



Perancangan Aplikasi Web Simpan Pinjam Pada Koperasi Ncandi Jakarta

Ananda Rizki Fadillah

Universitas Pamulang

Anandafadillah4@gmail.com

Kata kunci:

Koperasi, PHP, Bootstrap, Codeigneter, MySQL

Abstrak

Koperasi Ncandi adalah koperasi yang bergerak dibidang simpan pinjam. Selama ini, sistem transaksi simpan pinjam masih dilakukan secara manual. Memproses data manual akan menyebabkan keterlambatan pengurus dalam mengambil keputusan, tidak ada cukup informasi untuk mendukung pengambilan keputusan. Penelitian ini bertujuan untuk membuat aplikasi simpan pinjam. Sistem informasi dibuat berbasis web dengan teknik pemograman terstruktur, menggunakan bahasa pemograman PHP, Bootstrap, CodeIgneter dan basis data MySQL. Sistem informasi ini disediakan bagi Koperasi Ncandi untuk memberikan kemudahan penyampaian informasi dari pengurus ke anggota mengenai transaksi simpan pinjam anggota tersebut. Serta dapat memberikan solusi kecepatan, ketepatan dan keakuratan dalam melaksanakan pengolahan data simpan pinjam agar mendapat hasil yang optimal. Sebagai hasil dari penelitian adalah telah dibuatnya aplikasi simpan pinjam di Koperasi Ncandi.

Pendahuluan

Untuk mengikuti perkembangan teknologi dan menghadapi persaingan bisnis yang terjadi saat ini, dibutuhkan sebuah teknologi komputer. Hal ini dikarenakan kemajuan teknologi komputer saat ini sangat membantu dalam kemajuan suatu usaha. Kemajuan teknologi komputer dapat mempermudah penyediaan informasi sehingga segala permasalahan yang menyangkut tentang penyediaan informasi dapat diselesaikan secara efektif dan efisien.

Koperasi merupakan salah satu usaha yang banyak melakukan transaksi dan pengurusan petugasistrasi, maka manajemen teknologi dalam bidang petugasistrasi begitu penting untuk menunjang kelancaran transaksi di koperasi, sehingga dampaknya memberikan pelayanan transaksi dengan cepat, tepat, dan akurat (Firdaus & Widyasastrena, 2017). Dalam hal pengelolaan keuangan, penerimaan kas merupakan hal yang pasti dilakukan pada setiap lembaga keuangan, yang dalam kegiatannya harus sesuai dengan prosedur dan harus diawasi dengan baik karena kas yang diterima baik berupa uang tunai maupun surat-surat berhargayang

mempunyai sifat dapat segera digunakan (Informasi & Penerimaan, 2016). Kemudahan cara untuk menyusun laporan pertanggungjawaban merupakan harapan yang ingin dilakukan oleh pengurus koperasi. Kesulitan yang selama ini dihadapi dalam menyusun laporan mengakibatkan penilaian kesehatan koperasi tidak bisa terpenuhi sehingga berakibat kepada tingkat penilaian dan status koperasi menjadi tidak aktif (Rahayu, Ramdhani, & Bahri, 2017).

Dari pengamatan dan informasi yang diperoleh pada Koperasi Simpan Pinjam Ncandi Jakarta, pengolahan datanya masih dilakukan secara manual. Semua data dan laporan masih berupa arsip-arsip yang jumlahnya sangat banyak, sehingga sering menyebabkan terjadinya keterlambatan ataupun kesalahan dalam penyampaian informasi kepada pihak manajemen maupun pelayanan terhadap anggota. Oleh karena itu, pada koperasi ini perlu menggunakan sebuah sistem informasi koperasi simpan pinjam. Yang mana sistem ini nantinya dapat membantu pihak koperasi dalam melaksanakan proses transaksi yang ada pada koperasi tersebut.

Metode

Dalam menyelesaikan skripsi ini, dilakukan pengumpulan data dan informasi yang sesuai dengan permasalahan yang akan dibahas, Teknik pengumpulan data dan informasi yang digunakan dalam penelitian dan penulisan skripsi ini adalah:

a. Metode analisis

Pada metode ini, dilakukan beberapa tahapan di antaranya

1. Survei mengenai kebutuhan sistem Koperasi simpan pinjam Ncandi Jakarta.
2. Analisis dan identifikasi masalah.
3. Mencari dan menentukan solusi yang tepat dari permasalahan yang ada.

b. Metode pengumpulan data

Dalam pengumpulan data, dilakukan wawancara dengan pihak Koperasi Ncandi Jakarta.

c. Metode Kepustakaan

Pada metode dipelajari pustaka seperti jurnal, artikel, buku-buku, dan beberapa web site yang berhubungan dengan sistem koperasi simpan pinjam.

Hasil dan Pembahasan Implementasi Sistem

Implementasi sistem adalah penerapan cara kerja sistem berdasarkan hasil analisa dan juga perancangan yang telah dibuat sebelumnya ke dalam suatu bahasa pemrograman tertentu. Tahap implementasi merupakan tahap akhir dari penciptaan sebuah aplikasi.

