

BAB 4

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Implementasi Basis Data

4.1.1 Struktur Tabel Pengurus.

Pada struktur tabel pengurus meliputi *Id_pengurus* (sebagai *primary key*), *nama*, *username*, *password*, *akses*.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	id_pengurus	int(11)		Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	nama	varchar(25) latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3	username	varchar(25) latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4	password	varchar(25) latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	5	akses	int(11)		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

↑ Pilih Semua Dengan pilihan: Jelajahi Ubah Hapus Utama Unik Indeks Teks penuh Add to center

Gambar 4. 1 Struktur Tabel Pengurus.

Id_pengurus Int(11), *nama* varchar(25), *username* varchar(25), *password* varchar(25), *akses* Int(11).

4.1.2 Struktur Tabel Setor

Pada struktur tabel setor terdapat beberapa atribut yang meliputi *id_setor* (sebagai *primary key*), *tanggal*, *id_user* (sebagai *foreign key*), *setor_harga*, *setor_point*.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	id_setor	int(11)		Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	tanggal	varchar(15) latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3	id_user	int(11)		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4	setor_harga	int(11)		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	5	setor_point	int(11)		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

↑ Pilih Semua Dengan pilihan: Jelajahi Ubah Hapus Utama Unik Indeks Teks penuh Add to ce

Gambar 4. 2 Struktur Tabel Setor.

Id_setor Int(11), Tanggal Varchar(15), Id_user Int(11),
 Setor_harga Int(11), Setor_point Int(11).

4.1.3 Struktur Tabel Sampah

Pada struktur tabel sampah terdapat beberapa atribut yang meliputi id_sampah (sebagai *primary key*), jenis, berat, harga_berat, *point*.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	id_sampah	int(11)		Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	jenis	varchar(25) latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3	berat	varchar(10) latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4	harga_berat	int(11)		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	5	point	int(11)		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

Pilih Semua Dengan pilihan: Jelajahi Ubah Hapus Utama Unik Indeks Teks penuh Add to cent

Gambar 4. 3 Struktur Tabel Sampah.

Id_sampah Int(11), Jenis Varchar(25), Berat
 Varchar(10), Harga_berat Int(11), Point Int(11)

4.1.4 Struktur Tabel Level

Pada Struktur tabel *level* terdapat beberapa atribut yang meliputi id_level (sebagai *primary key*), level, point_needed, level_name.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	id_level	int(11)		Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	level	int(11)		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3	point_needed	int(11)		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4	level_name	varchar(25) latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

Pilih Semua Dengan pilihan: Jelajahi Ubah Hapus Utama Unik Indeks Teks penuh Add to cent

Gambar 4. 4 Struktur Tabel Level.

Id_level Int(11), Level Int(11), Point_needed Int(11),
Level_name Varchar(25).

4.1.5 Struktur Tabel Penarikan

Pada struktur tabel penarikan terdapat beberapa attribute yang meliputi id_tarik (sebagai primary key), id_user (sebagai *foreign key*), tgl_tarik, penarikan, nominal.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 id_tarik	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2 id_user	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3 tgl_tarik	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4 penarikan	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	5 nominal	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

↑ Pilih Semua Dengan pilihan: Jelajahi Ubah Hapus Utama Unik Indeks Teks penuh Add to c

Gambar 4. 5 Struktur Tabel Tarik.

Id_tarik Int(11), Id_user Int(11), Tgl_tarik Varchar(20),
Penarikan Int(11), Nominal Int(11).

4.1.6 Struktur Tabel Sampah Setor.

Pada struktur tabel Sampah Setor terdapat beberapa attribute yang meliputi Id_Sampah_Setor (sebagai primary key), Id_Setor (sebagai *foreign key*), Id_Sampah (sebagai *foreign key*), jumlah, harga, total_harga, total_point.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 id_sampah_setor	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2 id_setor	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3 id_sampah	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4 jumlah	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	5 harga	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	6 total_harga	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	7 total_point	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

Pilih Semua Dengan pilihan: Jelajahi Ubah Hapus Utama Unik Indeks Teks penuh Add to c

Gambar 4. 6 Tabel Sampah Setor.

Id_sampah_setor Int(11), Id_setor Int(11), Id_sampah Int(11), Jumlah Int(11), Harga Int(11), Total_harga Int(11), Total_point Int(11).

4.1.7 Struktur Tabel Nasabah.

Pada struktur tabel nasabah terdapat beberapa attribute yang meliputi Id_nasabah (sebagai *primery key*), nama, *birth*, *tlp*, alamat, email, *username*, *password*, *point_all*, *point_now*, *balance*, akses, status, verifikasi, kode.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 id_nasabah	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2 nama	varchar(25)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3 birth	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4 tlp	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	5 alamat	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	6 email	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	7 username	varchar(25)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	8 password	varchar(25)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	9 point_all	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	10 point_now	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	11 balance	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	12 akses	int(2)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	13 status	int(2)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	14 verifikasi	int(2)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	15 kode	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

Pilih Semua Dengan pilihan: Jelajahi Ubah Hapus Utama Unik Indeks Teks penuh Add to c

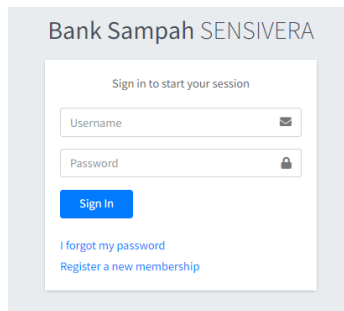
Gambar 4. 7 Struktur tabel nasabah.

Id_nasabah Int(11), nama Varchar(25), birth Varchar(20), tlp Varchar(20), alamat Varchar(50), email Varchar(20), username Varchar(25), password Varchar(25), Point_all Int(11), Point_now Int(11), balance Int(11), akses Int(2), Status Int(2), Verifikasi Int(2), Kode Int(11).

4.2 Hasil Implementasi Sistem

4.2.1 Halaman *Login* Pengurus dan Nasabah Bank Sampah

Halaman *Login* ini digunakan untuk pengurus dan nasabah bank sampah.



Gambar 4. 8 Halaman *Login* Pengurus dan Nasabah Bank Sampah.

4.2.2 Halaman Nasabah

Di Halaman Nasabah, pengurus bank sampah dapat menambahkan nasabah ditombol tambah nasabah, selain itu pengurus bank sampah juga dapat meng-edit data nasabah.

Nasabah

Home / Nasabah

+ Tambah Nasabah

Copy CSV Excel PDF Print Column visibility

Search:

No	Nama	Username	Tgl. Lahir	No. Telfon	Alamat	Level	Point	Status	Akun	Opsi
1	Nasabah 1	nasabah1	1996-08-13	08987654342	Alamat.nasabah.1	Nasabah Baru	12	Nasabah	Aktif	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	Nasabah 2	nasabah2	1996-08-14	089967876765	alamat.nasabah2	Belum Ada Point	0	Nasabah	Aktif	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	Nasabah 5	nasabah5	1996-08-15	089897876456	Alamat.nasabah.5	Belum Ada Point	0	Nasabah	Aktif	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	Nasabah 3	nasabah3	1997-08-12	087786785765	alamat.nasabah.3	Belum Ada Point	0	Nasabah	Aktif	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	Nasabah 4	nasabah4	1999-09-09	089967678999	alamat.nasabah.4	Belum Ada Point	0	Nasabah	Aktif	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6	Nasabah Baru	nasabahbaru	2023-04-16	089678765454	alamat.nasabah.baru	Belum Ada Point	0	Nasabah	Aktif	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
7	Saya	saya	2023-06-18	123456789012	alamat.saya	Nasabah Baru	30	Nasabah	Aktif	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Showing 1 to 7 of 7 entries

Previous Next

Gambar 4. 9 Halaman Nasabah.

4.2.3 Halaman Tambah Nasabah

Pada halaman tambah nasabah, pengurus bank sampah dapat mendaftarkan nasabah jika nasabah tidak bisa registrasi secara mandiri.

Tambah Nasabah

Home / Tambah Nasabah

Nama Nasabah

Username

Password

Tanggal Lahir Nasabah

No. Telfon Nasabah

Alamat Nasabah

Email

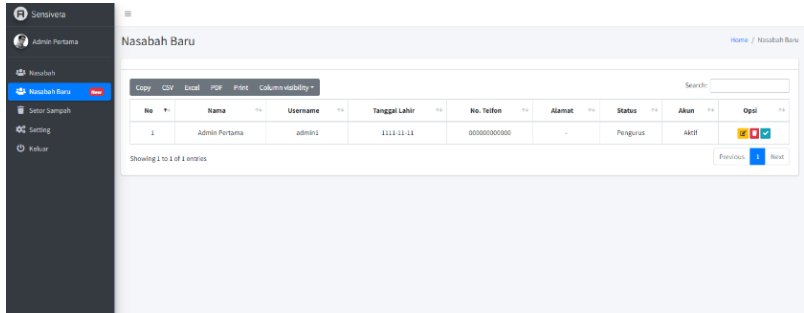
Akun

Submit Clear Reset

Gambar 4. 10 Halaman Tambah Nasabah.

