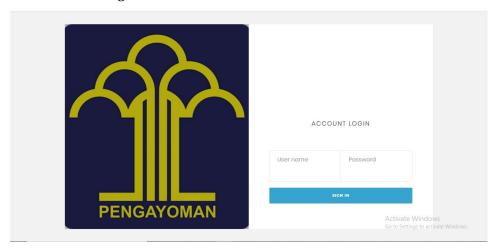
A. Penjelasan Setiap Halaman Pada Aplikasi

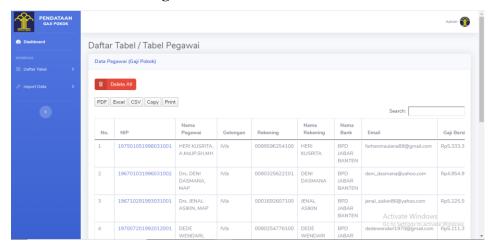
1. Halaman Login



Gambar 1. Halaman Login

Halaman *login* atau pada gambar 1 ini adalah awal untuk menjalankan semua fungsi yang dimana pegawai keuangan di Rumah Tahanan Negara Klas 1 Bandung harus memasukan *username* dan *password* terlebih dahulu.

2. Halaman Tabel Pegawai



Gambar 2. Halaman Tabel Pegawai

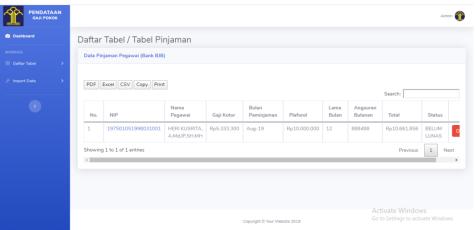
Halaman tabel pegawai pada gambar 2 ini adalah halaman yang dituju setelah pegawai keuangan di Rumah Tahanan Negara Klas 1 Bandung selesai dan berhasil melakukan login. Halaman ini berisi beberapa data pilihan dari seluruh pegawai di Rumah Tahanan Negara Klas 1 Bandung yang memang dibutuhkan untuk pendataan didalam aplikasi.

3. Halaman Tabel Potongan

Gambar 3. Halaman Tabel Potongan

Halaman tabel potongan pada gambar 3 ini adalah berisi seluruh data penggajian dari pegawai beserta potongan-potongannya yang menjadi alasan pegawai tersebut tidak menerima seluruh gaji kotornya. Seluruh data potongan yang sudah dimasukan kedalam program, maka akan ditampilkan disini dan berpatok pada bulan data tersebut dimasukan kedalam aplikasi.

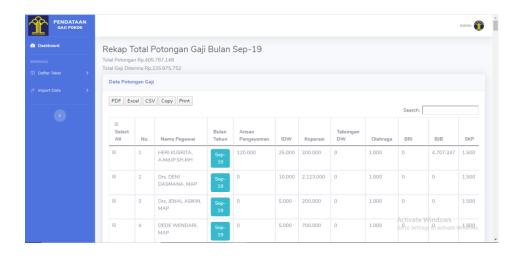
4. Halaman Tabel Pinjaman



Gambar 4. Halaman Tabel Pinjaman

Halaman tabel pinjaman pada gambar 4 ini berisi pendataan pinjaman dari pegawai yang telah melalui proses dari aplikasi. Data pinjaman pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung pada tabel pinjaman ini setiap bulannya akan selalu berkurang setiap ditambahkannya data potongan baru karena salah satu potongan pada gambar 4 sebelumnya adalah pinjaman ini, setelah potongan tersebut lunas maka data potongan tidak akan hilang namun akan berganti status menjadi LUNAS yang sebelumnya adalah BELUM LUNAS.

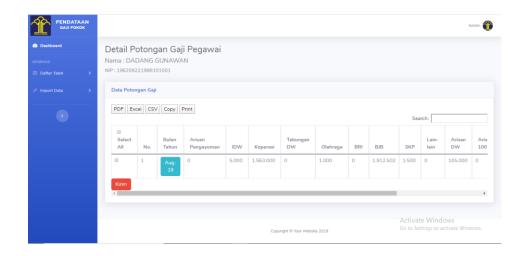
5. Halaman Detail Potongan Gaji Berdasarkan Bulan



Gambar 5. Halaman Detail Potongan Gaji Berdasarkan Bulan

Halaman tabel detail potongan gaji berdasarkan bulan pada gambar 5 hampir sama seperti pada gambar 3 yaitu berisi data potongan dari gaji pegawai Rumah Tahanan Negara Klas 1 Bandung tapi perbedaannya adalah halaman ini menampilkan seluruh data potongan yang lebih spesifik pada salah satu bulan. Halaman pada gambar 5 ini juga adalah salah satu jalur akses untuk pegawai keuangan Rumah Tahanan Negara Klas 1 Bandung melakukan pengiriman data potongan gaji seluruh pegawai melalui *email* masing-masing pegawai.

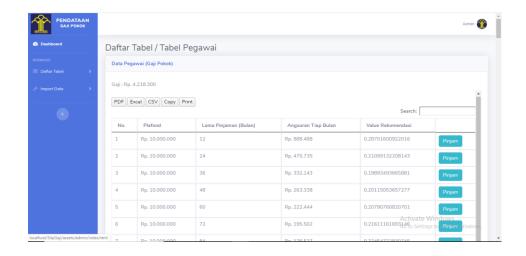
6. Halaman Detail Potongan Gaji Pegawai



Gambar 6. Halaman Detail Potongan Gaji Pegawai

Halaman tabel detail potongan gaji pegawai pada gambar 6 hampir sama seperti pada gambar 3 yaitu berisi data potongan dari gaji pegawai Rumah Tahanan Negara Klas 1 Bandung tapi perbedaannya adalah halaman ini menampilkan data potongan yang lebih spesifik pada salah satu pegawai Rumah Tahanan Negara Klas 1 Bandung sesuai dengan data pegawai Rumah Tahanan Negara Klas 1 Bandung yang dipilih. Halaman pada gambar 6 ini juga adalah jalur akses untuk pegawai keuangan Rumah Tahanan Negara Klas 1 Bandung melakukan pendataan pinjaman pada aplikasi kepada seluruh pegawai yang akan melakukan pinjaman dengan berpatok pada bulan pegawai tersebut melakukan pinjaman.