Implementasi Hardware

Berikut ini hardware atau komputer yang dapat digunakan untuk menjalankan aplikasi web simpan pinjam pada koperasi ncandi jakarta dengan persyaratan spesifikasi rekomendasi sebagai berikut:

1. Processor : Intel i7 gen 3th
2. SSD (Solid State Drive): Western Digital (WD) blue 500 GB
3. RAM : 8 GB DDR3
4. VGA : Intel Pentium Inside

Implementasi Software

Berikut ini software atau aplikasi yang dapat digunakan untuk menjalankan aplikasi web simpan pinjam pada koperasi ncandi jakarta adalah sebagai berikut:

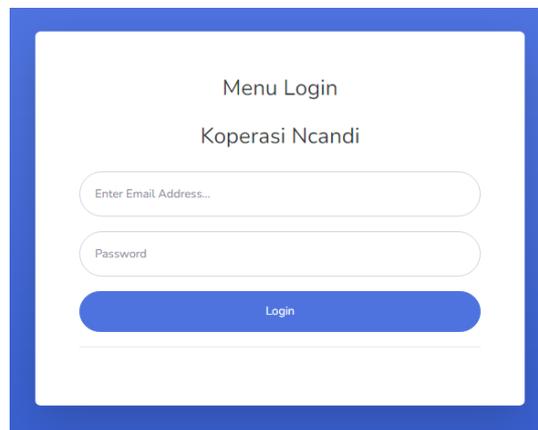
1. Sistem Operasi (OS) Windows 10 Enterprise 64-bit
2. Google Chrome sebagai browser
3. XAMPP Versi 5.6
4. Visual Studio Code
5. PHP
6. JSON
7. AJAX
8. Enterprise Architect
9. Microsoft Visio 2013

Gambar Implementasi Antarmuka

Implementasi antarmuka atau interface dari aplikasi penjualan online ini menggunakan dari template Petugas 2 itu sendiri, ada juga yang menggunakan bahasa pemrograman PHP yang dikombinasikan dengan HTML dan CSS dari Bootstrap yang berfungsi untuk memperindah tampilan interface yang akan dibuat. Berikut ini tampilan interface yang telah dibuat:

a. Tampilan Login

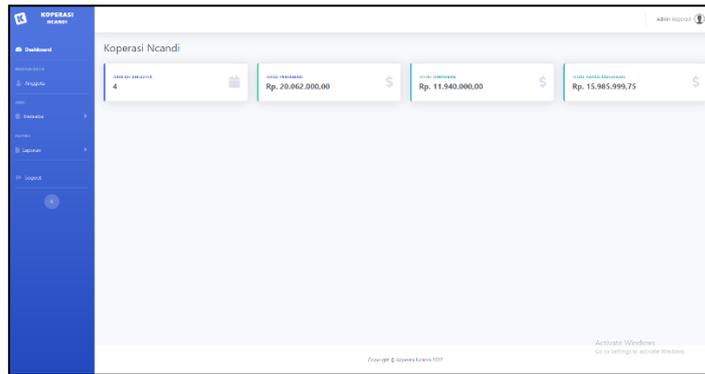
Tampilan login digunakan untuk mengakses menu utama sistem dengan hak akses yang telah diberikan. Kemudian memasukkan email dan password yang tersedia pada tabel masing-masing hak akses serta terdapat checkbox Show Password untuk melihat password yang tersembunyi. Seperti yang terlihat pada gambar 4.1.



Gambar 3. 1 Tampilan Login

b. Tampilan Menu Dashboard Petugas

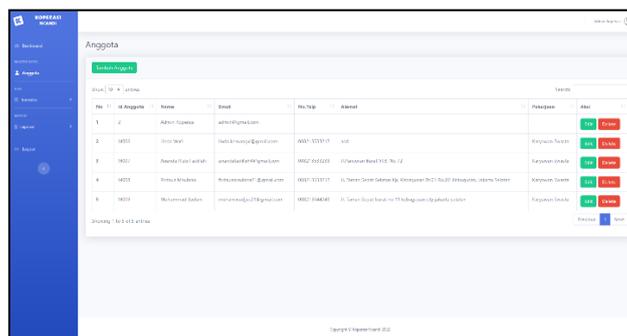
Tampilan menu utama petugas adalah halaman yang pertama kali muncul ketika petugas login pada sistem, maka akan masuk pada menu dashboard. Pada halaman ini menampilkan menu dashboard, anggota, transaksi, laporan transaksi, dan logout. Seperti yang terlihat pada gambar 4.2.



Gambar 3. 2 Tampilan Dashboard Petugas

c. Tampilan Menu Utama Anggota (petugas)

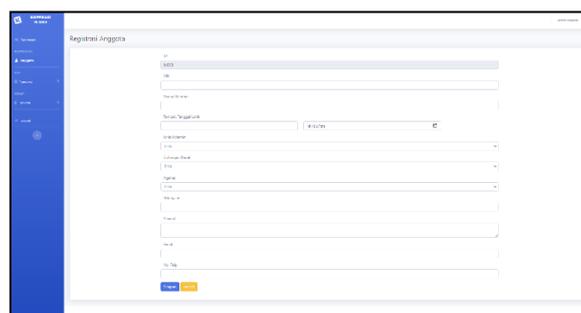
Tampilan menu utama anggota ini digunakan oleh petugas untuk menampilkan semua data anggota yang telah diinput dan terdapat tombol tambah anggota untuk menambahkan data anggota, aksi ubah untuk mengubah data anggota, dan aksi hapus untuk menghapus data anggota. Seperti yang terlihat pada gambar 4.3.



Gambar 3. 3 Tampilan Menu Utama Anggota (petugas)

d. Tampilan Tambah Anggota (petugas)

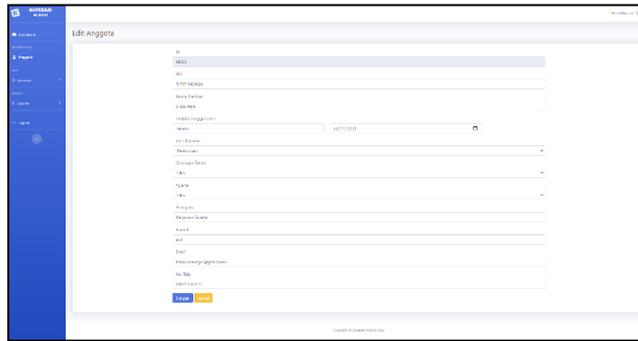
Tampilan tambah anggota ini digunakan oleh petugas untuk menambahkan data anggota. Untuk menambahkan data anggota dengan cara klik tombol tambah anggota maka akan tampil formulir tambah anggota, input semua data anggota yang ingin ditambahkan dan klik tombol simpan untuk menyimpan data anggota yang ditambahkan. Seperti yang terlihat pada gambar 4.4.