4.2.4 Halaman Nasabah Baru

Halaman Nasabah Baru digunakan pengurus bank sampah untuk mem-validasi nasabah yang sudah registrasi.



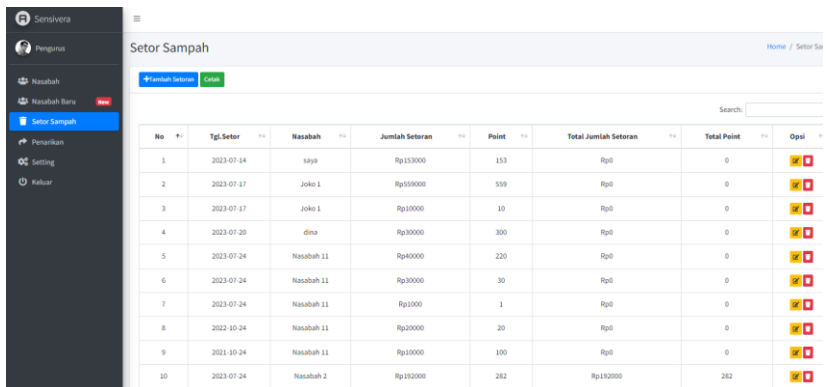
The screenshot shows a web application interface for 'Nasabah Baru'. On the left is a dark sidebar with navigation options: 'Beranda', 'Admin Pertama', 'Nasabah', 'Nasabah Baru' (highlighted), 'Setor Sampah', 'Setting', and 'Keluar'. The main content area has a title 'Nasabah Baru' and a search bar. Below the search bar is a table with columns: No, Nama, Username, Tanggal Lahir, No. Telpun, Alamat, Status, Ajan, and Opsi. The table contains one row for 'Admin Pertama' with username 'admin1', birth date '1111-11-11', phone number '00000000000', and status 'Pengurus'. The 'Ajan' column shows 'Aktif' and the 'Opsi' column has edit, delete, and add icons. At the bottom, it says 'Showing 1 to 1 of 1 entries' and has 'Previous' and 'Next' buttons.

No	Nama	Username	Tanggal Lahir	No. Telpun	Alamat	Status	Ajan	Opsi
1	Admin Pertama	admin1	1111-11-11	00000000000	-	Pengurus	Aktif	[Edit] [Delete] [Add]

Gambar 4. 11 Halaman Nasabah Baru.

4.2.5 Halaman Setor Sampah

Halaman Setor Sampah berfungsi untuk mengetahui informasi data nasabah yang sudah setor sampah kepada pengurus bank sampah, dihalaman ini pengurus dapat melakukan edit, *delete*, dan tambah setor sampah data nasabah.



The screenshot shows a web application interface for 'Setor Sampah'. On the left is a dark sidebar with navigation options: 'Beranda', 'Pengurus', 'Nasabah', 'Nasabah Baru', 'Setor Sampah' (highlighted), 'Pencatikan', 'Setting', and 'Keluar'. The main content area has a title 'Setor Sampah' and buttons for '+tambah Setoran' and 'Cetak'. Below is a table with columns: No, Tgl.Setor, Nasabah, Jumlah Setoran, Point, Total Jumlah Setoran, Total Point, and Opsi. The table contains 10 rows of data. The 'Opsi' column has edit, delete, and add icons.

No	Tgl.Setor	Nasabah	Jumlah Setoran	Point	Total Jumlah Setoran	Total Point	Opsi
1	2023-07-14	siya	Rp133000	153	Rp0	0	[Edit] [Delete] [Add]
2	2023-07-17	Joko 1	Rp500000	559	Rp0	0	[Edit] [Delete] [Add]
3	2023-07-17	Joko 1	Rp10000	10	Rp0	0	[Edit] [Delete] [Add]
4	2023-07-20	dina	Rp30000	300	Rp0	0	[Edit] [Delete] [Add]
5	2023-07-24	Nasabah 11	Rp40000	220	Rp0	0	[Edit] [Delete] [Add]
6	2023-07-24	Nasabah 11	Rp30000	30	Rp0	0	[Edit] [Delete] [Add]
7	2023-07-24	Nasabah 11	Rp1000	1	Rp0	0	[Edit] [Delete] [Add]
8	2022-10-24	Nasabah 11	Rp20000	20	Rp0	0	[Edit] [Delete] [Add]
9	2021-10-24	Nasabah 11	Rp10000	100	Rp0	0	[Edit] [Delete] [Add]
10	2023-07-24	Nasabah 2	Rp102000	282	Rp102000	282	[Edit] [Delete] [Add]

Gambar 4. 12 Halaman Setor Sampah.

4.2.6 Halaman Tambah Setor Sampah

Pada Halaman Tambah Setor Sampah Pengurus Bank Sampah dapat menginput data nasabah yang melakukan setor sampah kepada pengurus bank sampah. Pengurus dapat memilih nama nasabah, tanggal setor sampah, jenis sampah yang disetor, dan berat jumlah sampah.

The screenshot shows a web application interface for adding a waste deposit. On the left is a dark sidebar with a user profile 'Samswera' and 'Admin Putarna', and a menu with options like 'Masuk', 'Masuk Bera', 'Setor Sampah' (highlighted), 'Setting', and 'Keluar'. The main content area is titled 'Tambah Setor Sampah' and contains a form with the following fields: 'Tanggal Setor' (with a date picker), 'Nama Nasabah' (with a dropdown menu), 'Jenis Sampah' (with a dropdown menu), and 'Jumlah' (with a text input field). At the bottom of the form are three buttons: 'Simpan' (green), 'Batal' (red), and 'Pencarian' (blue).

Gambar 4. 13 Halaman Tambah Setor Sampah.

4.2.7 Halaman Penarikan Nasabah.

Pada halaman penarikan nasabah, terdapat data nasabah yang sudah melakukan penarikan uang ataupun penukaran poin.

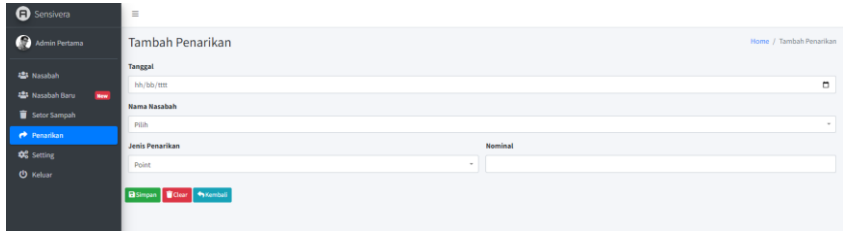
The screenshot shows a table titled 'Penarikan Nasabah' with a search bar and a table of withdrawal records. The table has the following columns: No, Tgl Tarik, Nasabah, Penarikan, Nominal Penarikan, Nominal Awal, Nominal Terkini, and Opsi. Each row represents a withdrawal transaction.

No	Tgl Tarik	Nasabah	Penarikan	Nominal Penarikan	Nominal Awal	Nominal Terkini	Opsi
1	2023-06-23	sapa	Saldo (Rp)	50000	0	0	[Icon]
2	2023-06-24	Coba tarakhir	Poin	10	0	0	[Icon]
3	2023-07-18	Joko 1	Poin	50	0	0	[Icon]
4	2023-07-18	Joko 1	Saldo (Rp)	9000	0	0	[Icon]
5	2023-07-17	sapa	Poin	3	0	0	[Icon]
6	2023-07-24	Nasabah-11	Saldo (Rp)	1000	0	0	[Icon]
7	2023-07-24	Nasabah-2	Saldo (Rp)	2000	212000	210000	[Icon]
8	2023-07-24	Nasabah-2	Poin	3	482	480	[Icon]

Gambar 4. 14 Halaman Penarikan Nasabah.

4.2.8 Halaman Tambah Penarikan.

Pada halaman tambah penarikan digunakan untuk pengurus mendata nasabah yang sudah melakukan penarikan uang maupun tukar poin.