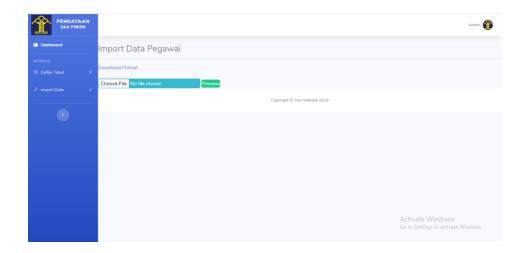
7. Halaman Pemberian Rekomendasi Pinjaman



Gambar 7. Halaman Pemberian Rekomendasi Pinjaman

Halaman pemberian rekomendasi pinjaman pada gambar 7 ini adalah tempat penyimpanan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) yang akan memberikan pilihan terbaik sesuai dengan beberapa kriteria yang telah disetujui dalam melakukan pinjaman. Karena rekomendasi bersifat opsional maka pilihan yang paling direkomendasikan oleh aplikasi tidak harus selalu dipilih oleh pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung. Metode SAW disini adalah sebagai pembantu dalam mengambil keputusan pinjaman terbaik sesuai dengan kriteria dan gaji yang diterimanya.

8. Halaman Pengambilan Data Pegawai (1)



Gambar 8. Halaman Pengambilan Data Pegawai (1)

Halaman pengambilan data pegawai pada gambar 8 adalah halaman yang akan mengambil data seluruh pegawai Rumah Tahanan Negara Klas 1 Bandung dari *excel* dengan *type* .xlxs yang sebelumnya sudah dibuatkan *template* khusus.

9. Halaman Pengambilan Data Pegawai (2)

PENDATAAN GAJI POKOK	*								Admin 🁚
Deshboard	Imp	ort Data Pegav	vai						
	Down	load Format							
	>	ose File No file chosen	Preview						
	No.	NIP	Nama Pegawai	Golongan	Rekening	Nama Rekening	Nama Bank	Gaji Bersih	Email
	2	197501051998031001	HERI KUSRITA, A.Md.IP.SH.MH	IV/a	0089596254100	HERI KUSRITA	BPD JABAR BANTEN	5333300	farhanmaulana88@gmail.com
	3	196701031996031002	Drs. DENI DASMANA, MAP	IV/a	0080325622101	DENI DASMANA	BPD JABAR BANTEN	4854900	deni_dasmana@yahou.com
	4	196710291993031001	Drs. JENAL ASIKIN, MAP	IV/a	0001692607100	JENAL ASIKIN	BPD JABAR BANTEN	5225500	jenal_asikin86@yahoo.com
	5	197007201992012001	DEDE WENDARI, MAP	IV/a	0080254776100	DEDE WENDARI	BPD JABAR BANTEN	5111300	dedewendari 1970@gmail.com Activate Windows Go to Settings to activate Windows
		107200072000012001	J. TWA VARTINA	0.05	0000225024400	TWA VARTURA	BPD	4401000	Samuel Samuel

Gambar 9. Halaman Pengambilan Data Pegawai (2)

Halaman pengambilan data pegawai pada gambar 9 adalah halaman yang akan menampilkan keseluruhan data yang sebelumnya sudah diambil dari file *excel* kemudian seluruh data pegawai tersebut akan dimasukan kedalam aplikasi.

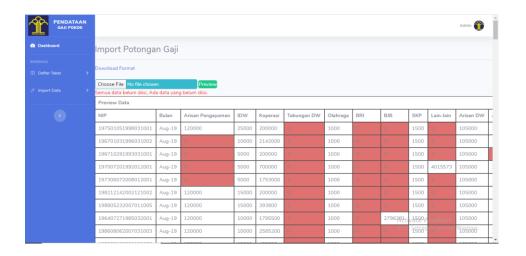
PENDATAAN CAIR POOK PENDATAAN CAIR POOK PENDATAAN CAIR POOK CAPPRISH TABOR Download Format Choose File No file chosen Cappright 6 Your Webside 2019 Activate Windows Go to Settings to activate Windows.

10. Halaman Pengambilan Data Potongan (1)

Gambar 10. Halaman Pengambilan Data Potongan (1)

Halaman pengambilan data potongan pada gambar 10 ini memiliki fungsi sama seperti gambar 8 tapi halaman ini akan mengambil seluruh data potongan dari gaji pegawai Rumah Tahanan Negara Klas 1 Bandung dari *excel* dengan *type* .xlxs yang sebelumnya sudah dibuatkan *template* khusus.

11. Halaman Pengambilan Data Potongan (2)



Gambar 11. Halaman Pengambilan Data Potongan (2)

Halaman pengambilan data potongan pada gambar 11 memiliki fungsi sama seperti gambar 9 tapi halaman ini akan akan menampilkan keseluruhan data potongan gaji pegawai yang sebelumnya sudah diambil dari file *excel* yang nantinya seluruh data potongan pegawai tersebut akan dimasukan kedalam aplikasi.

B. Penjelasan Fungsi Element HTML Disetiap Halaman

1. Halaman Login

a. Textbox username dan password

User name	Password

Gambar 12. Textbox username dan password

Textbox pada gambar 12 adalah textbox yang akan diisikan oleh pegawai keuangan Rumah Tahanan Klas 1 Bandung dan sekaligus menampung username dan password yang akan digunakan sebagai kunci masuk kedalam aplikasi.

b. Button Sign In

SIGN IN

Gambar 13. Button Sign In

Button pada gambar 13 adalah sebagai akses permintaan masuk pada program yang nanti akan mengirimkan hasil yang sudah diisikan oleh pegawai keuangan di textbox username dan password kedalam aplikasi, apabila username dan password sesuai maka pegawai keuangan dapat menjalankan seluruh fungsi yang terdapat didalam aplikasi.

