dua pilihan yaitu harian, dan bulanan *user* harus menekan salah satu proses sesuai kebutuhan Bulanan . Berikut Tampilan menu proses harian dan bulanan :



**Gambar 14 Tampilan Proses Harian** 

Pada proses harian *user* harus memasukkan tanggal rekap sesuai bulan yang akan di proses. Setelah selesai klik OK



Gambar 15 Tampilan Proses Bulanan

Pada proses bulanan user akan *generate* presensi koreksi sampai *system* selesai.

#### 4.2.2 Koreksi

Proses ini berguna untuk mengkoreksi data presensi pegawai yang dirasa salah atau tidak sesuai.

Untuk memulainya, *user* harus meneekan tombol koreksi presensi pegawai.



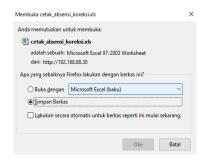
Gambar 16 Tampilan Proses Koreksi

#### 4.2.3 Cetak

Proses ini berguna untuk mencetak rekap presensi yang telah di koreksi, untuk cetaknya tekan tombol

CETAK

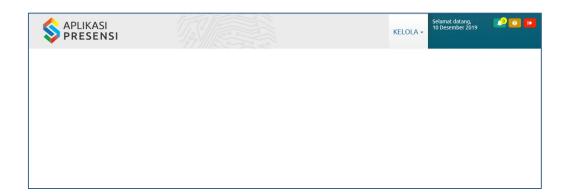
Setelah itu akan muncul file download excel yang berisi cetak rekap excel.



Gambar 17 Tampilan Cetak Koreksi Absensi

#### 4.3 Absensi Manual

Sub Menu Absensi *Manual* berfungsi untuk memonitoring data presensi yang dientri *manual*. Pada sub menu ini, *user* dapat memasukkan data presensi pegawai secara *manual* dikarenakan si pegawai lupa absen atau ada masalah di mesin presensi. Berikut tampilan absensi *manual* sebagai berikut



#### Gambar 18 Menu Absensi Manual

Pada Sub Menu ini terdapat beberapa tombol yaitu **Tambah, Ubah, dan Hapus.** Berikut ini akan dijelaskan secara detil per proses yang ada pada sub menu Presensi *Manual*.

#### 4.3.1 Proses Tambah

Untuk proses penambahan data dapat dijelaskan secara detil sebagai berikut. Tekan tombol yang ada pada Sub Menu Jam Kerja, maka akan muncul **Form Jam Kerja**. Berikut ini tata cara entry dan update Form Data Jam Kerja.

- 1. Isi field-field lain yang teredia dengan benar.
- 2. Tekan tombol Submit untuk menyimpan data.
- 3. Tekan tombol Reset untuk mereset ulang semua field.

Semua proses juga berlaku untuk kondisi Ubah Data.



Gambar 19 Tampilan Tambah Absensi Manual

Untuk Nama Pegawai , *user* dapat menekan menu Browse yang terdapat pada form tambah absensi *manual* untuk mencari nama pegawai sesuai yang sudah tersimpan dalam *database system*. Berikut tampilan nama pegawai :



Gambar 20 Tampilan Nama Pegawai

## 4.4 Master

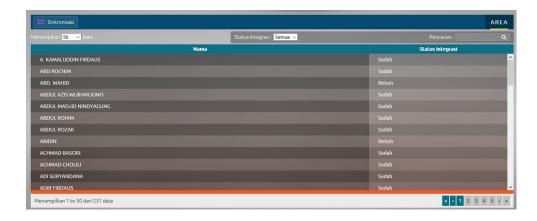
Menu Master ini berfungsi untuk mengolah data-data master yang berperan sebagai data pendukung presensi. Berikut ini adalah sub menu yang ada pada menu Master.



Gambar 21 Sub Menu Master

## 4.4.1 Lokasi Kerja

Sub Menu Lokasi Kerja berfungsi untuk mengelola data cabang yang ada di aplikasi. Berikut ini adalah tampilan Master Lokasi Kerja.