Gambar 3. 4 Tampilan Menu Tambah Anggota (petugas)

e. Tampilan Ubah Anggota (petugas)

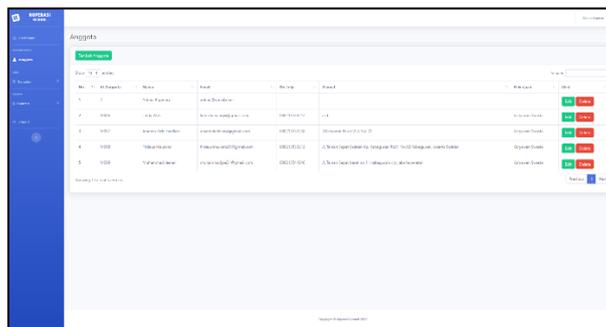
Tampilan ubah anggota ini digunakan oleh petugas untuk mengubah data anggota. Jika ingin mengubah data anggota maka klik tombol ubah yang terletak pada menu utama anggota dan tampil formulir data ubah anggota, input semua data anggota dan klik tombol simpan. Seperti yang terlihat pada gambar 4.5.



Gambar 3. 5 Tampilan Menu Ubah Anggota (petugas)

f. Tampilan Hapus Kategori (petugas)

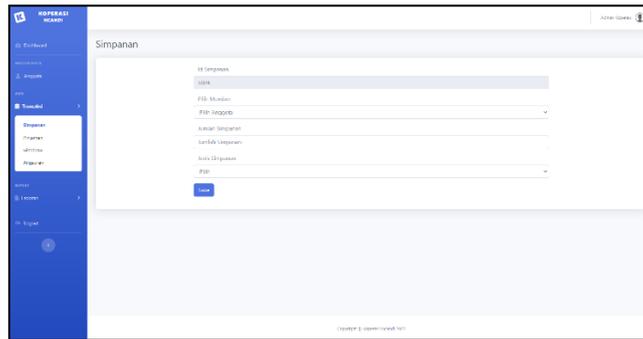
Tampilan hapus anggota ini digunakan oleh petugas untuk menghapus data anggota. Jika ingin menghapus data anggota maka klik tombol hapus yang terletak pada menu utama anggota, setelah itu data anggota terhapus. Seperti yang terlihat pada gambar 4.6.



Gambar 3. 6 Tampilan Menu Hapus Anggota (petugas)

g. Tampilan Menu Transaksi Simpanan (petugas)

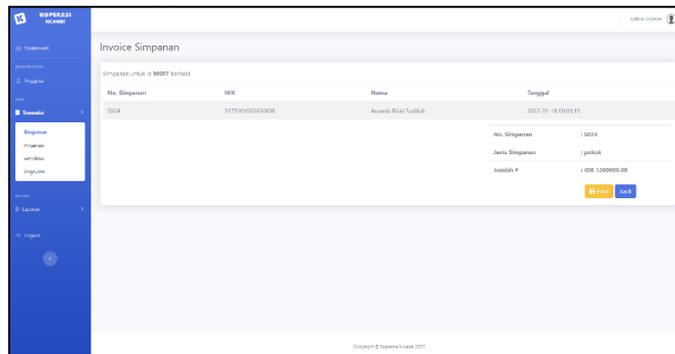
Tampilan menu transaksi simpanan ini digunakan oleh petugas untuk menampilkan semua transaksi simpanan anggota yang akan di input oleh petugas dan terdapat form tambah simpanan anggota untuk menambahkan data simpanan anggota, tombol simpan untuk menyimpan data anggota. Seperti yang terlihat pada gambar 4.7.



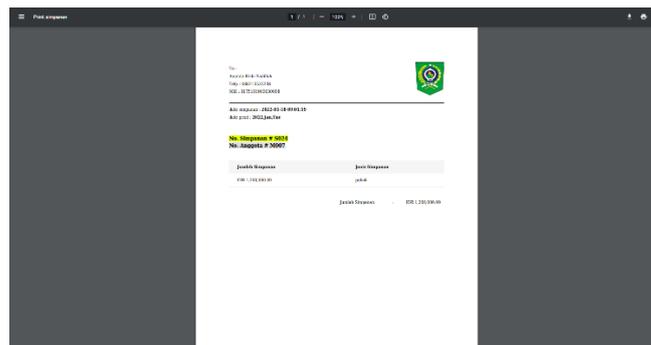
Gambar 3. 7 Tampilan Menu Transaksi Simpanan (petugas)

h. Tampilan Menu Invoice Transaksi Simpanan (petugas)

Tampilan menu invoice transaksi simpanan ini digunakan oleh petugas untuk menampilkan semua hasil transaksi simpanan anggota yang akan di print oleh petugas dan terdapat form data invoice simpanan anggota , dan tombol print untuk print data PDF invoice anggota. Seperti yang terlihat pada gambar 4.8. dan gambar 4.9.



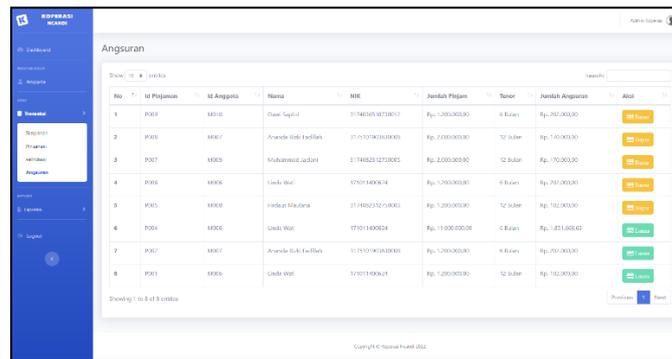
Gambar 3. 8 Tampilan Menu Invoice Transaksi Simpanan (petugas)