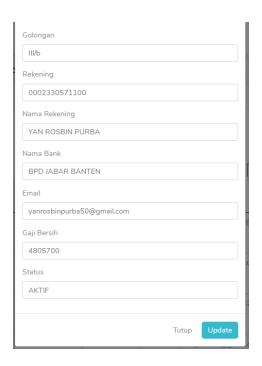
2. Halaman Tabel Pegawai

a. Button Edit dan Update



Gambar 14. Button Edit

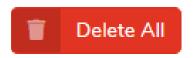
Button pada gambar 14 memiliki fungsi untuk menampilkan *popup* yang akan berisi data pribadi dari pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung yang sebelumnya sudah dipilih seperti pada gambar 15.



Gambar 15. Popup Edit dan Button Update

Gambar 15 adalah hasil *popup* dari ditekannya *button edit* gambar 14 yang menampilkan data pribadi pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung dan *button update* akan membawa seluruh data pribadi pegawai yang terdapat pada *textbox popup* untuk kemudian dilakukan fungsi *update* pada data tersebut.

b. Button Delete All



Gambar 16. Button Delete All

Button pada gambar 16 memiliki fungsi untuk menghapus seluruh data pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung, namun seluruh disini tidak termasuk dengan data potongan dan pinjaman.

c. Button Export PDF



Gambar 17. Button Export PDF

Button pada gambar 17 memiliki fungsi untuk melakukan *export* seluruh data yang ditampilkan pada tabel di gambar 22 didalam halaman tabel pegawai atau pada gambar 2 menjadi format PDF.

d. Button Export Excel

Excel

Gambar 18. Button Export Excel

Button pada gambar 18 memiliki fungsi untuk melakukan *export* seluruh data yang ditampilkan pada tabel di gambar 22 didalam halaman tabel pegawai atau pada gambar 2 menjadi format *excel*.

e. Button Export CSV



Gambar 19. Button Export CSV

Button pada gambar 19 memiliki fungsi untuk melakukan *export* seluruh data yang ditampilkan pada tabel di gambar 22 didalam halaman tabel pegawai atau pada gambar 2 menjadi format CSV.

f. Button Print

Print

Gambar 20. Button Print

Button pada gambar 20 memiliki fungsi untuk mencetak secara langsung pada aplikasi seluruh data pribadi pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung pada tabel di gambar 22.

g. Button Copy

Сору

Gambar 21. Button Copy

Button pada gambar 21 memiliki fungsi untuk menyalin seluruh data pribadi pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung pada tabel di gambar 22.

h. Table Pegawai

No.	NIP	Nama Pegawai	Golongan	Rekening	Nama Rekening	Nama Bank	Email	Gaji B∈
1	197501051998031001	HERI KUSRITA, A.Md.IP.SH.MH	IV/a	0089596254100	HERI KUSRITA	BPD JABAR BANTEN	farhanmaulana88@gmail.com	Rp5.333
2	196701031996031002	Drs. DENI DASMANA, MAP	IV/a	0080325622101	DENI DASMANA	BPD JABAR BANTEN	deni_dasmana@yahoo.com	Rp4.854
3	196710291993031001	Drs. JENAL ASIKIN, MAP	IV/a	0001692607100	JENAL ASIKIN	BPD JABAR BANTEN	jenal_asikin86@yahoo.com	Rp5.22!
4	197007201992012001	DEDE WENDARI, MAP	IV/a	0080254776100	DEDE WENDARI	BPD JABAR BANTEN	dedewendari1970@gmail.com	Rp5.11:
5	197306072008012001	dr. TIKA KARTIKA	IV/a	0080325924100	TIKA KARTIKA	BPD JABAR BANTEN	tikapuang@gmail.com	Rp4.46:
6	198212142002121002	MASHURI ALWI, A.MD.IP	III/c	0080490151101	MASHURI ALWI	BPD JABAR BANTEN	mashurialwi@gmail.com	Rp4.10:

Gambar 22. Table Pegawai

Table pada gambar 22 memiliki fungsi untuk menampilkan seluruh data pribadi pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung, maksud dari seluruh data tersebut tidak mencakup data potongan gaji dan data pinjaman.

i. Button Previous, Number, dan Next

Previous 1 2 3 4 5 ... 20 Next

Gambar 23. Button Previous, Number, dan Next

Seluruh *button* pada gambar 23 umumnya memiliki fungsi yang sama yaitu sebagai navigasi menampilkan data pegawai pada tabel di gambar 22. Untuk lebih spesifik *button previous* digunakan untuk memundurkan halaman dari tabel di gambar 22, kemudian *button number* digunakan untuk memilih halaman dari tabel pada gambar 22 sesuai yang diinginkan pegawai keuangan, dan terkahir *button next* digunakan untuk memajukan halaman dari tabel di gambar 22.

j. Button Up



Gambar 24. Button Up

Button pada gambar 24 memiliki fungsi untuk mengembalikan halaman tabel pegawai pada gambar 2 kembali ke bagian atas.

k. Textbox Search

Search:

Gambar 25. Textbox Search

Textbox pada gambar 25 memiliki fungsi untuk melakukan pencarian data secara menyeluruh kepada seluruh data didalam tabel gambar 22 sesuai dengan yang diisikan pada *textbox* tersebut.

3. Halaman Tabel Potongan

a. Button Email



Gambar 26. Button Email

Button email pada gambar 26 memiliki fungsi untuk mengirimkan data potongan gaji pegawai sesuai dengan data potongan yang dipilih kepada pegawai yang bersangkutan melalui email yang sebelumnya sudah di data pada tabel di gambar 22.

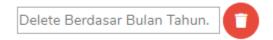
b. Button Delete All



Gambar 27. Button Delete All

Button pada gambar 27 memiliki fungsi untuk menghapus seluruh data potongan gaji pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung, namun seluruh disini tidak termasuk dengan data pribadi pegawai dan data pinjaman.