Gambar 22 Menu Lokasi Kerja

#### 4.4.1.1 Proses Ubah Lokasi Kerja

Untuk proses ubah data dapat dijelaskan secara detil sbb. Tekan tombol van yang ada pada Lokasi Kerja, maka akan muncul **Form Ubah Lokasi Kerja.** Berikut ini tata cara *entry* dan *update* Form Data Lokasi Kerja.

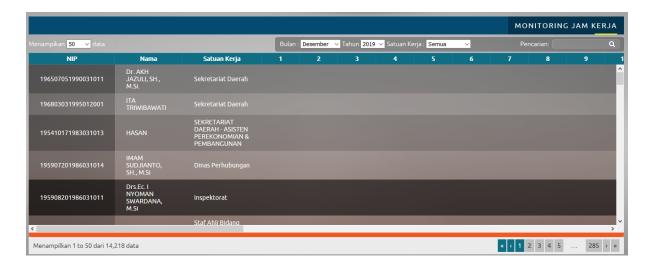
- 1. Isi field-field lain yang tersedia dengan benar.
- 2. Tekan tombol Submit untuk menyimpan data.
- 3. Tekan tombol Reset untuk mereset ulang semua field.



Gambar 23 Tampilan Form Ubah Cabang

## 4.4.2 Jam Kerja

Sub Menu Jam Kerja berfungsi untuk mengelola data master Jam Kerja yang ada, baik itu untuk jam kerja normal sampai jam kerja shift dan lain sebagainya. Berikut ini adalah tampilan Master Data Jam Kerja.



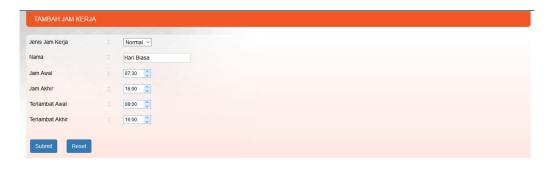
Gambar 24 Menu Jam Kerja

Pada Sub Menu Jam Kerja terdapat beberapa fitur yaitu **Ubah.** Berikut ini akan dijelaskan secara detil per proses yang ada pada sub menu Jam Kerja.

#### 5.4.2.1 Proses Ubah Jam Kerja

Untuk proses penambahan data dapat dijelaskan secara detil sebagai berikut. Tekan tombol vang ada pada Jam Kerja, maka akan muncul Form Data Jam Kerja. Berikut ini tata cara entry dan update Form Data Jam Kerja.

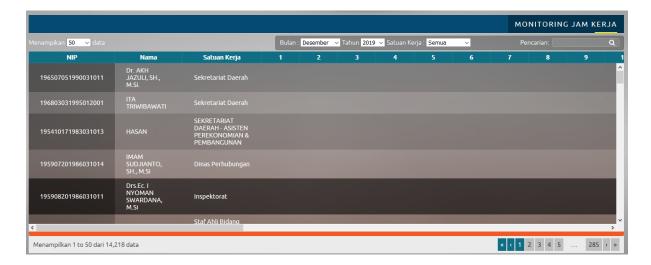
- 1. Isi field-field lain yang tersedia dengan benar.
- 2. Tekan tombol Submit untuk menyimpan data.
- 3. Tekan tombol Reset untuk mereset ulang semua field.



Gambar 25 Form Jam Kerja

#### 4.4.3 Jam Kerja Ramadhan

Sub Menu Jam Kerja Ramadhan berfungsi untuk mengelola data master Jam Kerja pada Bulan Ramadhan yang ada, baik itu untuk jam kerja normal sampai jam kerja shift dan lain sebagainya tapi hanya khusus waktu bulan ramadhan. Berikut ini adalah tampilan Master Data Jam Kerja Ramadhan.



Gambar 26 Menu Jam Kerja Ramadhan

Pada Sub Menu Jam Kerja Ramadhan terdapat beberapa fitur yaitu **Tambah, Ubah, Hapus.** Berikut ini akan dijelaskan secara detil per proses yang ada pada sub menu Jam Kerja Ramadhan.