The screenshot shows a web application interface for adding a withdrawal. The left sidebar contains navigation options: Admin Pertama, Nasabah, Nasabah Baru, Sisa Sampah, **Penarikan** (highlighted), Setting, and Keluar. The main content area is titled 'Tambah Penarikan' and includes the following fields:

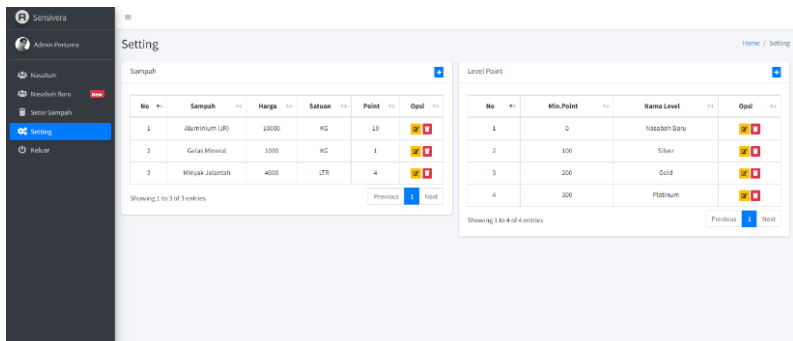
- Tanggal: 18/06/2021
- Nama Nasabah: [Empty text field]
- Pilih: [Dropdown menu]
- Jenis Penarikan: [Dropdown menu]
- Nominal: [Empty text field]

At the bottom of the form are three buttons: 'Simpan' (green), 'Cancel' (red), and 'Kembali' (blue).

Gambar 4. 15 Halaman Tambah Penarikan.

4.2.9 Halaman *Setting*

Pada Halaman *Setting* terdapat dua fitur yaitu tambah sampah, dan tambah *level*.



The screenshot shows the 'Setting' page with two data tables. The left sidebar is the same as in the previous image, with 'Setting' highlighted. The main content area is titled 'Setting' and contains two tables:

No	Sampah	Harga	Satuan	Poin	Opil
1	Aluminium (JR)	10000	KG	10	[Add] [Delete]
2	Gelas Mineral	1000	KG	1	[Add] [Delete]
3	Minyak Jelantah	4000	LTR	4	[Add] [Delete]

Showing 1 to 3 of 3 entries. [Previous] [Next]

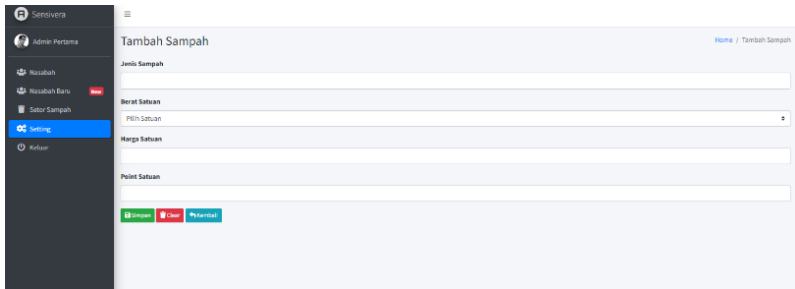
No	Mnt.Poin	Nama Level	Opil
1	0	Nasabah Baru	[Add] [Delete]
2	100	Silver	[Add] [Delete]
3	200	Gold	[Add] [Delete]
4	300	Platinum	[Add] [Delete]

Showing 1 to 4 of 4 entries. [Previous] [Next]

Gambar 4. 16 Halaman *Setting*.

4.2.10 Halaman Tambah Sampah

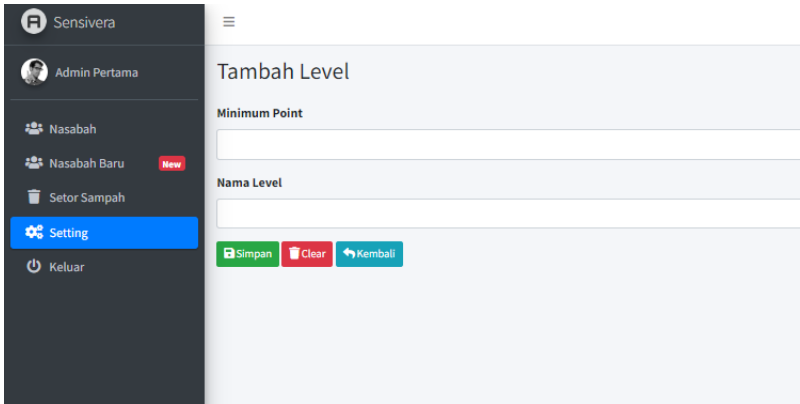
Halaman Tambah Sampah berfungsi pada pengurus bank sampah untuk menambahkan jenis sampah jika ada jenis sampah terbaru yang mau diinputkan, dengan mengisi jenis sampah, berat satuan, harga satuan, dan poin satuan lalu pengurus bisa menyimpan data yang sudah diisi, ataupun menghapus.



Gambar 4. 17 Halaman Tambah Sampah

4.2.11 Halaman Tambah *Level*

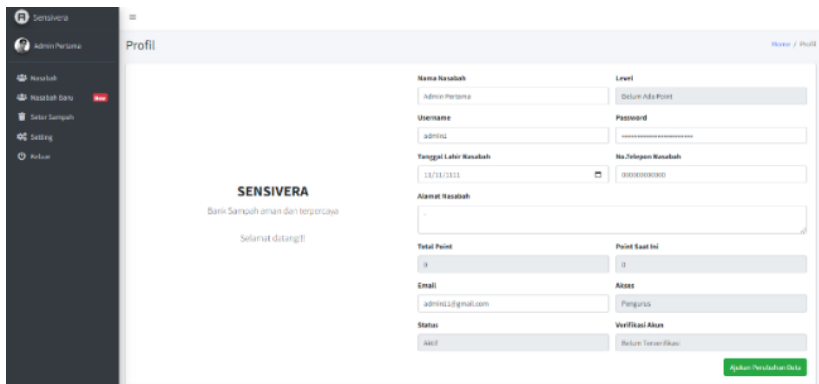
Tambah *Level* digunakan untuk pengurus bank sampah untuk menambahkan *level* baru, dan mengatur banyaknya poin supaya bisa mencapai *level* tersebut, lalu pengurus bank sampah dapat menyimpan data atau menghapus data yang sudah diisi.



Gambar 4. 18 Halaman *Level*.

4.2.12 Halaman Profil Pengurus Bank Sampah

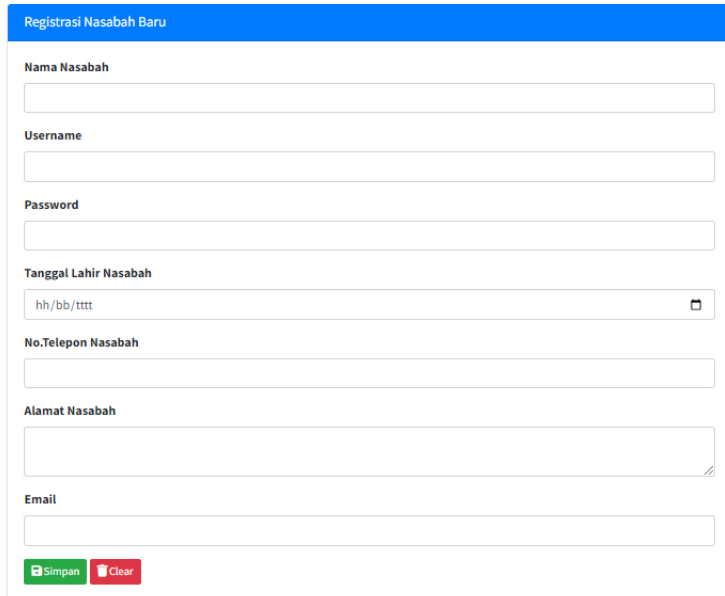
Halaman Profil Pengurus terdapat data pengurus yang berupa Nama, *Username*, *Password*, Tanggal Lahir, No.Telepon, Alamat, dan Email.



Gambar 4. 19 Halaman Profil Pengurus Bank Sampah.

4.2.13 Halaman Registrasi Nasabah Baru

Pada Halaman Registrasi Nasabah Baru, Nasabah dapat membuat akun melalui halaman ini, dengan mengisi data-data yang sudah diperintahkan pada halaman tersebut, jika sudah mengisi semua data nasabah bisa menyimpan untuk daftar atau menghapus data yang sudah diisi.



Registrasi Nasabah Baru

Nama Nasabah

Username

Password

Tanggal Lahir Nasabah

hh/bb/tttt

No.Telepon Nasabah

Alamat Nasabah

Email

Simpan Clear

Gambar 4. 20 Halaman Registrasi Nasabah Baru.

4.2.14 Halaman Tabungan Nasabah

Dihalaman Tabungan Nasabah, nasabah hanya dapat melihat data sampah yang sudah disetorkan, seperti jenis sampah yang sudah disetorkan, tanggal setor sampah, nama nasabah, jumlah berat, harga, total, dan poin.

Tabungan Nasabah

Tabungan : Nasabah 1
Level : Nasabah Baru
Point : 12
Saldo : Rp.12000,-

No	Tgl.Setor	Nasabah	Sampah	Jumlah	Harga	Total	Point
1	2023-06-18	Nasabah 1	Minyak Jelantah	3	Rp.4000,-	Rp.12000,-	12

Showing 1 to 1 of 1 entries

Gambar 4. 21 Halaman Tabungan Nasabah.