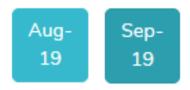
c. Textbox dan Button Delete



Gambar 27. Textbox dan Button Delete

Textbox dan button delete pada gambar 27 ini sangat berhubungan karena button delete memiliki fungsi untuk menghapus data potongan gaji pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung sesuai dengan bulan yang telah diisikan didalam textbox.

d. Button Pemilihan Bulan



Gambar 27. Button Pemilihan Bulan

Button pemilihan bulan pada gambar 27 memiliki fungsi menampilkan halaman potongan gaji pegawai berdasarkan bulan pilhan seperti pada gambar 5. Sebagai contohnya pada gambar 27 terdapat 2 button pemilihan bulan yang mana apabila memilih button Aug-19 maka seluruh data potongan gaji pegawai pada bulan Agustus 2019 akan ditampilkan.

e. Button Export PDF



Gambar 28. Button Export PDF

Button pada gambar 28 memiliki fungsi untuk melakukan *export* seluruh data yang ditampilkan pada tabel di gambar 33 didalam halaman tabel potongan atau pada gambar 3 menjadi format PDF.

f. Button Export Excel



Gambar 29. Button Export Excel

Button pada gambar 29 memiliki fungsi untuk melakukan *export* seluruh data yang ditampilkan pada tabel di

gambar 33 didalam halaman tabel potongan atau pada gambar 3 menjadi format *excel*.

g. Button Export CSV

CSV

Gambar 30. Button Export CSV

Button pada gambar 30 memiliki fungsi untuk melakukan *export* seluruh data yang ditampilkan pada tabel di gambar 33 didalam halaman tabel potongan atau pada gambar 3 menjadi format CSV.

h. Button Print

Print

Gambar 31. Button Print

Button pada gambar 31 memiliki fungsi untuk mencetak secara langsung pada aplikasi seluruh data potongan gaji pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung pada tabel di gambar 33.

i. Button Copy

Copy

Gambar 32. Button Copy

Button pada gambar 32 memiliki fungsi untuk menyalin seluruh data potongan gaji pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung pada tabel di gambar 33.

j. Table Potongan

No.	Nama Pegawai	Bulan Tahun	Arisan Pengayoman	IDW	Koperasi	Tabungan DW	Olahraga	BRI	ВЈВ	SKP	Lain- lain	Aris DW
1	HERI KUSRITA, A.Md.IP.SH.MH	Aug- 19	120.000	25.000	200.000	0	1.000	0	0	1.500	0	105.
2	Drs. DENI DASMANA, MAP	Aug- 19	0	10.000	2.142.000	0	1.000	0	0	1.500	0	105.
3	Drs. JENAL ASIKIN, MAP	Aug- 19	0	5.000	200.000	0	1.000	0	0	1.500	0	105.
4	DEDE WENDARI, MAP	Aug- 19	0	5.000	700.000	0	1.000	0	0	1.500	4.015.573	105.
5	dr. TIKA KARTIKA	Aug- 19	0	5.000	1.753.000	0	1.000	0	0	1.500	0	105.
6	MASHURI ALWI, A.MD.IP	Aug- 19	120.000	15.000	200.000	0	1.000	0	0	1.500	0	105.

Gambar 33. *Table* Potongan

Table pada gambar 33 memiliki fungsi untuk menampilkan seluruh data pribadi pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung, maksud dari seluruh data tersebut tidak mencakup data potongan gaji dan data pinjaman.

k. Button Previous, Number, dan Next

Previous	1	2	3	4	5	 20	Next

Gambar 34. Button Previous, Number, dan Next

Seluruh *button* pada gambar 34 umumnya memiliki fungsi yang sama yaitu sebagai navigasi menampilkan data potongan pegawai pada tabel di gambar 33. Untuk lebih spesifik *button previous* digunakan untuk memundurkan halaman dari tabel di gambar 33, kemudian *button number* digunakan untuk memilih halaman dari tabel pada gambar 33 sesuai yang diinginkan pegawai keuangan, dan terkahir *button next* digunakan untuk memajukan halaman dari tabel di gambar 33.

l. Button Up



Gambar 35. Button Up

Button pada gambar 35 memiliki fungsi untuk mengembalikan halaman tabel potongan pada gambar 3 kembali ke bagian atas.

m. Textbox Search

Search:	

Gambar 36. Textbox Search

Textbox pada gambar 36 memiliki fungsi untuk melakukan pencarian data secara menyeluruh kepada seluruh data didalam tabel gambar 33 sesuai dengan yang diisikan pada *textbox* tersebut.

4. Halaman Tabel Pinjaman

a. Button Delete



Gambar 37. Button Delete

Button delete pada gambar 37 memiliki fungsi untuk menghapus data pinjaman pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung sesuai dengan data pinjaman yang sebelumnya sudah dipilih.

b. Button Export PDF



Gambar 38. Button Export PDF

Button pada gambar 38 memiliki fungsi untuk melakukan *export* seluruh data yang ditampilkan pada tabel di

gambar 43 didalam halaman tabel pinjaman atau pada gambar 4 menjadi format PDF.

c. Button Export Excel



Gambar 39. Button Export Excel

Button pada gambar 39 memiliki fungsi untuk melakukan *export* seluruh data yang ditampilkan pada tabel di gambar 43 didalam halaman tabel pinjaman atau pada gambar 4 menjadi format *excel*.

d. Button Export CSV



Gambar 40. Button Export CSV

Button pada gambar 40 memiliki fungsi untuk melakukan *export* seluruh data yang ditampilkan pada tabel di gambar 43 didalam halaman tabel pinjaman atau pada gambar 4 menjadi format CSV.

e. Button Print

Print

Gambar 41. Button Print

Button pada gambar 41 memiliki fungsi untuk mencetak secara langsung pada aplikasi seluruh data pinjaman gaji pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung pada tabel di gambar 43.