#### 5.4.3.1 Proses Tambah dan Ubah Jam Kerja Ramadhan

Untuk proses penambahan data dapat dijelaskan secara detil sebagai berikut. Tekan tombol yang ada pada jam kerja ramadhan, maka akan muncul **Form Jam Kerja Ramadhan.** Berikut ini tata cara *entry* dan update Form Data Jam Kerja Ramadhan.

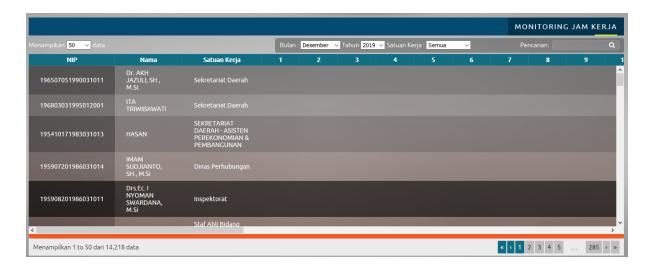
- 4. Isi *field-field* lain yang tersedia dengan benar.
- 5. Tekan tombol Submit untuk menyimpan data.
- 6. Tekan tombol Reset untuk mereset ulang semua field.



Gambar 27 Form Jam Kerja Ramadhan

#### 4.4.4 Hari Libur

Sub Menu Hari Libur berfungsi untuk mengelola data master hari libur yang ada. Berikut ini adalah tampilan Master Hari Libur.



Gambar 28 Menu Hari Libur

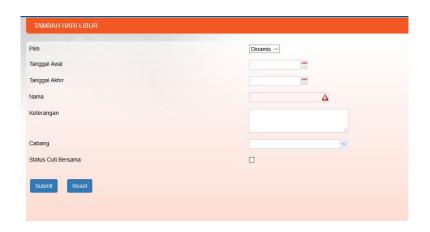
Pada Sub Menu Hari Libur terdapat beberapa fitur yaitu **Tambah**, **Ubah**, **Hapus**. Berikut ini akan dijelaskan secara detil per proses yang ada pada sub menu Hari Libur.

#### 5.4.4.1 Proses Tambah dan Ubah Hari Libur

Untuk proses penambahan data dapat dijelaskan secara detil sebagai berikut. Tekan tombol vang ada pada Hari Libur, maka akan muncul **Form Hari Libur**. Berikut ini tata cara *entry* dan *update* Form Data Hari Libur.

- 1. Isi field-field lain yang tersedia dengan benar.
- 2. Tekan tombol Submit untuk menyimpan data.

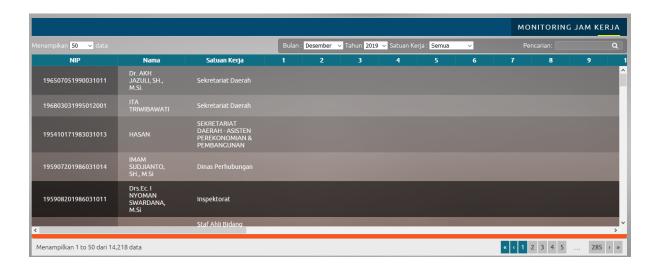
3. Tekan tombol Reset untuk mereset ulang semua field.



Gambar 29 Form Hari Libur

#### 4.4.5 Ijin Koreksi

Sub Menu Ijin Koreksi berfungsi untuk mengelola data master ijin koreksi yang ada. Berikut ini adalah tampilan Master Ijin Koreksi.



Gambar 30 Menu Ijin Koreksi

Pada Sub Menu Ijin Koreksi terdapat beberapa fitur yaitu **Tambah, Ubah.** Berikut ini akan dijelaskan secara detil per proses yang ada pada sub menu Ijin Koreksi.

#### 5.4.5.1 Proses Tambah dan Ubah Ijin Koreksi

- 1. Isi field-field lain yang tersedia dengan benar.
- 2. Tekan tombol Submit untuk menyimpan data.
- 3. Tekan tombol Reset untuk mereset ulang semua field.