4.2.15 Halaman Profil Nasabah

Halaman Profil Nasabah terdapat data nasabah yang berupa Nama, *Username*, *Password*, Tanggal Lahir, No.Telepon, Alamat, dan Email.

Profil

SENSIVERA
Bank Sampah aman dan terpercaya
Selamat datang!!

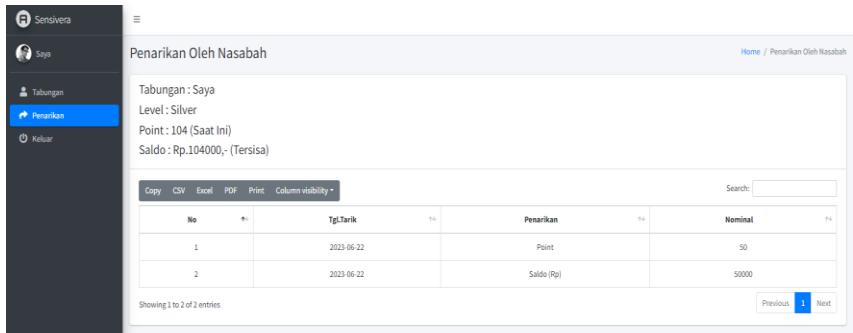
Nama Nasabah: Nasabah 1
Level: Nasabah Baru
Username: nasabah1
Password:
Tanggal Lahir Nasabah: 13/08/1996
No.Telepon Nasabah: 098715664342
Alamat Nasabah: Alamat nasabah 1
Total Point: 12
Point Saat Ini: 12
Email: nasabah1@gmail.com
Alamat: Nasabah
Status: Aktif
Verifikasi Akun: Sudah Terverifikasi

[Ajukan Perubahan Data](#)

Gambar 4. 22 Halaman Profil Nasabah.

4.2.16 Halaman Penarikan di Menu Nasabah.

Halaman Penarikan di Menu Nasabah terdapat data nasabah yang sudah melakukan penarikan uang maupun penukaran poin.



Penarikan Oleh Nasabah

Tabungan : Saya
Level : Silver
Point : 104 (Saat Ini)
Saldo : Rp.104000,- (Tersisa)

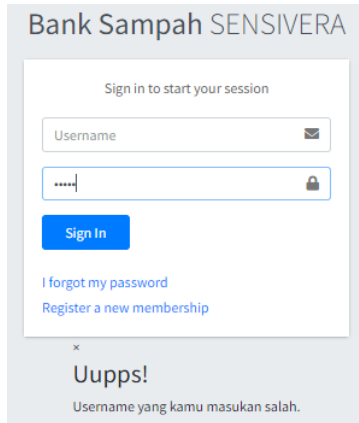
No	Tgl.Tarik	Penarikan	Nominal
1	2023-06-22	Point	50
2	2023-06-22	Saldo (Rp)	50000

Gambar 4. 23 Halaman Penarikan di Menu Nasabah.

4.3 Pengujian

4.3.1 Hasil Pengujian Halaman *Login*

Menekan tombol *login* tanpa mengisi *username*, Akan Muncul notifikasi *Username* yang kamu masukan salah. Dan jika sudah mengisi *username* dan *password* dengan benar maka akan sukses *login* dan sistem menampilkan ke halaman utama sesuai dengan hak akses.



Gambar 4. 24 Hasil pengujian *username* belum diisi.

Pada menu login terdapat form *username*, *password*, fitur *sign in*, *I forgot my password*, *Register a new membership*.

No	Nama	Username	Tgl. Lahir	No. Telfon	Alamat	Level	Point	Status	Akun	Opsi
1	Nasabah 1	nasabah1	1996-08-13	08987654342	Alamat nasabah 1	No Point	0	Nasabah	Aktif	
2	Nasabah 2	nasabah2	1996-08-14	08998765456	alamat nasabah2	No Point	0	Nasabah	Aktif	
3	Nasabah 5	nasabah5	1996-08-15	08989765456	Alamat nasabah 5	No Point	0	Nasabah	Aktif	
4	Nasabah 3	nasabah3	1997-08-12	087786765765	alamat nasabah 3	No Point	0	Nasabah	Aktif	
5	Nasabah 4	nasabah4	1999-09-09	089987678999	alamat nasabah 4	No Point	0	Nasabah	Aktif	
6	Nasabah Baru	nasabahbaru	2023-04-16	089678765454	alamat nasabah baru	No Point	0	Nasabah	Aktif	
7	saya	saya	2023-06-18	123456789012	Alamat saya terbaru	Silver	121	Nasabah	Aktif	
8	Newbi	newbi	1996-08-13	089876567345	alamat newbi	No Point	0	Nasabah	Aktif	
9	Coba Terakhir	coba999	1992-12-12	081212121212	alamat coba terakhir	No Point	85	Nasabah	Aktif	
10	Joko	joko	1995-06-06	08777733322211	Pakis Tirtisari	Platinum	500	Nasabah	Aktif	

Gambar 4. 25 Hasil Pengujian Halaman Utama Setelah *Login* Pengurus.

Pada menu halaman nasabah terdapat fitur tambah nasabah, cetak, edit dan *delete*. Dan terdapat daftar tabel nasabah yang berisi nama, username, tgl.lahir, no.telepon, alamat, *level*, *point*, status, akun, dan opsi.

4.3.2 Hasil Pengujian Halaman Nasabah

Dihalaman nasabah, pengurus bank sampah dapat mengelola data nasabah seperti mengedit, menghapus data nasabah dan mencetak laporan, ketika pengurus sudah melakukan edit data nasabah.

No	Nama	Username	Tgl. Lahir	No. Telfon	Alamat	Level	Point	Status	Akun	Opsi
1	Nasabah 1	nasabah1	1996-08-13	08987654342	alamat nasabah 1	No Point	0	Nasabah	Aktif	[Edit] [Delete]
2	Nasabah 2	nasabah2	1996-08-14	089987676765	alamat nasabah2	No Point	0	Nasabah	Aktif	[Edit] [Delete]
3	Nasabah 5	nasabah5	1996-08-15	089897676456	Alamat nasabah 5	No Point	0	Nasabah	Aktif	[Edit] [Delete]
4	Nasabah 3	nasabah3	1997-08-12	087796785765	alamat nasabah 3	No Point	0	Nasabah	Aktif	[Edit] [Delete]
5	Nasabah 4	nasabah4	1999-09-09	089987678999	alamat nasabah 4	No Point	0	Nasabah	Aktif	[Edit] [Delete]
6	Nasabah Baru	nasabahbaru	2023-04-16	089678765454	alamat nasabah baru	No Point	0	Nasabah	Aktif	[Edit] [Delete]
7	saya	saya	2023-06-18	123456789012	Alamat saya terbaru	Silver	121	Nasabah	Aktif	[Edit] [Delete]
8	newbi	newbi	1996-08-13	089876567345	alamat newbi	No Point	0	Nasabah	Aktif	[Edit] [Delete]
9	Coba Terakhir	coba999	1992-12-12	081212131212	alamat coba terakhir	No Point	85	Nasabah	Aktif	[Edit] [Delete]
10	Joko	joko	1995-06-06	0877733322211	Pakis Tirtosari	Platinum	500	Nasabah	Aktif	[Edit] [Delete]

Gambar 4. 26 Hasil pengujian halaman nasabah pengurus.

Pada menu halaman nasabah terdapat fitur tambah nasabah, cetak, edit dan *delete*. Dan terdapat daftar tabel nasabah yang berisi nama, username, tgl.lahir, no.telepon, alamat, *level*, *point*, status, akun, dan opsi.

Edit Nasabah ✕

Nama Nasabah

Username

Password

Tanggal Lahir Nasabah

No.Telepon Nasabah

Alamat Nasabah

Total Point

Point Saat Ini

Saldo (Rp.)

Gambar 4. 27 Hasil pengujian halaman edit nasabah.

Pada form edit nasabah terdapat nama nasabah, username, password, tanggal lahir nasabah, alamat nasabah, total point, point saat ini, saldo, email, akses, status.

Nasabah Home / Nasabah

✓ Data berhasil diubah.