f. Button Copy



Gambar 42. Button Copy

Button pada gambar 42 memiliki fungsi untuk menyalin seluruh data pinjaman gaji pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung pada tabel di gambar 43.

g. Table Pinjaman

No.	NIP	Nama Pegawai	Gaji Kotor	Bulan Peminjaman	Plafond	Lama Bulan	Angsuran Bulanan	Total	Status
1	197501051998031001	HERI KUSRITA, A.Md.IP.SH.MH	Rp5.333.300	Aug-19	Rp10.000.000	11	888488	Rp9.773.368	BELUM LUNAS
2	196701031996031002	Drs. DENI DASMANA, MAP	Rp4.854.900	Sep-19	Rp10.000.000	36	332143	Rp11.957.148	BELUM
3	196710291993031001	Drs. JENAL ASIKIN, MAP	Rp5.225.500	Sep-19	Rp20.000.000	72	391004	Rp28.152.288	BELUM LUNAS
4	197007201992012001	DEDE WENDARI, MAP	Rp5.111.300	Sep-19	Rp60.000.000	156	761200	Rp118.747.200	BELUM LUNAS
5	197306072008012001	dr. TIKA KARTIKA	Rp4.461.900	Sep-19	Rp40.000.000	72	782008	Rp56.304.576	BELUM LUNAS

Gambar 43. *Table* Pinjaman

Table pada gambar 43 memiliki fungsi untuk menampilkan seluruh data pinjaman pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung, maksud dari seluruh data tersebut tidak mencakup data potongan gaji dan data pegawai.

h. Button Previous, Number, dan Next



Gambar 44. Button Previous, Number, dan Next

Seluruh *button* pada gambar 44 umumnya memiliki fungsi yang sama yaitu sebagai navigasi menampilkan data pinjaman pegawai pada tabel di gambar 33. Untuk lebih spesifik *button previous* digunakan untuk memundurkan halaman dari tabel di gambar 43, kemudian *button number* digunakan untuk memilih halaman dari tabel pada gambar 43 sesuai yang diinginkan pegawai keuangan, dan terkahir *button next* digunakan untuk memajukan halaman dari tabel di gambar 43.

i. Button Up



Gambar 45. Button Up

Button pada gambar 55 memiliki fungsi untuk mengembalikan halaman tabel pinjaman pada gambar 4 kembali ke bagian atas.

j. Textbox Search

Caranta.	
Search:	

Gambar 46. Textbox Search

Textbox pada gambar 46 memiliki fungsi untuk melakukan pencarian data secara menyeluruh kepada seluruh data didalam tabel gambar 33 sesuai dengan yang diisikan pada *textbox* tersebut.

5. Halaman Detail Potongan Berdasarkan Bulan

a. Button Email



Gambar 47. Button Email

Button email pada gambar 47 memiliki fungsi untuk mengirimkan data potongan gaji pegawai sesuai dengan data potongan yang dipilih melalui *combo box* pilihan pada gambar 48 kepada pegawai melalui *email* yang sebelumnya sudah di data pada tabel di gambar 54.

b. Combo Box Pilihan

□ Select All

Gambar 48. Combo Box Pilihan

Combo box pilihan pada gambar 48 memiliki fungsi untuk memilih beberapa atau seluruh data pinjaman berdasarkan bulan yang akan dikirimkan ke masing-masing pegawai melalui *email*.

c. Button Export PDF

PDF

Gambar 49. Button Export PDF

Button pada gambar 49 memiliki fungsi untuk melakukan *export* seluruh data yang ditampilkan pada tabel di gambar 54 didalam halaman tabel potongan berdasarkan bulan atau pada gambar 5 menjadi format PDF.

d. Button Export Excel

Excel

Gambar 50. Button Export Excel

Button pada gambar 50 memiliki fungsi untuk melakukan *export* seluruh data yang ditampilkan pada tabel di gambar 54 didalam halaman tabel potongan berdasarkan bulan atau pada gambar 5 menjadi format *excel*.

e. Button Export CSV

CSV

Gambar 51. Button Export CSV

Button pada gambar 51 memiliki fungsi untuk melakukan *export* seluruh data yang ditampilkan pada tabel di gambar 54 didalam halaman tabel potongan berdasarkan bulan atau pada gambar 5 menjadi format CSV.

f. Button Print

Print

Gambar 52. Button Print

Button pada gambar 52 memiliki fungsi untuk mencetak secara langsung pada aplikasi seluruh data potongan gaji berdasarkan bulan pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung pada tabel di gambar 54.

g. Button Copy



Gambar 53. Button Copy

Button pada gambar 53 memiliki fungsi untuk menyalin seluruh data potongan gaji berdasarkan bulan pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung pada tabel di gambar 54.

h. Table Potongan Berdasarkan Bulan

Select	No.	Nama Pegawai	Bulan Tahun	Arisan Pengayoman	IDW	Koperasi	Tabungan DW	Olahraga	BRI	BJB	SKP
	1	HERI KUSRITA, A.Md.IP.SH.MH	Aug- 19	120.000	25.000	200.000	0	1.000	0	0	1.500
	2	Drs. DENI DASMANA, MAP	Aug- 19	0	10.000	2.142.000	0	1.000	0	0	1.500
	3	Drs. JENAL ASIKIN, MAP	Aug- 19	0	5.000	200.000	0	1.000	0	0	1.500
	4	DEDE WENDARI, MAP	Aug- 19	0	5.000	700.000	0	1.000	0	0	1.500
	5	dr. TIKA KARTIKA	Aug- 19	0	5.000	1.753.000	0	1.000	0	0	1.500
	6	MASHURI ALWI, A.MD.IP	Aug- 19	120.000	15.000	200.000	0	1.000	0	0	1.500

Gambar 54. Table Potongan Berdasarkan Bulan

Table pada gambar 54 memiliki fungsi untuk menampilkan data potongan berdasarkan bulan pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung.