Gambar 3. 9 Tampilan PDF Invoice Transaksi Simpanan (petugas)

i. Tampilan Menu Transaksi Pinjaman (petugas)

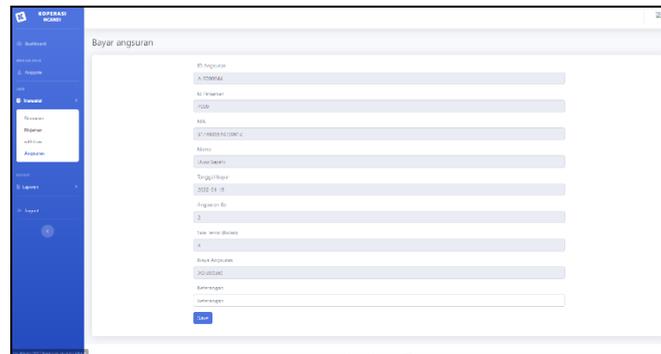
Tampilan menu transaksi pinjaman ini digunakan oleh petugas untuk menampilkan semua transaksi pinjaman anggota yang akan di input oleh petugas dan terdapat form tambah pinjaman anggota untuk menambahkan data pinjaman anggota, tombol simpan untuk menyimpan data pinjaman anggota. Seperti yang terlihat pada gambar 4.10.



Gambar 3. 13 Tampilan Menu Transaksi Angsuran (petugas)

l. Tampilan Menu Bayar Angsuran (petugas)

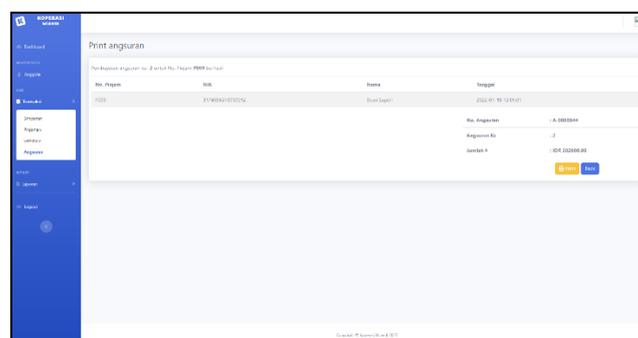
Tampilan menu bayar angsuran ini digunakan oleh petugas untuk menampilkan form pembayaran angsuran anggota yang memiliki angsuran pinjaman dan terdapat aksi save untuk menyimpan pembayaran angsuran anggota. Seperti yang terlihat pada gambar 3.14.



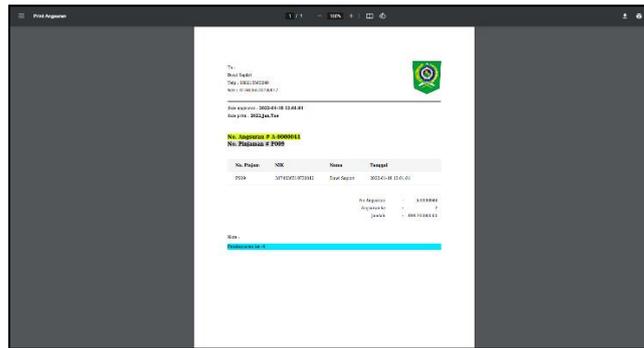
Gambar 3. 14 Tampilan Menu Bayar Angsuran (petugas)

m. Tampilan Menu Invoice Transaksi Angsuran (petugas)

Tampilan menu invoice transaksi angsuran ini digunakan oleh petugas untuk menampilkan hasil transaksi angsuran anggota yang akan di print oleh petugas dan terdapat form invoice angsuran anggota , dan tombol print untuk print data PDF invoice angsuran anggota. Seperti yang terlihat pada gambar 3.15. dan gambar 3.16.



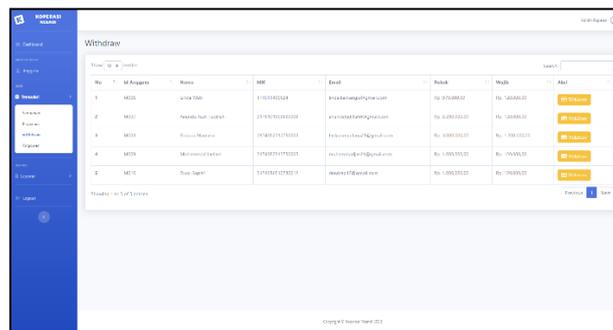
Gambar 3. 15 Tampilan Menu Invoice Transaksi Angsuran (petugas)



Gambar 3. 16 Tampilan PDF Invoice Angsuran (petugas)

n. Tampilan Menu Transaksi Withdraw (petugas)

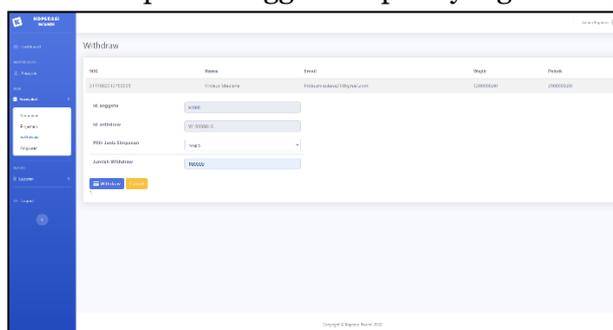
Tampilan menu utama transaksi withdraw ini digunakan oleh petugas untuk menampilkan semua data anggota yang memiliki simpanan dan terdapat aksi withdraw untuk mengambil dana simpanan anggota. Seperti yang terlihat pada gambar 3.17.