+ Tambah Nasabah

Cetak

Search:

No	Nama	Username	Tgl. Lahir	No. Telfus	Alamat	Level	Point	Status	Akun	Opsi
1	Nasabah 11	nasabah1	1996-08-13	089876564342	Alamat nasabah 1	No Point	0	Nasabah	Aktif	✖ ✖
2	Nasabah 2	nasabah2	1996-08-14	089987676765	alamat nasabah2	No Point	0	Nasabah	Aktif	✖ ✖
3	Nasabah 5	nasabah5	1996-08-15	089887676456	Alamat nasabah 5	No Point	0	Nasabah	Aktif	✖ ✖
4	Nasabah 3	nasabah3	1997-08-12	087786785765	alamat nasabah 3	No Point	0	Nasabah	Aktif	✖ ✖
5	Nasabah 4	nasabah4	1999-09-09	089987678999	alamat nasabah 4	No Point	0	Nasabah	Aktif	✖ ✖
6	Nasabah Baru	nasabahbaru	2023-04-16	089678765454	alamat nasabah baru	No Point	0	Nasabah	Aktif	✖ ✖
7	saya	saya	2023-06-18	123456789012	Alamat saya terbaru	Silver	121	Nasabah	Aktif	✖ ✖
8	Newbi	newbi	1996-08-13	089876567345	alamat newbi	No Point	0	Nasabah	Aktif	✖ ✖
9	Coba Terakhir	coba999	1993-12-12	081212121212	alamat coba terakhir	No Point	85	Nasabah	Aktif	✖ ✖
10	Joko	joko	1995-06-06	0877733322211	Pakis Tertawari	Platinum	500	Nasabah	Aktif	✖ ✖

Gambar 4. 28 Hasil pengujian pengurus setelah edit data nasabah.

Pada menu halaman nasabah terdapat fitur tambah nasabah, cetak, edit dan *delete*. Dan terdapat daftar tabel nasabah yang berisi nama, username, tgl.lahir, no.telepon, alamat, *level*, *point*, status, akun, dan opsi.

18/07/23, 14:58 Sensivera | Nasabah

BANK SAMPAH SENSIVERA
Kampung Pakis Sidorejo RT 01, RW 05, Pakis, Sawahan, Surabaya.

Daftar Nasabah

Search:

No	Nama	Username	Tgl. Lahir	No. Telfon	Alamat	Level	Point	Status	Akun
1	Nasabah 11	nasabah1	1996-08-13	089876564342	Alamat nasabah 1	No Point	0	Nasabah	Aktif
2	Nasabah 2	nasabah2	1996-08-14	089987876765	alamat nasabah2	No Point	0	Nasabah	Aktif
3	Nasabah 5	nasabah5	1996-08-15	089987876456	Alamat nasabah 5	No Point	0	Nasabah	Aktif
4	Nasabah 3	nasabah3	1997-08-12	087786785765	alamat nasabah 3	No Point	0	Nasabah	Aktif
5	Nasabah 4	nasabah4	1999-09-09	089987878999	alamat nasabah 4	No Point	0	Nasabah	Aktif
6	Nasabah Baru	nasabahbaru	2023-04-16	089678765454	alamat nasabah baru	No Point	0	Nasabah	Aktif
7	saya	saya	2023-06-18	123456789012	Alamat saya terbaru	Silver	150	Nasabah	Aktif
8	newbi	newbi	1996-08-13	089876567345	alamat newbi	No Point	0	Nasabah	Aktif
9	Coba Terakhir	coba999	1992-12-12	081212121212	alamat cobaterakhir	No Point	85	Nasabah	Aktif

Gambar 4. 29 Laporan daftar nasabah.

Pada laporan daftar nasabah terdapat daftar tabel nasabah yang berisi nama, username, tgl.lahir, no.telepon, alamat, *level*, *point*, status, dan akun.

4.3.3 Hasil Pengujian Halaman Tambah Nasabah

Menekan tombol tambah nasabah dari menu nasabah akan menampilkan isi *form* tambah nasabah, setelah mengisi semua *form* maka akan muncul notifikasi data berhasil ditambahkan.

Gambar 4. 30 Hasil pengujian halaman form tambah nasabah pengurus.

Pada form tambah nasabah terdapat nama nasabah, username, password, tanggal lahir nasabah, no.telepon nasabah, email, dan akses.

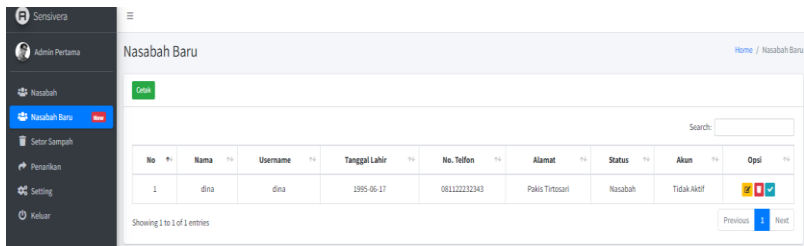
No	Nama	Username	Tgl. Lahir	No. Telfon	Alamat	Level	Point	Status	Akun	Opsi
1	Nasabah 1	nasabah1	1996-08-13	088876564342	Alamat nasabah 1	No Point	0	Nasabah	AKIF	
2	Nasabah 2	nasabah2	1996-08-14	089987876765	alamat nasabah2	No Point	0	Nasabah	AKIF	
3	Nasabah 5	nasabah5	1996-08-15	088897876456	Alamat nasabah 5	No Point	0	Nasabah	AKIF	
4	Nasabah 3	nasabah3	1997-08-12	087786785765	alamat nasabah 3	No Point	0	Nasabah	AKIF	
5	Nasabah 4	nasabah4	1999-09-09	089897878999	alamat.nasabah 4	No Point	0	Nasabah	AKIF	
6	Nasabah Baru	nasabahbaru	2023-04-16	089678765454	alamat nasabah baru	No Point	0	Nasabah	AKIF	
7	saya	saya	2023-06-18	123456789012	Alamat saya terbaru	Silver	121	Nasabah	AKIF	
8	Newbi	newbi	1996-08-13	088876567345	alamat newbi	No Point	0	Nasabah	AKIF	
9	Coba Terakhir	coba999	1992-12-12	081212121212	alamat coba terakhir	No Point	85	Nasabah	AKIF	
10	Joko	joko	1995-06-06	08777733322211	Pakia Tirtoan	Platinum	500	Nasabah	AKIF	




Gambar 4. 31 Halaman pengujian pengurus setelah menambahkan data nasabah di form tambah nasabah

Pada menu halaman nasabah terdapat fitur tambah nasabah, cetak, edit dan delete. Dan terdapat daftar tabel nasabah yang berisi nama, username, tgl.lahir, no.telepon, alamat, level, point, status, akun, dan opsi.

4.3.4 Hasil Pengujian Halaman Nasabah Baru.

Menekan tombol nasabah baru, akan menampilkan data nasabah baru yang sudah registrasi, pengurus bank sampah dapat mengedit data ketika data yang dimasukkan nasabah ada yang salah, hapus, memvalidasi, dan mencetak laporan nasabah baru. Ketika sudah divalidasi oleh pengurus bank sampah maka akan muncul notifikasi data berhasil diverivikasi dan nama nasabah akan beralih ke halaman nasabah.



No	Nama	Username	Tanggal Lahir	No. Telfon	Alamat	Status	Akun	Opsi
1	dina	dina	1995-06-17	081122232343	Pakis Tirtosari	Nasabah	Tidak Aktif	  

Pada menu nasabah baru terdapat fitur cetak, edit dan delete. Dan terdapat daftar tabel nasabah yang berisi nama, username, tgl.lahir, no.telepon, alamat, status, akun, dan opsi.

Gambar 4. 32 Hasil pengujian halaman nasabah baru pengurus.

Edit Nasabah Baru

Nama Nasabah

Username

Password

Tanggal Lahir Nasabah

No.Telepon Nasabah

Alamat Nasabah

Total Point

Point Saat ini

Email

Gambar 4. 33 Hasil pengujian halaman edit nasabah baru.

Pada form edit nasabah terdapat nama nasabah, username, password, tanggal lahir nasabah, no.telepon nasabah, total point, point saat ini, email, akses, status, dan verifikasi.

Nasabah Baru

✓ Data berhasil diverifikasi.

Grah

Search:

No	Nama	Username	Tanggal Lahir	No. Telfon	Alamat	Status	Akun	Opsi
No data available in table								

Showing 0 to 0 of 0 entries

Previous Next

Gambar 4. 34 Hasil pengujian halaman nasabah baru setelah pengurus memvalidasi nasabah baru.

Pada menu nasabah baru terdapat fitur cetak, edit dan delete. Dan terdapat daftar tabel nasabah yang berisi nama, username, tgl.lahir, no.telepon, alamat, status, akun, dan opsi.

18/07/23, 15:04

Sensivera | Nasabah Baru

BANK SAMPAH SENSIVERA

Kampung Pakis Sidorejo RT 01, RW 05, Pakis, Sawahan, Surabaya.

Daftar Nasabah Baru

Search:

No	Nama	Username	Tanggal Lahir	No. Telfon	Alamat	Status	Akun
1	Joko 1	joko	1995-06-06	0877733332211	Pakis Tirtosari	Nasabah	Aktif
2	Jojo	jojo	1998-01-20	089123456783	Pakis Tirtosari	Nasabah	Tidak Aktif

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous Next

Gambar 4. 35 laporan daftar nasabah baru.