i. Button Previous, Number, dan Next



Gambar 55. Button Previous, Number, dan Next

Seluruh *button* pada gambar 55 umumnya memiliki fungsi yang sama yaitu sebagai navigasi menampilkan data potongan berdasarkan bulan pegawai pada tabel di gambar 54. Untuk lebih spesifik *button previous* digunakan untuk memundurkan halaman dari tabel di gambar 54, kemudian *button number* digunakan untuk memilih halaman dari tabel pada gambar 54 sesuai yang diinginkan pegawai keuangan, dan terkahir *button next* digunakan untuk memajukan halaman dari tabel di gambar 54.

j. Button Up



Gambar 56. Button Up

Button pada gambar 56 memiliki fungsi untuk mengembalikan halaman tabel potongan berdasarkan bulan pada gambar 5 kembali ke bagian atas.

k. Textbox Search

Gambar 57. Textbox Search

Textbox pada gambar 57 memiliki fungsi untuk melakukan pencarian data secara menyeluruh kepada seluruh data didalam tabel gambar 54 sesuai dengan yang diisikan pada *textbox* tersebut.

6. Halaman Detail Potongan Gaji Pegawai

a. Button Email



Gambar 58. Button Email

Button email pada gambar 58 memiliki fungsi untuk mengirimkan data potongan gaji pegawai sesuai dengan data potongan yang dipilih melalui *combo box* pilihan pada gambar 59 kepada pegawai melalui *email* yang sebelumnya sudah di data pada tabel di gambar 68.

b. Combo Box Pilihan



Gambar 59. *Combo Box* Pilihan

Combo box pilihan pada gambar 59 memiliki fungsi untuk memilih beberapa atau seluruh data detail potongan pegawai yang akan dikirimkan melalui *email*.

c. Button Pemilihan Bulan



Gambar 60. Button Pemilihan Bulan

Button pemilihan bulan pada gambar 60 memiliki fungsi menampilkan halaman potongan gaji pegawai berdasarkan bulan pilhan seperti pada gambar 5. Sebagai contohnya pada gambar 60 terdapat 2 button pemilihan bulan yang mana apabila memilih button Aug-19 maka seluruh data potongan gaji pegawai pada bulan Agustus 2019 akan ditampilkan.

d. Button Ajukan Pinjaman dan Cek Data



Gambar 61. Button Ajukan Pinjaman

Button ajukan pinjaman pada gambar 61 memiliki fungsi untuk menampilkan popup yang akan berisi data kalkulasi dari gaji yang diterima dan beberapa potongan khusus pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung yang sebelumnya sudah dipilih seperti pada gambar 62.

Keterangan	×
NIP	Nama Pegawai
198805232007011005	ALVIANTINO RISKI SATRIY
Koperasi	BRI
Rp. 393.800	Rp. 0
ВЈВ	Gaji Diterima
Rp. 0	Rp. 3.035.200
Lain-lain	Hasil
Rp. 0	Rp. 3.229.000
	Tutup Cek Data

Gambar 62. Popup dan Button Cek Data

Gambar 62 adalah hasil *popup* dari ditekannya *button* ajukan pinjaman gambar 61 yang menampilkan data kalkulasi dari gaji yang diterima dan beberapa potongan khusus pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung dan *button* cek data akan membawa data di *textbox* hasil untuk mulai dimasukan kedalam perhitungan metode *simple additive weighting* (SAW).

e. Button Export PDF



Gambar 63. Button Export PDF

Button pada gambar 63 memiliki fungsi untuk melakukan *export* seluruh data yang ditampilkan pada tabel di gambar 68 didalam halaman tabel detail potongan pegawai atau pada gambar 6 menjadi format PDF.

f. Button Export Excel

Excel

Gambar 64. Button Export Excel

Button pada gambar 64 memiliki fungsi untuk melakukan *export* seluruh data yang ditampilkan pada tabel di gambar 68 didalam halaman tabel detail potongan pegawai atau pada gambar 6 menjadi format *excel*.

g. Button Export CSV

CSV

Gambar 65. Button Export CSV

Button pada gambar 65 memiliki fungsi untuk melakukan *export* seluruh data yang ditampilkan pada tabel di gambar 68 didalam halaman tabel detail potongan peagawai atau pada gambar 6 menjadi format CSV.

h. Button Print

Print

Gambar 66. Button Print

Button pada gambar 66 memiliki fungsi untuk mencetak secara langsung pada aplikasi seluruh data detail potongan gaji pegawai berdasarkan bulan pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung pada tabel di gambar 68.

i. Button Copy

Сору

Gambar 67. Button Copy

Button pada gambar 67 memiliki fungsi untuk menyalin seluruh data detail potongan gaji pegawai pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung pada tabel di gambar 68.

j. Table Detail Potongan Gaji Pegawai

Select All	No.	Bulan Tahun	Arisan Pengayoman	IDW	Koperasi	Tabungan DW	Olahraga	BRI	вјв	SKP	Lain- Iain	Arisan DW
	1	Aug- 19	120.000	25.000	200.000	0	1.000	0	0	1.500	0	105.000
	2	Sep- 19	120.000	25.000	200.000	0	1.000	0	4.707.347	1.500	0	105.000
	3	Oct- 19	120.000	25.000	200.000	0	1.000	0	4.707.347	1.500	0	105.000

Gambar 68. Table Detail Potongan Gaji Pegawai

Table pada gambar 68 memiliki fungsi untuk menampilkan data detail potongan gaji pegawai berdasarkan bulan pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung.

k. Button Previous, Number, dan Next



Gambar 69. Button Previous, Number, dan Next

Seluruh *button* pada gambar 69 umumnya memiliki fungsi yang sama yaitu sebagai navigasi menampilkan data detail potongan gaji pegawai pegawai pada tabel di gambar 68. Untuk lebih spesifik *button previous* digunakan untuk memundurkan halaman dari tabel di gambar 68, kemudian *button number* digunakan untuk memilih halaman dari tabel pada gambar 68 sesuai yang diinginkan pegawai keuangan, dan terkahir *button next* digunakan untuk memajukan halaman dari tabel di gambar 68.

l. Button Up



Gambar 70. Button Up

Button pada gambar 70 memiliki fungsi untuk mengembalikan halaman tabel detail potongan gaji pegawai pada gambar 6 kembali ke bagian atas.

m. Textbox Search

Search:	
Search.	