Gambar 3. 17 Tampilan Menu Transaksi Withdraw (petugas)

o. Tampilan Menu Form Transaksi Withdraw (petugas)

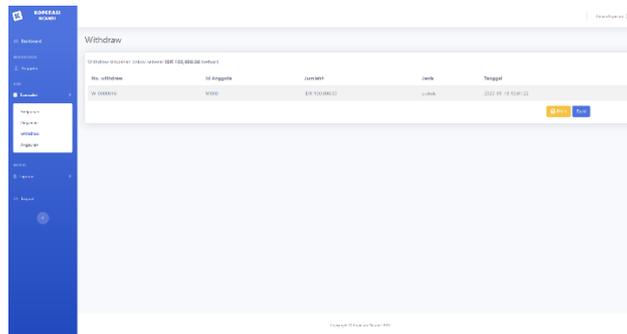
Tampilan menu form transaksi withdraw ini digunakan oleh petugas untuk menampilkan data anggota yang telah dipilih dan ingin melakukan withdraw simpanan dan terdapat aksi withdraw untuk menyimpan data withdraw dana simpanan anggota. Seperti yang terlihat pada gambar 3.18.



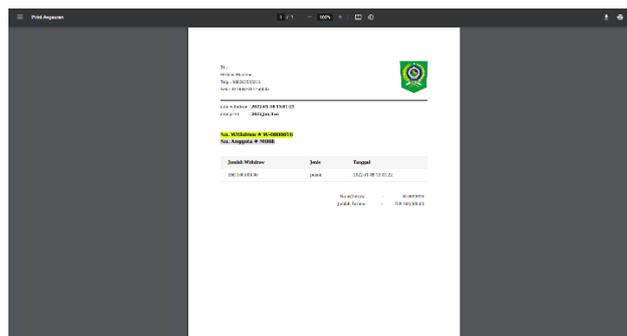
Gambar 3. 18 Tampilan Form Transaksi Withdraw (petugas)

p. Tampilan Menu Invoice Transaksi Withdraw (petugas)

Tampilan menu invoice transaksi withdraw ini digunakan oleh petugas untuk menampilkan hasil transaksi withdraw anggota yang akan di print oleh petugas dan terdapat form invoice withdraw anggota, dan tombol print untuk print data PDF invoice withdraw anggota. Seperti yang terlihat pada gambar 3.19. dan gambar 3.20.



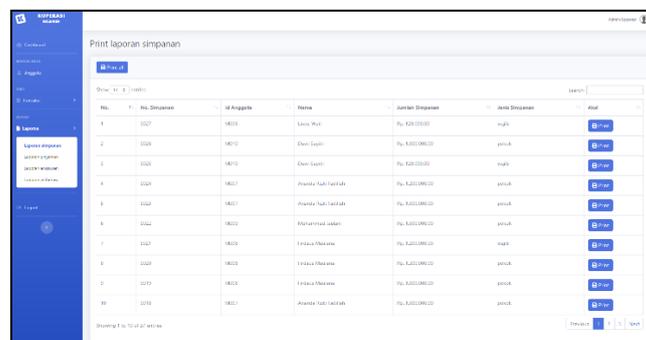
Gambar 3. 19 Tampilan Menu Invoice Transaksi Withdraw (petugas)



Gambar 3. 20 Tampilan PDF Invoice Withdraw (petugas)

q. Tampilan Menu Utama Laporan Simpanan (Petugas)

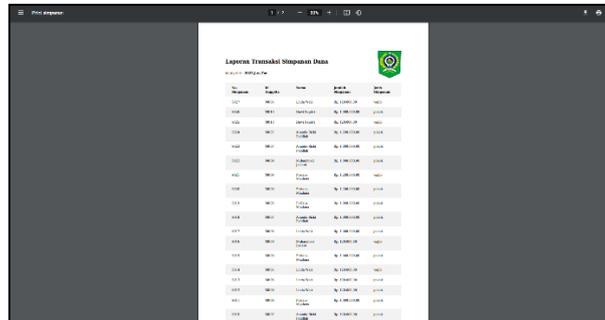
Tampilan menu laporan simpanan ini digunakan oleh petugas untuk menampilkan laporan simpanan yang telah dibuat dan dapat melihat status apa saja yang ingin ditampilkan. Tampilan laporan seperti yang terlihat pada gambar 3.21.



Gambar 3. 21 Tampilan Laporan Simpanan (petugas)

r. Tampilan Cetak Laporan Simpanan PDF (Petugas)

Tampilan cetak simpanan produk PDF ini digunakan oleh petugas untuk mencetak laporan simpanan serta dapat di print. Seperti yang terlihat pada gambar 3.22.

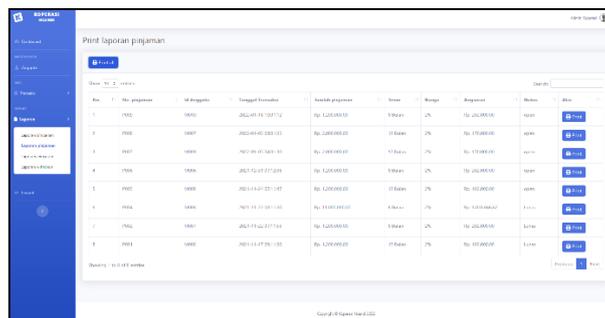


No	No Rekening	Nama	Saldo	Tanggal
1001	0001	0001001	Rp 1.000.000,00	2023-09-01
1002	0001	0001002	Rp 1.000.000,00	2023-09-01
1003	0001	0001003	Rp 1.000.000,00	2023-09-01
1004	0001	0001004	Rp 1.000.000,00	2023-09-01
1005	0001	0001005	Rp 1.000.000,00	2023-09-01
1006	0001	0001006	Rp 1.000.000,00	2023-09-01
1007	0001	0001007	Rp 1.000.000,00	2023-09-01
1008	0001	0001008	Rp 1.000.000,00	2023-09-01
1009	0001	0001009	Rp 1.000.000,00	2023-09-01
1010	0001	0001010	Rp 1.000.000,00	2023-09-01

Gambar 3. 22 Tampilan Cetak Simpanan Produk PDF (petugas)

s. Tampilan Menu Utama Laporan Pinjaman (Petugas)

Tampilan menu laporan pinjaman ini digunakan oleh petugas untuk menampilkan laporan pinjaman yang telah dibuat dan dapat melihat status apa saja yang ingin ditampilkan. Tampilan laporan seperti yang terlihat pada gambar 3.23.