Gambar 31 Form Ijin Koreksi

#### 4.4.6 Penomoran Surat

Sub Menu Penomoran Surat berfungsi untuk mengelola data penomoran surat sesuai dengan kode koreksi yang ada. Berikut ini adalah tampilan Master Penomoran Surat.



**Gambar 32 Menu Penomoran Surat** 

Pada Sub Menu Penomoran Surat terdapat beberapa fitur yaitu **Tambah Nomor Surat.** Berikut ini akan dijelaskan secara detil per proses yang ada pada sub menu Penomoran Surat.

#### 4.4.6.1 Proses Tambah Nomor Surat

Untuk proses penambahan data dapat dijelaskan secara detil sebagai berikut. Tekan tombol

yang ada pada Sub Penomoran Surat, maka akan muncul **Form Penomoran Surat.** Berikut ini tata cara *entry* dan *update* Form Data Penomoran Surat.

- 1. Isi field-field lain yang teredia dengan benar.
- 2. Tekan tombol Ok untuk menyimpan data.
- 3. Tekan tombol Cancel untuk menutup form.



**Gambar 33 Form Penomoran Surat** 

#### 4.4.7 Registrasi Mesin

Sub Menu Registrasi Mesin berfungsi untuk mengelola data master lokasi mesin *fingerscan* yang ada. Berikut ini adalah tampilan Master Lokasi *Fingerscan*.



Gambar 34 Tampilan Menu Registrasi Mesin

Pada Sub Menu Registrasi Mesin terdapat beberapa fitur yaitu **Tambah**, **Ubah**, **Hapus**. Berikut ini akan dijelaskan secara detil per proses yang ada pada Sub Menu Registrasi Mesin.

#### 5.4.8.1 Proses Tambah dan Ubah Registrasi Mesin

Untuk proses penambahan data dapat dijelaskan secara detil sebagai berikut. Tekan tombol yang ada pada Sub Menu Registrasi Mesin, maka akan muncul **Form Registrasi Mesin.** Berikut ini tata cara *entry* dan *update* Form Data Registrasi Mesin.

- 1. Isi field-field lain yang tersedia dengan benar.
- 2. Tekan tombol Submit untuk menyimpan data.



Gambar 35 Tampilan Form Registrasi Mesin

#### 5.4.8.2 Proses Hapus Registrasi Mesin

Untuk proses penghapusan data dapat dijelaskan secara detil sebagai berikut. Pilih data yang ingin dihapus, kemudian tekan tombol hapus pada Sub Menu Registrasi Mesin, maka akan muncul konfirmasi penghapusan data seperti dibawah ini. Untuk menghapus data tekan OK, maka otomatis data yang dipilih tersebut akan dihapus.



Gambar 36 Kofirmasi Hapus Data Registrasi Mesin

#### 4.4.8 Sinkronisasi Pegawai

Menu Sinkronisasi ini berfungsi untuk mengambil data pegawai yang ada pada aplikasi kepegawaian existing . Berikut tampilan sinkronisasi :



Gambar 37 Menu Sinkronisasi

Pada Menu Sinkronisasi terdapat fitur yaitu **Sinkronisasi**. Sinkronisasi berfungsi untuk mensinkronkan data pegawai dari data kepegawaian *existing* ke data pegawai pada aplikasi presensi . *User* hanya tinggal menekan tombol sinkronisasi maka data otomatis terupdate sesuai data pegawai *existing*. Pada sinkronisasi pegawai terdapat dua tipe sinkronisasi yaitu sebagai berikut :

1. Pegawai, sinkronisasi pegawai berfungsi untuk mensinkronkan data pegawai dari data kepegawaian existing ke data pegawai pada aplikasi presensi. Berikut tampilan sinkronisasi pegawai:



Gambar 38 Tampilan Halaman Sinkronisasi Pegawai

Pada Menu Sinkronisasi Pegawai terdapat fitur yaitu **Sinkronisasi Pegawai**. *User* hanya tinggal menekan tombol Sinkronisasi maka data otomatis terupdate sesuai data pegawai *existing*.