Gambar 71. Textbox Search

Textbox pada gambar 71 memiliki fungsi untuk melakukan pencarian data secara menyeluruh kepada seluruh data didalam tabel gambar 68 sesuai dengan yang diisikan pada *textbox* tersebut.

7. Halaman Pemberian Rekomendasi Pinjaman

a. Button Pinjam



Gambar 72. *Button* Pinjam

Button pinjam pada gambar 72 memiliki fungsi untuk menyimpan data pinjaman sesuai dengan pilihan pegawai Rumah Tahanan Negara Klas 1 Bandung yang akan melakukan pinjaman, data yang bisa dipilih pegawai Rumah Tahanan Negara Klas 1 Bandung ada pada tabel di gambar 78.

b. Button Export PDF

PDF

Gambar 73. Button Export PDF

Button pada gambar 73 memiliki fungsi untuk melakukan *export* seluruh data yang ditampilkan pada tabel di gambar 78 didalam halaman tabel rekomendasi pinjaman atau pada gambar 7 menjadi format PDF.

c. Button Export Excel

Excel

Gambar 74. Button Export Excel

Button pada gambar 74 memiliki fungsi untuk melakukan *export* seluruh data yang ditampilkan pada tabel di

gambar 78 didalam halaman tabel rekemendasi pinjaman atau pada gambar 7 menjadi format *excel*.

d. Button Export CSV

CSV

Gambar 75. Button Export CSV

Button pada gambar 75 memiliki fungsi untuk melakukan *export* seluruh data yang ditampilkan pada tabel di gambar 78 didalam halaman tabel rekemendasi pinjaman atau pada gambar 7 menjadi format CSV.

e. Button Print

Print

Gambar 76. Button Print

Button pada gambar 76 memiliki fungsi untuk mencetak secara langsung pada aplikasi seluruh tabel rekemendasi pinjaman pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung pada tabel di gambar 78.

f. Button Copy

Copy

Gambar 77. Button Copy

Button pada gambar 77 memiliki fungsi untuk menyalin seluruh data detail tabel rekemendasi pinjaman pegawai pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung pada tabel di gambar 78.

g. Table Rekomendasi Pinjaman

Select All	No.	Bulan Tahun	Arisan Pengayoman	IDW	Koperasi	Tabungan DW	Olahraga	BRI	вЈВ	SKP	Lain- Iain	Arisan DW
	1	Aug- 19	120.000	25.000	200.000	0	1.000	0	0	1.500	0	105.000
0	2	Sep- 19	120.000	25.000	200.000	0	1.000	0	4.707.347	1.500	0	105.000
	3	Oct- 19	120.000	25.000	200.000	0	1.000	0	4.707.347	1.500	0	105.000

Gambar 78. *Table* Rekomendasi Pinjaman

Table pada gambar 78 memiliki fungsi untuk menampilkan data detail potongan gaji pegawai berdasarkan bulan pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung.

h. Button Previous, Number, dan Next



Gambar 79. Button Previous, Number, dan Next

Seluruh *button* pada gambar 79 umumnya memiliki fungsi yang sama yaitu sebagai navigasi menampilkan data tabel rekemendasi pinjaman pegawai pada tabel di gambar 78. Untuk lebih spesifik *button previous* digunakan untuk memundurkan halaman dari tabel di gambar 78, kemudian

button number digunakan untuk memilih halaman dari tabel pada gambar 78 sesuai yang diinginkan pegawai keuangan, dan terkahir button next digunakan untuk memajukan halaman dari tabel di gambar 78.

i. Button Up



Gambar 79. Button Up

Button pada gambar 79 memiliki fungsi untuk mengembalikan halaman tabel detail potongan gaji pegawai pada gambar 7 kembali ke bagian atas.

j. Textbox Search

Search:	
Search:	

Gambar 80. Textbox Search

Textbox pada gambar 80 memiliki fungsi untuk melakukan pencarian data secara menyeluruh kepada seluruh data didalam tabel gambar 78 sesuai dengan yang diisikan pada *textbox* tersebut.

8. Halaman Pengambilan Data Pegawai (1)

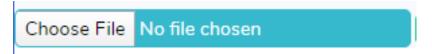
a. Button Download Format



Gambar 81. Button Download Format

Button download format pada gambar 81 memiliki fungsi untuk menyimpan file yang akan di *import* kedalam aplikasi sesuai direktori yang telah ditentukan pada kodingan.

b. Button Choose File



Gambar 81. Button Choose File

Button pada gambar 81 memiliki fungsi untuk memilih file excel yang akan di import kan pada aplikasi dari direktori yang ada didalam device.

c. Button Preview



Gambar 82. Button Preview

Button pada gambar 82 memiliki fungsi untuk menampilkan seluruh data pegawai dari file excel yang telah dipilih pada tabel di halaman pengambilan data pegawai (2) atau pada gambar 9.