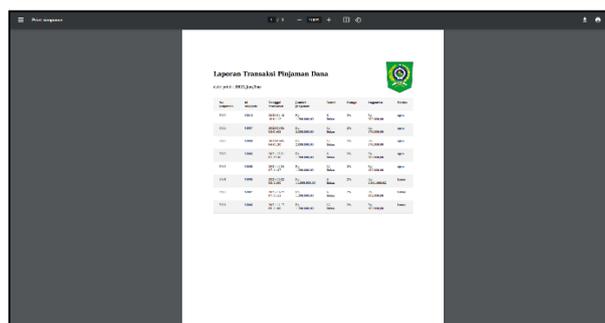


No	No. pinjaman	No. Rekening	Tanggal Transaksi	Jumlah pinjaman	Tipe	Angsuran	Angsuran	Status
1	1001	1001	2023-09-01 10:01:12	Rp 1.000.000,00	1 Bulan	2%	Rp 100.000,00	lunas
2	1002	1002	2023-09-01 10:01:13	Rp 1.000.000,00	10 Bulan	2%	Rp 100.000,00	lunas
3	1003	1003	2023-09-01 10:01:14	Rp 1.000.000,00	10 Bulan	2%	Rp 100.000,00	lunas
4	1004	1004	2023-09-01 10:01:15	Rp 1.000.000,00	10 Bulan	2%	Rp 100.000,00	lunas
5	1005	1005	2023-09-01 10:01:16	Rp 1.000.000,00	10 Bulan	2%	Rp 100.000,00	lunas
6	1006	1006	2023-09-01 10:01:17	Rp 1.000.000,00	10 Bulan	2%	Rp 100.000,00	lunas
7	1007	1007	2023-09-01 10:01:18	Rp 1.000.000,00	10 Bulan	2%	Rp 100.000,00	lunas
8	1008	1008	2023-09-01 10:01:19	Rp 1.000.000,00	10 Bulan	2%	Rp 100.000,00	lunas

Gambar 3. 23 Tampilan Laporan Pinjaman (petugas)

t. Tampilan Cetak Laporan Pinjaman PDF (Petugas)

Tampilan cetak pinjaman produk PDF ini digunakan oleh petugas untuk mencetak laporan pinjaman serta dapat di print. Seperti yang terlihat pada gambar 3.24.



No	No Rekening	Nama	Saldo	Tanggal
1001	0001	0001001	Rp 1.000.000,00	2023-09-01
1002	0001	0001002	Rp 1.000.000,00	2023-09-01
1003	0001	0001003	Rp 1.000.000,00	2023-09-01
1004	0001	0001004	Rp 1.000.000,00	2023-09-01
1005	0001	0001005	Rp 1.000.000,00	2023-09-01
1006	0001	0001006	Rp 1.000.000,00	2023-09-01
1007	0001	0001007	Rp 1.000.000,00	2023-09-01
1008	0001	0001008	Rp 1.000.000,00	2023-09-01
1009	0001	0001009	Rp 1.000.000,00	2023-09-01
1010	0001	0001010	Rp 1.000.000,00	2023-09-01

Gambar 3. 24 Tampilan Cetak Pinjaman Produk PDF (petugas)

u. Tampilan Menu Utama Laporan Angsuran (Petugas)

Tampilan menu laporan angsuran ini digunakan oleh petugas untuk menampilkan laporan angsuran yang telah dibuat dan dapat melihat status apa saja yang ingin ditampilkan. Tampilan laporan seperti yang terlihat pada gambar 3.25.

No.	No. Angsuran	No. Pinjaman	No. Anggpa	Program/Def	Jumlah #	Tanggal Transaksi	Aksi
1	A-000001	PK01	US01	1	Rs. 1000000	2023-01-01 09:00:00	Print
2	A-000002	PK02	US02	1	Rs. 2000000	2023-01-01 09:00:00	Print
3	A-000003	PK03	US03	1	Rs. 3000000	2023-01-01 09:00:00	Print
4	A-000004	PK04	US04	2	Rs. 4000000	2023-01-01 09:00:00	Print
5	A-000005	PK05	US05	1	Rs. 5000000	2023-01-01 09:00:00	Print
6	A-000006	PK06	US06	4	Rs. 6000000	2023-01-01 09:00:00	Print
7	A-000007	PK07	US07	3	Rs. 7000000	2023-01-01 09:00:00	Print
8	A-000008	PK08	US08	2	Rs. 8000000	2023-01-01 09:00:00	Print
9	A-000009	PK09	US09	1	Rs. 9000000	2023-01-01 09:00:00	Print
10	A-000010	PK10	US10	1	Rs. 10000000	2023-01-01 09:00:00	Print

Gambar 3. 25 Tampilan Laporan Angsuran (petugas)

v. Tampilan Cetak Laporan Angsuran PDF (Petugas)

Tampilan cetak angsuran produk PDF ini digunakan oleh petugas untuk mencetak laporan angsuran serta dapat di print. Seperti yang terlihat pada gambar 3.26.

No. Angsuran	No. Pinjaman	No. Anggpa	Program/Def	Jumlah #	Tanggal Transaksi
A-000001	PK01	US01	1	Rs. 1000000	2023-01-01 09:00:00
A-000002	PK02	US02	1	Rs. 2000000	2023-01-01 09:00:00
A-000003	PK03	US03	1	Rs. 3000000	2023-01-01 09:00:00
A-000004	PK04	US04	2	Rs. 4000000	2023-01-01 09:00:00
A-000005	PK05	US05	1	Rs. 5000000	2023-01-01 09:00:00
A-000006	PK06	US06	4	Rs. 6000000	2023-01-01 09:00:00
A-000007	PK07	US07	3	Rs. 7000000	2023-01-01 09:00:00
A-000008	PK08	US08	2	Rs. 8000000	2023-01-01 09:00:00
A-000009	PK09	US09	1	Rs. 9000000	2023-01-01 09:00:00
A-000010	PK10	US10	1	Rs. 10000000	2023-01-01 09:00:00

Gambar 3. 26 Tampilan Cetak Pinjaman Produk PDF (petugas)

w. Tampilan Menu Utama Laporan Withdraw (Petugas)

Tampilan menu laporan withdraw ini digunakan oleh petugas untuk menampilkan laporan withdraw yang telah dibuat dan dapat melihat status apa saja yang ingin ditampilkan. Tampilan laporan seperti yang terlihat pada gambar 3.27.