2. Area, sinkronisasi pegawai berfungsi untuk mensinkronkan data area pegawai dari data kepegawaian existing ke data area pegawai pada aplikasi presensi. Berikut tampilan sinkronisasi area:



Gambar 39 Tampilan Halaman Sinkronisasi Area

Pada Menu Sinkronisasi Area terdapat fitur yaitu **Sinkronisasi Area**. *User* hanya tinggal menekan tombol maka data otomatis terupdate sesuai data pegawai *existing*.

## 4.4.9 Registrasi Pegawai

Sub Registrasi Pegawai berfungsi untuk memonitoring pegawai yang telah menggunakan aplikasi handphone. Berikut ini adalah tampilan Master Registrasi Pegawai.



Gambar 40 Tampilan Menu Lihat Registrasi Pegawai

#### 5.4.11.1 Lihat Registrasi Pegawai

Pada form registrasi pegawai terdapat fasilitas menu lihat data , *User* bisa melihat status registrasi pegawai dia apakah masih berstatus verifikasi, ditolak atau diterima oleh verifikator ,*User* dapat menekan tombol

. Beriku

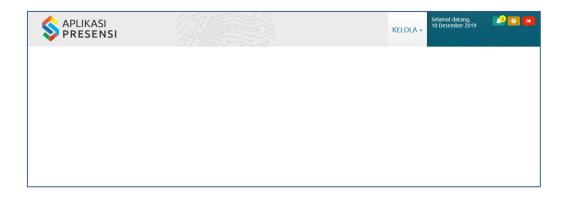
. Berikut tampilan lihat data regitrasi pegawai :



Gambar 41 Tampilan Menu Lihat Registrasi Pegawai

## 4.4.10 User Login Log Harian

Sub Menu *user login log* harian berfungsi untuk me*monitoring* pegawai yang melakukan *login* pada aplikasi *website*. Berikut ini adalah tampilan *Master User Login Log* Harian.



Gambar 42 Menu User Login Log Harian

## 4.4.11 Setting Aplikasi

Sub Menu Setting Aplikasi berfungsi untuk mengelola data master setting aplikasi. Berikut ini adalah tampilan Master Setting Aplikasi.



Gambar 43 Menu Setting Aplikasi

Pada Sub Menu *Setting* Aplikasi terdapat beberapa fitur yaitu **Ubah.** Berikut ini akan dijelaskan secara detil per proses yang ada pada sub menu *Setting* Aplikasi.

#### 4.4.11.1 Proses Ubah Setting Aplikasi

Untuk proses penambahan data dapat dijelaskan secara detil sebagai berikut. Tekan tombol vang ada pada Sub Setting Aplikasi, maka akan muncul Form Setting Aplikasi. Berikut ini tata cara entry dan update Form Data Setting Aplikasi.

- 1. Isi field-field lain yang tersedia dengan benar.
- 2. Tekan tombol submit untuk menyimpan data.



Gambar 44 Form Setting Aplikasi

#### 4.4.12 Pelaksana Harian

Sub Menu Pelaksana Harian berfungsi untuk mengelola data pelaksana harian. Berikut ini adalah tampilan Master Pelaksana Harian.



Gambar 45 Tampilan Menu Pelaksana Harian

Pada Sub Menu Pelaksana Harian terdapat beberapa fitur yaitu **Tambah**, **Ubah**, **Hapus**, **Aktifkan dan** *Non* **Akifkan**. Berikut ini akan dijelaskan secara detil per proses yang ada pada sub menu Pelaksana Harian.

#### 4.4.12.1 Proses Tambah dan Ubah

Untuk proses penambahan data dapat dijelaskan secara detil sebagai berikut. Tekan tombol yang ada pada Pelaksana Harian, maka akan muncul **Form Pelaksana Harian**. Berikut ini tata cara *entry* dan *update* Form Pelaksana Harian.

- 1. Isi *field-field* lain yang tersedia dengan benar.
- 2. Tekan tombol Submit untuk menyimpan data.
- 3. Tekan tombol Reset untuk mereset ulang semua field.
- 4. Tekan tombol browse Browse untuk menampilkan form data yang sudah tersimpan dalam *database* system.