Pada laporan daftar nasabah baru terdapat daftar tabel nasabah yang berisi nama, *username*, tgl.lahir, no.telepon, alamat, *level*, *point*, status, dan akun.

4.3.5 Hasil Pengujian Halaman Setor Sampah.

Menekan tombol setor sampah Akan muncul *form* data nasabah yang sudah melakukan setor sampah, pengurus dapat melakukan edit data ketika data yang diinputkan pengurus salah, hapus dan mencetak laporan setor sampah, Ketika pengurus menekan tombol edit maka akan menampilkan edit setoran. Jika data sudah selesai diedit pengurus dapat notifikasi data berhasil diubah.

No	Tgl.Setor	Nasabah	Saldo	Point	Opsi
1	2023-07-13	saya	121000	121	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	2023-07-17	Joko	559000	559	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Gambar 4. 36 Hasil pengujian halaman setor sampah pengurus.

Pada halaman setor sampah terdapat fitur tambah sampah, fitur cetak, edit dan delete. Dan di bagian tabel terdapat tanggal setor, nasabah, saldo, point, dan opsi.

Gambar 4. 37 Hasil pengujian halaman edit setoran.

Pada form edit setoran terdapat tanggal setor, nama nasabah, jenis sampah, jumlah, dan terdapat fitur tambah setor jenis sampah.

Setor Sampah

✓ Data berhasil diubah.

+Tambah Setoran Cetak

Showing 1 to 2 of 2 entries

No	Tgl.Setor	Nasabah	Saldo	Point	Opsi
1	2023-07-14	saya	153000	153	
2	2023-07-17	Joko	559000	559	

Previous 1 Next

Gambar 4. 38 Hasil pengujian setelah pengurus menyimpan data nasabah yang diedit.

Pada halaman setor sampah terdapat fitur tambah sampah, fitur cetak, edit dan delete. Dan di bagian tabel terdapat tanggal setor, nasabah, saldo, point, dan opsi.

18/07/23, 15:11

Sensivera | Setor Sampah

BANK SAMPAH SENSIVERA
Kampung Pakis Sidorejo RT 01, RW 05, Pakis, Sawahan, Surabaya.

Daftar Setor Sampah

Showing 1 to 3 of 3 entries

No	Tgl.Setor	Nasabah	Saldo	Point
1	2023-07-14	saya	153000	153
2	2023-07-17	Joko 1	559000	559
3	2023-07-17	Joko 1	10000	10

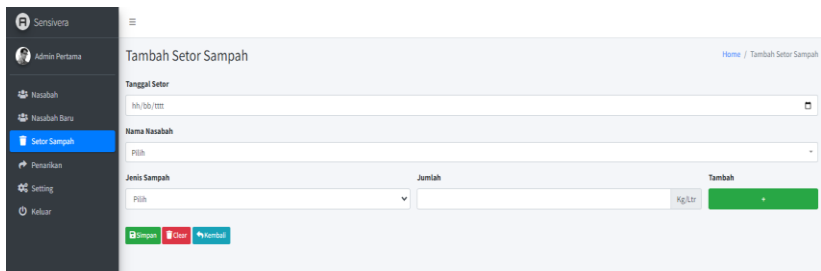
Previous 1 Next

Gambar 4. 39 Laporan daftar setor sampah.

Pada laporan daftar setor sampah terdapat tanggal setor, nasabah, saldo, dan point.

4.3.6 Hasil Pengujian Nasabah Menabung Sampah.

Menekan tombol tambah setoran Akan menampilkan isi *form* tambah setor sampah, setelah sudah selesai mengisi *form* pengurus dapat menyimpan dan muncul notifikasi data berhasil ditambahkan ke halaman setor sampah nan nasabah akan mendapatkan saldo sesuai harga sampah, point sesuai ketentuan harga sampah, level berubah jika sudah mencapai ketentuan nan sudah ditentukan oleh pengurus bank sampah untuk sistem gamifikasi.

The image shows a mobile application interface for adding a waste deposit. On the left is a dark sidebar menu with options: 'Sensivera', 'Admin Pertama', 'Nasabah', 'Nasabah Baru', 'Setor Sampah' (highlighted in blue), 'Peminjaman', 'Setting', and 'Keluar'. The main content area is titled 'Tambah Setor Sampah' and contains the following form fields: 'Tanggal Setor' with a date input field showing 'hh/bb/yyyy'; 'Nama Nasabah' with a dropdown menu labeled 'Pilih'; 'Jenis Sampah' with a dropdown menu labeled 'Pilih'; and 'Jumlah' with a text input field and a unit selector 'kg/Ltr'. At the bottom right of the form is a green 'Tambah' button. Below the form are three buttons: 'Simpan' (green), 'Ubat' (red), and 'Kembali' (blue).

Gambar 4. 40 Hasil pengujian halaman tambah setor sampah pengurus.

Pada form tambah setor sampah terdapat tanggal setor, nama nasabah, jenis sampah, jumlah, dan fitur tambah jenis sampah yang mau disetor.

Setor Sampah

Tidak terdapat data untuk halaman ini.

No	Tgl. Setor	Nasabah	Jumlah Setoran	Point	Total Jumlah Setoran	Total Point	Opsi
1	2023-07-14	xxxx	Rp153000	153		0	[Detail] [Delete]
2	2023-07-17	Joko 1	Rp200000	200	Rp0	0	[Detail] [Delete]
3	2023-07-17	Joko 1	Rp30000	30	Rp0	0	[Detail] [Delete]
4	2023-07-20	xxxx	Rp300000	300	Rp0	0	[Detail] [Delete]
5	2023-07-24	Nasabah 11	Rp400000	400	Rp0	0	[Detail] [Delete]
6	2023-07-24	Nasabah 11	Rp300000	300	Rp0	0	[Detail] [Delete]
7	2023-07-24	Nasabah 11	Rp10000	10	Rp0	0	[Detail] [Delete]
8	2022-10-24	Nasabah 11	Rp200000	200	Rp0	0	[Detail] [Delete]
9	2022-10-24	Nasabah 11	Rp300000	300	Rp0	0	[Detail] [Delete]
10	2023-07-24	Nasabah 2	Rp130000	130	Rp130000	263	[Detail] [Delete]

Gambar 4. 41 Hasil pengujian setelah pengurus melakukan tambah setoran nasabah.

Pada halaman setor sampah terdapat fitur tambah sampah, fitur cetak, edit dan delete. Dan di bagian tabel terdapat tanggal setor, nasabah, saldo, point, dan opsi.

Tabungan Nasabah

Tabungan : Nasabah 2
Level : Imortal
Point : 480 (Saat Ini)
Saldo : Rp.210000,- (Tersisa)

No	Tgl. Setor	Nasabah	Jumlah Setoran	Point	Total Jumlah Setoran	Total Point	Detail
1	2023-07-24	Nasabah 2	Rp100000	262	Rp100000	262	[Detail]
2	2023-07-25	Nasabah 2	Rp200000	200	Rp210000	462	[Detail]

Showing 1 to 2 of 2 entries

Gambar 4. 42 Hasil pengujian halaman tabungan nasabah.

Pada halaman tabungan di akun nasabah terdapat keterangan diatas, tanggal setor, nasabah, saldo, point, detail.

Edit Setoran ×

Tanggal Setor

Nama Nasabah

Jenis Sampah	Jumlah	Kg/Ltr	
Aluminium (JR)	15	Kg/Ltr	+
Minyak Jelantah	20	Kg/Ltr	-
Gelas Mineral	9	Kg/Ltr	-

Saldo Masuk (Transaksi ini)

Point Masuk (Transaksi ini)

Gambar 4. 43 Hasil pengujian halaman edit setoran di menu halaman nasabah.

Pada form edit setoran diakun nasabah terdapat tanggal setor, nama nasabah, jenis sampah, jumlah dan fitur tambah setor jenis sampah.

4.3.7 Hasil Pengujian Perubahan Data Penarikan.

Menekan menu penarikan akan menampilkan data nasabah yang sudah melakukan penarikan, pengurus dapat mengedit data nasabah, *delete*, dan mencetak laporan penarikan nasabah. Ketika pengurus menekan tombol edit akan muncul *form* data nasabah seperti tanggal penarikan, nama nasabah, jenis penarikan dan nominal, setelah sudah mengisi semua *form* data muncul notifikasi data berhasil diubah.

No	Tgl.Tarik	Nasabah	Penarikan	Nominal	Opsi
1	2023-06-22	saya	Saldo (Rp)	50000	[Edit] [Delete]
2	2023-06-24	Coba Terakhir	Point	10	[Edit] [Delete]
3	2023-07-18	Joko	Point	99	[Edit] [Delete]
4	2023-07-18	Joko	Saldo (Rp)	9000	[Edit] [Delete]

Gambar 4. 44 Hasil pengujian halaman penarikan pengurus.