9. Halaman Pengambilan Data Pegawai (2)

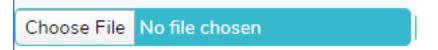
a. Button Download Format



Gambar 83. Button Download Format

Button download format pada gambar 83 memiliki fungsi untuk menyimpan file yang akan di *import* kedalam aplikasi sesuai direktori yang telah ditentukan pada kodingan.

b. Button Choose File



Gambar 84. Button Choose File

Button pada gambar 84 memiliki fungsi untuk memilih file *excel* yang akan di *import* kan pada aplikasi dari direktori yang ada didalam *device*.

c. Button Preview



Gambar 85. Button Preview

Button pada gambar 85 memiliki fungsi untuk menampilkan seluruh data pegawai dari file *excel* yang telah dipilih pada tabel di halaman pengambilan data pegawai (2) atau pada gambar 9.

d. Table Data Pegawai Import

Prev	Preview Data										
No.	NIP	Nama Pegawai	Golongan	Rekening	Nama Rekening	Nama Bank	Gaji Bersih	Email			
2	197501051998031001	HERI KUSRITA, A.Md.IP.SH.MH	IV/a	0089596254100	HERI KUSRITA	BPD JABAR BANTEN	5333300	farhanmaulana88@gmail.com			
3	196701031996031002	Drs. DENI DASMANA, MAP	IV/a	0080325622101	DENI DASMANA	BPD JABAR BANTEN	4854900	deni_dasmana@yahoo.com			
4	196710291993031001	Drs. JENAL ASIKIN, MAP	IV/a	0001692607100	JENAL ASIKIN	BPD JABAR BANTEN	5225500	jenal_asikin86@yahoo.com			
5	197007201992012001	DEDE WENDARI, MAP	IV/a	0080254776100	DEDE WENDARI	BPD JABAR BANTEN	5111300	dedewendari1970@gmail.com			

Gambar 86. *Table* Data Pegawai Import

Table data pegawai *import* pada gambar 86 memiliki fungsi untuk menampilkan seluruh data pegawai dari file *excel* setelah *button preview* pada gambar 85 yang telah dipilih pada tabel di halaman pengambilan data pegawai (2) atau pada gambar 9.

e. Button Import



Gambar 87. Button Import

Button import pada gambar 87 adalah untuk memasukan seluruh data pribadi pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung pada tabel di gambar 86 yang selanjutnya data pribadi pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung akan ditampilkan pada halaman tabel pegawai pada gambar 2.

f. Button Cancel



Gambar 88. Button Cancel

Button pada gambar 88 memiliki fungsi untuk menggagalkan *import* dari tabel pada gambar 86 dan setelah itu akan di arahkan ke halaman tabel pegawai pada gambar 2.

g. Button Up



Gambar 89. Button Up

Button pada gambar 89 memiliki fungsi untuk mengembalikan halaman tabel data pribadi yang akan di import dari pegawai pada gambar 9 kembali ke bagian atas.

10. Halaman Pengambilan Data Potongan (1)

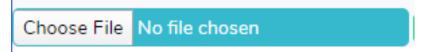
a. Button Download Format



Gambar 90. Button Download Format

Button download format pada gambar 90 memiliki fungsi untuk menyimpan file yang akan di *import* kedalam aplikasi sesuai direktori yang telah ditentukan pada kodingan.

b. Button Choose File



Gambar 91. Button Choose File

Button pada gambar 91 memiliki fungsi untuk memilih file excel yang akan di import kan pada aplikasi dari direktori yang ada didalam device.

c. Button Preview



Gambar 92. Button Preview

Button pada gambar 92 memiliki fungsi untuk menampilkan seluruh data potongan dari file *excel* yang telah dipilih pada tabel di halaman pengambilan data potongan (2) atau pada gambar 10.

11. Halaman Pengambilan Data Potongan (2)

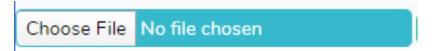
a. Button Download Format



Gambar 93. Button Download Format

Button download format pada gambar 93 memiliki fungsi untuk menyimpan file yang akan di *import* kedalam aplikasi sesuai direktori yang telah ditentukan pada kodingan.

b. Button Choose File



Gambar 94. Button Choose File

Button pada gambar 94 memiliki fungsi untuk memilih file *excel* yang akan di *import* kan pada aplikasi dari direktori yang ada didalam *device*.

c. Button Preview



Gambar 95. Button Preview

Button pada gambar 95 memiliki fungsi untuk menampilkan seluruh data pegawai dari file excel yang telah dipilih pada tabel di halaman pengambilan data potongan (2) atau pada gambar 11.

d. Table Data Potongan Import

P	Preview Data										
N	o. NIP	Nama Pegawai	Golongan	Rekening	Nama Rekening	Nama Bank	Gaji Bersih	Email			
2	1975010519980310	01 HERI KUSRITA, A.Md.IP.SH.MH	IV/a	0089596254100	HERI KUSRITA	BPD JABAR BANTEN	5333300	farhanmaulana88@gmail.com			
3	1967010319960310	02 Drs. DENI DASMANA, MAP	IV/a	0080325622101	DENI DASMANA	BPD JABAR BANTEN	4854900	deni_dasmana@yahoo.com			
4	196710291993031	01 Drs. JENAL ASIKIN, MAP	IV/a	0001692607100	JENAL ASIKIN	BPD JABAR BANTEN	5225500	jenal_asikin86@yahoo.com			
5	1970072019920120	01 DEDE WENDARI, MAP	IV/a	0080254776100	DEDE WENDARI	BPD JABAR BANTEN	5111300	dedewendari1970@gmail.com			

Gambar 96. Table Data Potongan Import

Table data pegawai *import* pada gambar 96 memiliki fungsi untuk menampilkan seluruh data potongan dari file *excel* setelah *button preview* pada gambar 95 yang telah dipilih pada tabel di halaman pengambilan data potongan (2) atau pada gambar 11.

e. Button Import



Gambar 97. Button Import

Button import pada gambar 97 adalah untuk memasukan seluruh data potongan pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung pada tabel di gambar 96 yang selanjutnya data potongan pegawai Rumah Tahanan Klas 1 Bandung akan ditampilkan pada halaman tabel potongan pada gambar 3.

f. Button Cancel



Gambar 98. Button Cancel

Button pada gambar 98 memiliki fungsi untuk menggagalkan *import* dari tabel pada gambar 96 dan setelah itu akan di arahkan ke halaman tabel potongan pegawai pada gambar 3.

g. Button Up



Gambar 99. Button Up

Button pada gambar 99 memiliki fungsi untuk mengembalikan halaman tabel data potongan pegawai yang akan di *import* dari pegawai pada gambar 9 kembali ke bagian atas.