Gambar 46 Form Tambah Pegawai

Untuk proses ubah data data dapat dijelaskan secara detil sebagai berikut. Tekan tombol 

Outside yang ada pada Pelaksana Harian, maka akan muncul Form Pelaksana Harian. Berikut ini tampilan sub menu ubah pada menu Pelaksana Harian



Gambar 47 Form Ubah Pegawai

#### 4.4.12.2 Hapus Data

Untuk proses penghapusan data dapat dijelaskan secara detil sebagai berikut. Pilih data yang ingin dihapus, kemudian tekan tombol pada Sub Menu Pelaksana Harian, maka akan muncul konfirmasi penghapusan data seperti dibawah ini. Untuk menghapus data tekan OK, maka otomatis data yang dipilih tersebut akan dihapus.



Gambar 48 Kofirmasi Hapus Data Pelaksana Harian

#### 4.4.12.3 Aktifkan Pelaksana Harian

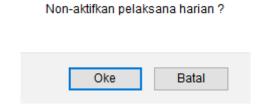
Untuk proses aktifkan data pelaksana harian dapat dijelaskan secara detil sebagai berikut. Pilih data yang ingin diaktifkan, kemudian tekan tombol pada sub menu pelaksana harian, maka akan muncul form data belum terverifikasi seperti dibawah ini. Untuk menverifikasi data maka dapat menekan tombol ALIHKAN VERIFIKASI KE PH. Berikut tampilan form aktifkan pelaksan harian:



Gambar 49 Tampilan Form Aktifkan Pelaksana Harian

#### 4.4.12.4 Non - Aktifkan Pelaksana Harian

Untuk proses non aktifkan data pelaksana harian dapat dijelaskan secara detil sebagai berikut. Pilih data yang ingin dinon aktifkan, kemudian tekan tombol NON-AKTIFKAN pada sub menu pelaksana harian , maka akan muncul form data yang sudah terverifikasi seperti dibawah ini dan kemudian *user* ingin menon aktifkan data pelaksana harian. Berikut tampilan form di non aktifkan pada pelaksana harian :



Gambar 50 Tampilan Form Non Aktifkan Pelaksana Harian

#### 4.4.13 User Group

Sub Menu Master *User* Group Menu berfungsi untuk mengelola data hak akses *user* yang ada di aplikasi. Berikut ini adalah tampilan *User Group* Menu.



Gambar 51 Menu User Group

Pada Sub *User Group* Menu terdapat beberapa fitur yaitu **Tambah, Ubah, Hapus.** Berikut ini akan dijelaskan secara detil per proses yang ada pada sub menu *User Group* Menu.

## 4.4.13.1 Tambah Data

Untuk proses penambahan data dapat dijelaskan secara detil sebagai berikut. Tekan tombol vang ada pada Pelaksana Harian, maka akan muncul **Form Pelaksana Harian.** Berikut ini tata cara *entry* dan update Form Data Pelaksana Harian.

- 1. Isi *field-field* lain yang tersedia dengan benar.
- 2. Tekan tombol Submit untuk menyimpan data.
- 3. Tekan tombol Reset untuk mereset ulang semua field.



Gambar 52 Form Tambah User Group

#### 4.4.13.2 Proses Ubah User Group

Untuk proses penambahan data dapat dijelaskan secara detil sebagai berikut. Tekan tombol yang ada pada Sub *User Group* Menu, maka akan muncul **Form Ubah** *User Group* **Menu**. Berikut ini tata cara *entry* dan *update* Form Ubah Data *User Group* Menu.

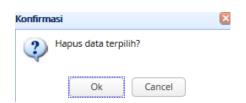
- 1. Isi field-field lain yang tersedia dengan benar.
- 2. Tekan tombol Submit untuk menyimpan data.
- 3. Tekan tombol Reset
- 4. untuk mereset ulang semua field.