Pada halaman penarikan terdapat fitur tambah penarikan, cetak, edit, dan delete. Dan tabel penarikan terdapat tanggal Tarik, nasabah, penarikan, nominal, opsi.

Edit Penarikan [Close]

Tanggal penarikan

Nama Nasabah

Jenis Penarikan **Nominal**

Gambar 4. 45 Hasil pengujian halaman edit penarikan.

Pada form edit penarikan terdapat tanggal penarikan, nama nasabah, jenis penarikan, dan nominal.

Penarikan Nasabah

✓ Data berhasil diubah.

[Tambah Penarikan](#) [Cetak](#)

Search:

No	Tgl.Tarik	Nasabah	Penarikan	Nominal	Opsi
1	2023-06-23	saya	Saldo (Rp)	50000	✕ 📄
2	2023-06-24	Coba Terakhir	Point	10	✕ 📄
3	2023-07-18	Joko	Point	59	✕ 📄
4	2023-07-18	Joko	Saldo (Rp)	9000	✕ 📄

Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous [1](#) Next

Gambar 4. 46 Hasil pengujian setelah pengurus melakukan edit di *form* penarikan.

Pada halaman penarikan terdapat fitur tambah penarikan, cetak, edit, dan delete. Dan tabel penarikan terdapat tanggal Tarik, nasabah, penarikan, nominal, opsi.

BANK SAMPAH SENSIVERA
Kampung Pakis Sidorejo RT 01, RW 05, Pakis, Sawahan, Surabaya.

Daftar Penarikan Nasabah

Search:

No	Tgl.Tarik	Nasabah	Penarikan	Nominal
1	2023-06-23	saya	Saldo (Rp)	50000
2	2023-06-24	Coba Terakhir	Point	10
3	2023-07-18	Joko 1	Point	59
4	2023-07-18	Joko 1	Saldo (Rp)	9000
5	2023-07-17	saya	Point	3

Showing 1 to 5 of 5 entries

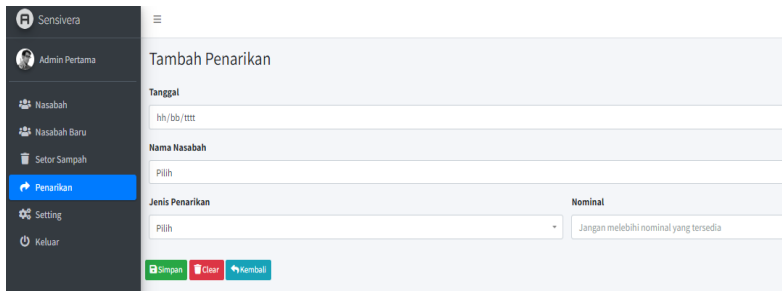
Previous [1](#) Next

Gambar 4. 47 Laporan daftar penarikan nasabah.

Pada laporan daftar penarikan nasabah terdapat tanggal Tarik, nasabah, penarikan, nominal.

4.3.8 Hasil Pengujian Halaman Tambah Penarikan.

Menekan tombol tambah penarikan akan menampilkan *form* tambah penarikan, pengurus dapat mengisi data nasabah yang melakukan penarikan, pengurus dapat memilih jenis penarikan sesuai kebutuhan penarikan nasabah seperti saldo dan *point*, setelah semua *form* sudah diisi pengurus dapat memilih tombol simpan akan muncul notifikasi data berhasil ditambahkan dan data masuk ke menu penarikan nasabah nan saldo atau *point* saat ini akan berubah jika salah satu jenis sudah ditarik, namun untuk level masih tetap sama.



The screenshot shows a mobile application interface for 'Sensivera'. On the left is a dark sidebar menu with options: Admin Pertama, Nasabah, Nasabah Baru, Setor Sampah, Penarikan (highlighted in blue), Setting, and Keluar. The main content area is titled 'Tambah Penarikan'. It contains the following fields:

- Tanggal:** A text input field with a placeholder 'hh/yy/yyyy'.
- Nama Nasabah:** A text input field with a 'Pilih' label.
- Jenis Penarikan:** A dropdown menu with 'Pilih' as the selected option.
- Nominal:** A text input field with a placeholder 'Jangan melebihi nominal yang tersedia'.

At the bottom of the form are three buttons: 'Simpan' (green), 'Clear' (red), and 'Kembali' (blue).

Gambar 4. 48 Hasil pengujian halaman tambah penarikan.

Pada form tambah penarikan terdapat tanggal, nama nasabah, jenis penarikan, dan nominal.

No	Tgl.Tarik	Nasabah	Penarikan	Nominal Penarikan	Nominal Awal	Nominal Tersisa	Opsi
1	2023-06-23	saya	Saldo (Rp)	50000	0	0	[icon]
2	2023-06-24	Coba Terakhir	Point	10	0	0	[icon]
3	2023-07-18	Joko 1	Point	59	0	0	[icon]
4	2023-07-18	Joko 1	Saldo (Rp)	9000	0	0	[icon]
5	2023-07-17	saya	Point	3	0	0	[icon]
6	2023-07-24	Nasabah 11	Saldo (Rp)	1000	0	0	[icon]
7	2023-07-24	Nasabah 2	Saldo (Rp)	2000	210000	210000	[icon]
8	2023-07-24	Nasabah 2	Point	2	482	480	[icon]
9	2023-07-24	Nasabah 3	Point	10	200	190	[icon]

Gambar 4. 49 Hasil pengujian setelah pengurus melakukan tambah penarikan saldo/poin nasabah.

Pada halaman penarikan terdapat fitur tambah penarikan, cetak, edit, dan delete. Dan tabel penarikan terdapat tanggal Tarik, nasabah, penarikan, nominal, opsi.

No	Tgl.Tarik	Penarikan	Nominal Penarikan	Nominal Awal	Nominal Tersisa
1	2023-07-24	Saldo (Rp)	2000	210000	210000
2	2023-07-24	Point	2	482	480

Gambar 4. 50 Hasil Pengujian data penarikan di Menu Nasabah.

Pada halaman penarikan di akun nasabah terdapat keterangan diatas, tanggal tarik, penarikan, nominal.

4.3.9 Hasil Pengujian Halaman *Setting*.

Memilih menu *Setting* akan menampilkan data jenis sampah dan *level point* pengurus nasabah dapat mengedit, *delete* data sampah, *level*, dan mencetak laporan daftar sampah, daftar level. Ketika pengurus memilih tombol edit akan menampilkan data form edit sampah di tabel sampah, dan *form* edit *level* di tabel *level point*, setelah pengurus selesai mengisi *form* pengurus dapat menekan tombol simpan dan akan muncul notifikasi data berhasil ditambahkan.

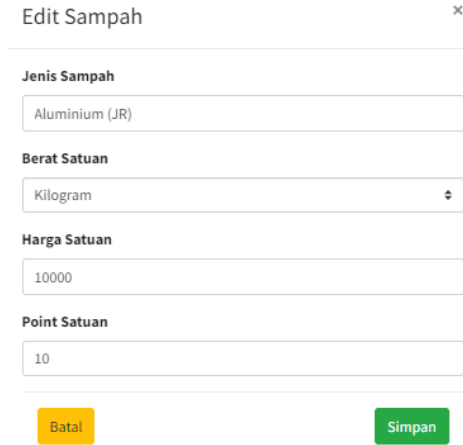
No	Sampah	Harga	Satuan	Point	Opsi
1	Aluminium (LR)	10000	KG	10	
2	Gelas Mineral	1000	LTR	1	
3	Minyak Jelantah	20000	LTR	20	

Showing 1 to 3 of 3 entries

No	Min.Point	Nama Level	Opsi
1	1	Nasabah Baru	
2	100	Silver	
3	200	Gold	
4	300	Platinum	

Gambar 4. 51 Hasil pengujian halaman *Setting* pengurus.

Pada halaman setting terdapat dua tabel yaitu sampah dan level point, ditabel sampah terdapat sampah, harga, satuan, point, opsi, ditabel level terdapat minimal point, nama level, opsi



Edit Sampah x

Jenis Sampah

Aluminium (JR)

Berat Satuan

Kilogram

Harga Satuan

10000

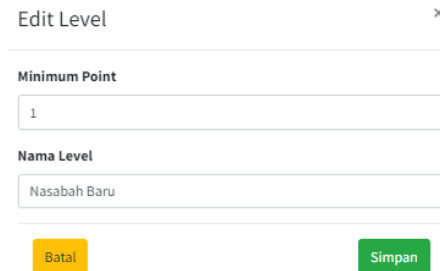
Point Satuan

10

Batal Simpan

Gambar 4. 52 Hasil pengujian halaman edit sampah.

Pada form edit sampah terdapat jenis sampah, berat satuan, harga satuan, point satuan.