No.	No. Withdraw	M. Anggotanya	Nama	Jumlah Withdraw	Jenis Withdraw	Aksi
1	10-0000014	M000	Fiducia Pratama	Rp. 100000.00	pinjol	Print
2	10-0000015	M000	Fiducia Pratama	Rp. 100000.00	pinjol	Print
3	10-0000016	M000	UTARA BANG	Rp. 100000.00	pinjol	Print
4	10-0000017	M000	UTARA BANG	Rp. 100000.00	pinjol	Print
5	10-0000018	M000	UTARA BANG	Rp. 100000.00	pinjol	Print
6	10-0000019	M000	Fiducia Pratama	Rp. 100000.00	pinjol	Print
7	10-0000020	M000	ANANDA RUMAH KUNCI	Rp. 100000.00	pinjol	Print
8	10-0000021	M000	FIDUCIA PRATAMA	Rp. 100000.00	pinjol	Print
9	10-0000022	M000	FIDUCIA PRATAMA	Rp. 100000.00	pinjol	Print
10	10-0000023	M000	UTARA BANG	Rp. 100000.00	pinjol	Print

Gambar 3. 27 Tampilan Laporan Withdraw (petugas)

x. Tampilan Cetak Laporan Withdraw PDF (Petugas)

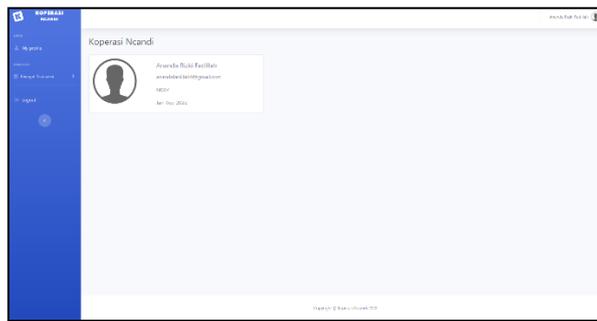
Tampilan cetak withdraw produk PDF ini digunakan oleh petugas untuk mencetak laporan withdraw serta dapat di print. Seperti yang terlihat pada gambar 3.28.

No.	M. Anggotanya	Nama	Jumlah Withdraw	Jenis Withdraw
0-0000014	M000	Fiducia Pratama	Rp. 100.000,00	pinjol
0-0000015	M000	Fiducia Pratama	Rp. 100.000,00	pinjol
0-0000016	M000	UTARA BANG	Rp. 100.000,00	pinjol
0-0000017	M000	UTARA BANG	Rp. 100.000,00	pinjol
0-0000018	M000	UTARA BANG	Rp. 100.000,00	pinjol
0-0000019	M000	Fiducia Pratama	Rp. 100.000,00	pinjol
0-0000020	M000	ANANDA RUMAH KUNCI	Rp. 100.000,00	pinjol
0-0000021	M000	FIDUCIA PRATAMA	Rp. 100.000,00	pinjol
0-0000022	M000	FIDUCIA PRATAMA	Rp. 100.000,00	pinjol
0-0000023	M000	UTARA BANG	Rp. 100.000,00	pinjol

Gambar 3. 28 Tampilan Cetak Withdraw Produk PDF (petugas)

y. Tampilan Menu Profil Anggota

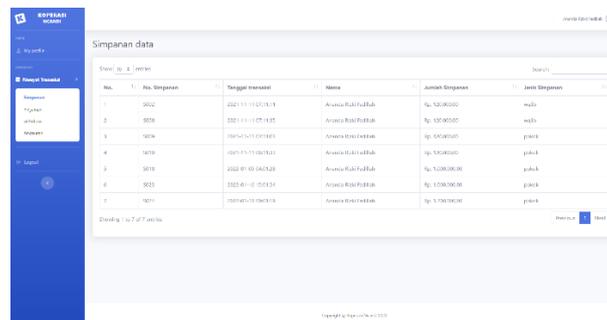
Tampilan menu profil anggota adalah halaman yang pertama kali muncul ketika anggota login pada sistem, maka akan masuk pada menu profil. Pada halaman ini menampilkan seperti yang terlihat pada gambar 4.29.



Gambar 3. 29 Tampilan Menu Profil Anggota

z. Tampilan Menu Riwayat Transaksi Simpanan Anggota

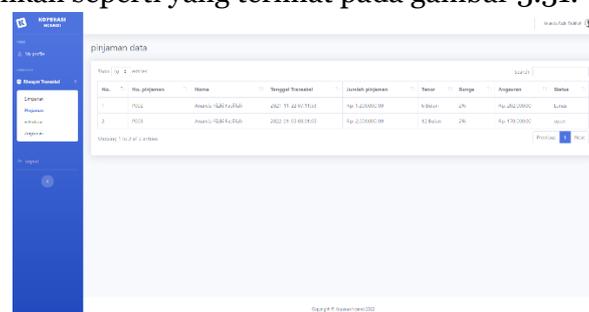
Tampilan menu riwayat transaksi simpanan anggota adalah halaman yang menampilkan data transaksi simpanan anggota tersebut, di dalamnya terdapat table yang berisikan data transaksi simpanan. Pada halaman ini menampilkan seperti yang terlihat pada gambar 3.30.