Gambar 53 Form Ubah Data User Group Menu

#### 4.4.13.3 Hapus Data

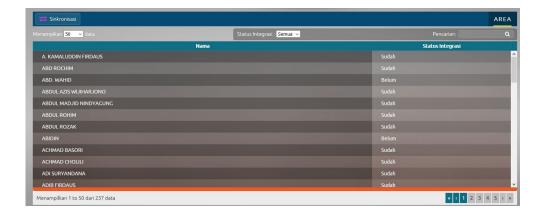
Untuk proses penghapusan data dapat dijelaskan secara detil sebagai berikut. Pilih data yang ingin dihapus, kemudian tekan tombol pada Sub Menu *User Group*, maka akan muncul konfirmasi penghapusan data seperti dibawah ini. Untuk menghapus data tekan OK, maka otomatis data yang dipilih tersebut akan dihapus.



Gambar 54 Kofirmasi Hapus Data User Group

#### 4.4.14 User Login

Sub Menu *User Login* berfungsi untuk mengelola data pengaturan *user* aplikasi. Berikut ini adalah tampilan Master *User Login*.



Gambar 55 Menu User Login

Pada Sub Menu *User Login* terdapat beberapa fitur yaitu **Tambah, Ubah, Hapus**. Berikut ini akan dijelaskan secara detil per proses yang ada pada sub menu *User Login*.

#### 5.5.14.1 Proses Tambah dan Ubah User Login

Untuk proses penambahan data dapat dijelaskan secara detil sebagai berikut. Tekan tombol atau was ubah yang ada pada Sub User Login, maka akan muncul **Form User Login**. Berikut ini tata cara entry dan update Form Data User Login.

- 1. Isi field-field lain yang tersedia dengan benar.
- 2. Tekan tombol Submit untuk menyimpan data.
- 3. Tekan tombol Reset untuk mereset ulang semua field.
- 4. Semua proses juga berlaku untuk kondisi **Ubah Data.**

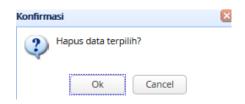


Gambar 56 Form User Login

#### 5.5.14.2 Proses Hapus User Login

Untuk proses penghapusan data dapat dijelaskan secara detil sebagai berikut. Pilih data yang ingin dihapus, kemudian tekan tombol pada Sub Menu *User Login*, maka akan muncul konfirmasi

penghapusan data seperti dibawah ini. Untuk menghapus data tekan OK, maka otomatis data yang dipilih tersebut akan dihapus.



Gambar 57 Konfirmasi Hapus Data User Login

## 4.4.15 Lokasi Kerja Integrasi

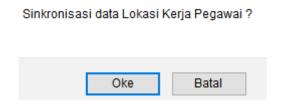
Sub Menu Lokasi Kerja Integrasi berfungsi untuk proses sinkronisasi aplikasi akan melakukan proses sinkronisasi dengan *system* yang ada pada Perum BULOG.Berikut ini adalah tampilan Master Lokasi Kerja Integrasi.



Gambar 58 Tampilan Menu Lokasi Kerja Integrasi

#### 5.4.17.1 Sinkronisasi

Menu Sinkronisasi ini berfungsi untuk mengambil data pegawai yang ada pada aplikasi Perum Bulog. Berikut tampilan sinkronisasi :



Gambar 59 Tampilan Menu Lokasi Kerja Integrasi

Pada Menu Sinkronisasi Pegawai terdapat fitur yaitu **Sinkronisasi**. Sikronisasi Pegawai berfungsi untuk mensinkronkan data pegawai dari data kepegawaian *existing* ke data pegawai pada aplikasi presensi. *User* hanya tinggal menekan tombol maka data otomatis ter*update* sesuai data pegawai existing.

#### 4.4.16 Lokasi Kerja Pegawai Integrasi

Sub Menu Lokasi Kerja Pegawai Integrasi berfungsi untuk proses sinkronisasi data dengan mengambil data dari aplikasi yang ada pada Perum BULOG. Berikut ini adalah tampilan Lokasi Kerja Pegawai.

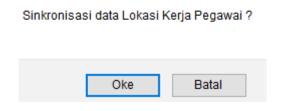


Gambar 60 Menu Lokasi Kerja Pegawai

Pada Sub Menu Lokasi Kerja Pegawai terdapat beberapa fitur yaitu Sinkronisasi. Berikut ini akan dijelaskan secara detil per proses yang ada pada sub menu Lokasi Kerja Pegawai.

#### 5.4.18.1 Sinkronisasi

Menu Sinkronisasi ini berfungsi untuk mengambil data pegawai yang ada pada aplikasi kepegawaian existing.



Gambar 61 Tampilan Konfirmasi Sinkronisasi

Pada Menu Sinkronisasi Pegawai terdapat fitur yaitu **Sinkronisasi**. Sikronisasi Pegawai berfungsi untuk mensinkronkan data pegawai dari data kepegawaian *existing* ke data pegawai pada aplikasi presensi . User hanya tinggal menekan tombol maka data otomatis ter*update* sesuai data pegawai existing.

## 4.5 Laporan

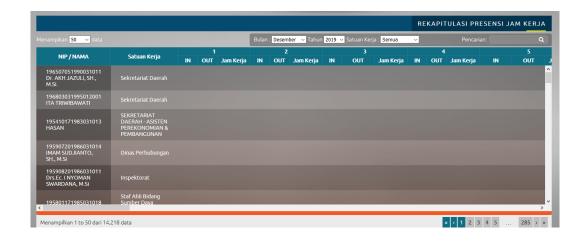
Menu Laporan ini berfungsi untuk menampilkan rekapitulasi data presensi pegawai yang ada. Berikut ini adalah sub menu dari menu Laporan.



**Gambar 62 Tampilan Menu Laporan** 

#### 4.5.1 Kehadiran Per Unit Kerja

Monitoring Per Unit Kerja berguna untuk menampilkan informasi rekapitulasi data presensi pegawai dengan menampilkan seluruh status presensi yang dialami pegawai dalam kurun waktu 1 bulan. Data yang ditampilkan menunjukkan total keseluruhan dari tiap-tiap status presensi, sehingga memudahkan useristrator dalam me*monitoring* status presensi pegawai. Untuk mencetak datanya tekan tombol

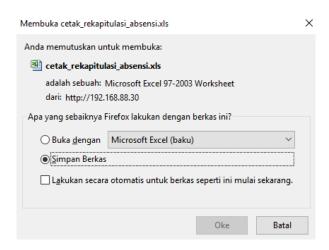


Gambar 63 Form Rekapitulasi Kehadiran Per Unit Kerja

#### 4.5.1.1 Cetak

Proses ini berguna untuk mencetak rekap presensi yang telah di koreksi, untuk cetaknya tekan tombol

Setelah itu akan muncul file download excel yang berisi cetak rekap excel.



Gambar 64 Tampilan Cetak Koreksi Absensi

## 4.6 Monitoring Jam Masuk/Pulang

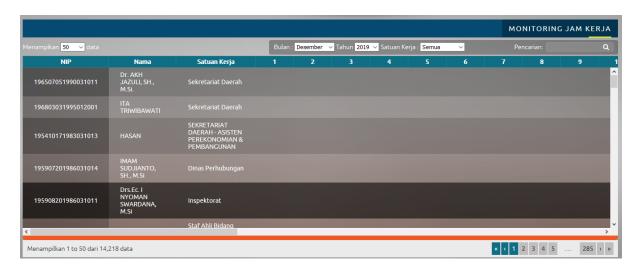
Pada Menu Sinkronisasi terdapat fitur yaitu **Sinkronisasi**. Sikronisasi Pegawai berfungsi untuk mensinkronkan data pegawai dari data kepegawaian *existing* ke data pada aplikasi presensi . *User* hanya tinggal menekan tombol sinkronisasi maka data otomatis terupdate sesuai data *existing*. Berikut tampilan monitoring jam masuk pulang:



Gambar 65 Tampilan Monitoring Jam Masuk/Pulang

## 4.7 Monitoring Jam Kerja

Pada Menu Monitoring Jam Kerja yang berfungsi untuk monitoring data presensi pegawai pada jam kerja. Berikut tampilan monitoring jam masuk pulang:



Gambar 66 Tampilan Monitoring Jam Kerja