Gambar 3. 30 Tampilan Menu Riwayat Transaksi Simpanan Anggota

aa. Tampilan Menu Riwayat Transaksi Pinjaman Anggota

Tampilan menu riwayat transaksi pinjaman anggota adalah halaman yang menampilkan data transaksi pinjaman anggota tersebut, di dalamnya terdapat table yang berisikan data transaksi pinjaman. Pada halaman ini menampilkan seperti yang terlihat pada gambar 3.31.



Gambar 3. 31 Tampilan Menu Riwayat Transaksi Pinjaman Anggota

bb. Tampilan Menu Riwayat Transaksi Angsuran Anggota

Tampilan menu riwayat transaksi angsuran anggota adalah halaman yang menampilkan data transaksi angsuran anggota tersebut, di dalamnya

terdapat table yang berisikan data transaksi angsuran. Pada halaman ini menampilkan seperti yang terlihat pada gambar 3.32.

No.	No. Angsuran	No. pinjaman	No. Anggota	Angsuran Kef	Jumlah P	Tanggal Simulasi
1	A-0300001	7937	54907	1	Rp. 100.000,00	2023-12-21 10:51:53.1
2	A-0300002	7932	54907	2	Rp. 100.000,00	2023-12-21 10:52:03.5
3	A-0300003	7932	54907	3	Rp. 100.000,00	2023-12-21 11:02:03.5
4	A-0300004	7937	54907	4	Rp. 100.000,00	2023-12-21 11:02:03.5
5	A-0300005	7932	54907	5	Rp. 100.000,00	2023-12-21 11:12:04.1
6	A-0300006	7937	54907	6	Rp. 100.000,00	2023-12-21 11:02:03.5
7	A-0300007	7938	54907	7	Rp. 100.000,00	2023-01-10 10:02:03.5

Gambar 3. 32 Tampilan Menu Riwayat Transaksi Angsuran Anggota

cc. Tampilan Menu Riwayat Transaksi Withdraw Anggota

Tampilan menu riwayat transaksi withdraw anggota adalah halaman yang menampilkan data transaksi withdraw anggota tersebut, di dalamnya terdapat table yang berisikan data transaksi withdraw. Pada halaman ini menampilkan seperti yang terlihat pada gambar 3.33.

No.	No. Withdraw	Tanggal transaksi	Nama	Jumlah Withdraw	Jenis Withdraw
1	W-0300001	2023-12-01 10:12:04	Anggota Kasi Padihar	Rp. 400.000,00	tabung
2	W-0300002	2023-12-01 10:12:04	Anggota Kasi Padihar	Rp. 100.000,00	tabung
3	W-0300003	2023-01-01 10:02:03	Anggota Kasi Padihar	Rp. 100.000,00	tabung

Gambar 3. 33 Tampilan Menu Riwayat Transaksi Withdraw Anggota

Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka ada beberapa kesimpulan yang dapat diambil. Berikut adalah kesimpulan-kesimpulan tersebut : Sistem aplikasi koperasi simpan pinjam Ncandi jakarta ini terdapat system pencarian, dimana petugas dapat mencari nama-nama anggota yang ada dan juga petugas tidak perlu takut akan kehilangan data anggota karena data anggota semua sudah tersimpan di database aplikasi koperasi simpan pinjam Ncandi. Sistem aplikasi koperasi simpan pinjam Ncandi jakarta ini dapat membantu proses transaksi simpanan, pinjaman, angsuran, dan withdraw menjadi lebih efisien dan anggota dapat melihat data-data simpanan, pinjaman, angsuran, dan withdraw mereka masing-masing tanpa perlu bertanya kepada petugas. Sistem aplikasi koperasi simpan pinjam dapat membantu petugas maupun anggota dalam bertransaksi simpanan, pinjaman, angsuran maupun withdraw berdasarkan hasil kuesioner sebanyak 75% responden sangat setuju bahwa aplikasi koperasi simpan pinjam ini dapat membantu petugas maupun anggota koperasi simpan pinjam.

Daftar Pustaka

- Fridayanthie, E. W., & Charter, J. (2016, 2 11). Vol. XIII, No. 2. "*rancang bangun sistem informasi simpan pinjam karyawan menggunakan metode object oriented programming(studi kasus: pt. arta buana sakti tangerang)*", 149-156. Retrieved 9 3, 2021, from news.garudacyber.co.id: <https://news.garudacyber.co.id/>
- Hasan, N., & Susanto, W. E. (2020). Vol. 8 No. 2. "*Aplikasi Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam Dengan Metode*", 123-128.
- Hutahean, J. (2015). "*Konsep Sistem Informasi*", 1-2. Retrieved July 22, 2021
- Noviani, L., Juniadi, M. N., & Handoko. (2018). Vol. 3 No. 2. "*Pemanfaatan Aplikasi Simpan Pinjam*", 41-56.
- Puspitasari, D. (2015). Vol. XI, No.2. "*rancang bangun sistem informasi koperasi simpan pinjamkaryawan berbasis web*", 186-196.
- Santi, I. H. (2020). "*Analisa perancangan sistem*". Pekalongan: NEM - Anggota IKAPI.
- Tampubolon, W. P. (2018). Vol.5 No. 2 . "*Sistem Informasi Penjualan Barang Di Koperasi Pada Kantor Oditurat Militer I-02 Medan Berbasis Website*", 81-86.
- Tofik Isa, I. G., & Hartawan, G. P. (2017, Januari 21). Vol. 5 Edisi 10. "*perancangan aplikasi koperasi simpan pinjam berbasis web (studi kasus koperasi mitra setia)*", 139-151. Retrieved Mei 25, 2021, from www.codepolitan.com: <https://www.codepolitan.com/unified-modeling-language-uml>
- Wati, W., & Siradjuddin, H. K. (2020). Vol. 03 No. 02. "*Perancangan Website Sistem Seleksi Siswa Baru menggunakan Framework*", 76-87.