Edit Level x

Minimum Point

1

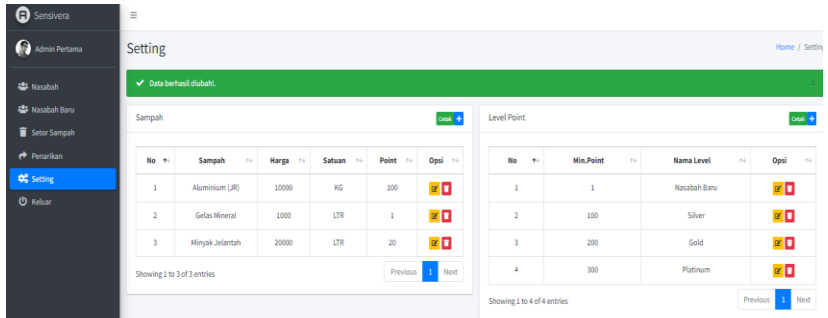
Nama Level

Nasabah Baru

Batal Simpan

Gambar 4. 53 Hasil pengujian halaman edit *level*.

Pada form edit level terdapat minimum point, nama level.



Gambar 4. 54 Hasil pengujian setelah pengurus melakukan edit sampah dan edit *level point*.

Pada halaman setting terdapat dua tabel yaitu sampah dan level point, ditabel sampah terdapat sampah, harga, satuan, point, opsi, ditabel level terdapat minimal point, nama level, opsi

18/07/23, 15:17

Sensivera | Setting

BANK SAMPAH SENSIVERA

Kampung Pakis Sidorejo RT 01, RW 05, Pakis, Sawahan, Surabaya.

Daftar Sampah

No	Sampah	Harga	Satuan	Point
1	Aluminium (JR)	10000	KG	100
2	Gelas Mineral	1000	LTR	1
3	Minyak Jelantah	20000	LTR	20
4	Besa	30000	KG	30

Showing 1 to 4 of 4 entries

Gambar 4. 55 Laporan daftar sampah.

Pada laporan daftar sampah terdapat sampah, harga, satuan, point.

BANK SAMPAH SENSIVERA

Kampung Pakis Sidorejo RT 01, RW 05, Pakis, Sawahan, Surabaya.

Daftar Level

No	Min. Point	Nama Level
1	1	Nasabah Baru
2	100	Silver
3	200	Gold
4	300	Platinum
5	400	Imortal

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous 1 Next

Gambar 4. 56 Laporan daftar level.

Pada laporan daftar level terdapat minimal point, nama level.

4.3.10 Hasil Pengujian Halaman Tambah Sampah

Menekan tombol tambah sampah dari menu *Setting* akan menampilkan isi *form* tambah sampah, setelah pengurus mengisi semua *form* pengurus bank sampah dapat memilih tombol simpan dan akan muncul notifikasi data berhasil ditambahkan.

Gambar 4. 57 Hasil pengujian halaman tambah sampah pengurus.

Pada form tambah sampah terdapat jenis sampah, berat satuan, harga satuan, point satuan.

No	Sampah	Harga	Satuan	Point	Opsi
1	Aluminium (JR)	10000	HG	100	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Galva Mireval	1000	LTR	1	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Minyak Jarakat	20000	LTR	20	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Besi	30000	HG	30	<input checked="" type="checkbox"/>

No	Min.Point	Nama Level	Opsi
1	1	Nisbah Baru	<input checked="" type="checkbox"/>
2	100	Silver	<input checked="" type="checkbox"/>
3	200	Gold	<input checked="" type="checkbox"/>
4	300	Platinum	<input checked="" type="checkbox"/>

Gambar 4. 58 Hasil pengujian setelah pengurus melakukan tambah sampah.

Pada halaman setting terdapat dua tabel yaitu sampah dan level point, ditabel sampah terdapat sampah, harga, satuan, point, opsi, ditabel level terdapat minimal point, nama level, opsi

4.3.11 Hasil Pengujian Halaman Tambah *Level*

Menekan tombol tambah *level* point dari menu *Setting* akan menampilkan isi *form* tambah *level*, setelah pengurus mengisi semua *form* pengurus bank sampah akan muncul notifikasi data berhasil ditambahkan.

Gambar 4. 59 Hasil pengujian halaman tambah *level* pengurus.

Pada form tambah level terdapat minimum point, nama level.

No	Sampah	Harga	Satuan	Point	Opsi
1	Aluminium (kg)	10000	KG	100	[X] [O]
2	Gelas Mineral	1000	LTR	1	[X] [O]
3	Minyak Jelantah	20000	LTR	20	[X] [O]
4	Besi	30000	KG	30	[X] [O]

No	Min.Point	Nama Level	Opsi
1	1	Nasabah Baru	[X] [O]
2	100	Silver	[X] [O]
3	200	Gold	[X] [O]
4	300	Platinum	[X] [O]
5	400	Immortal	[X] [O]

Gambar 4. 60 Hasil pengujian setelah pengurus melakukan tambah *level*.

Pada halaman setting terdapat dua tabel yaitu sampah dan level point, ditabel sampah terdapat sampah, harga, satuan, point, opsi, ditabel level terdapat minimal point, nama level, opsi

4.3.12 Hasil Pengujian Halaman Profil Pengurus.

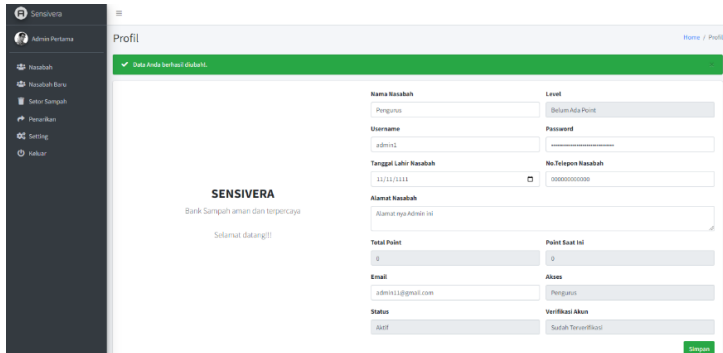
Menekan tombol pengurus akan menampilkan form profil pengurus bank sampah, pengurus bank sampah dapat melakukan perubahan data seperti nama, alamat, no.telpon, *username*, *password* dan *email*, setelah melakukan perubahan pengurus dapat memilih simpan akan muncul notifikasi data anda berhasil diubah.

SENSIVERA	
Bank Sampah aman dan terpercaya	
Selamat datang!!	
Nama Nasabah	Level
Pengurus	Belum Ada Point
Username	Password
admin1
Tanggal Lahir Nasabah	No.Telepon Nasabah
11/11/1111	0000000000
Alamat Nasabah	
Alamat rya Admin ini	
Total Point	Point Saat Ini
0	0
Email	Akses
admin11@gmail.com	Pengurus
Status	Verifikasi Akun
Aktif	Sudah Terverifikasi

[Simpan](#)

Gambar 4. 61 Hasil pengujian halaman profil pengurus.

Pada halaman profil terdapat nama, username, password, tanggal lahir, no.telepon, alamat, email.



Gambar 4. 62 Hasil pengujian setelah pengurus mengubah data profil pengurus.

Pada halaman profil terdapat nama, username, password, tanggal lahir, no.telepon, alamat, email.

4.3.13 Hasil Pengujian Halaman Registrasi Nasabah Baru

Menekan tombol *register a new membership* dari halaman *login* akan menampilkan *form* registrasi nasabah baru, nasabah dapat mengisi semua *form*, setelah sudah terisi nasabah dapat memilih tombol simpan dan akan muncul notifikasi data berhasil ditambahkan silahkan konfirmasi pendaftaran kepada pengurus.

The image shows a registration form titled "Registresi Nasabah Baru". The form contains the following fields: "Nama Nasabah" (filled with "joko"), "Username" (filled with "joko"), "Password" (filled with "1234"), "Tanggal Lahir Nasabah" (filled with "20/01/1998"), "No.Telepon Nasabah" (filled with "099223456789"), "Alamat Nasabah" (with a placeholder "Pilih Lokasi"), and "Email" (filled with "joko@gmail.com"). At the bottom, there are "Sign Up" and "Cancel" buttons.

Gambar 4. 63 Hasil pengujian halaman registrasi nasabah baru.

Pada form registrasi terdapat nama nasabah, username, password, tanggal lahir nasabah, no.telepon nasabah, alamat nasabah, email.

The image shows the login page for "Bank Sampah SENSIVERA". At the top, a green notification bar states "Data berhasil ditambahkan. Silahkan konfirmasi pendaftaran kepada Pengurus". Below this, the page title "Bank Sampah SENSIVERA" is displayed. The main content area is titled "Sign in to start your session" and contains a "Username" field, a "Password" field, and a blue "Sign In" button. At the bottom, there are links for "I forgot my password" and "Register a new membership".

Gambar 4. 64 Hasil pengujian setelah nasabah melakukan registrasi.

Pada halaman login terdapat *username*, *password*, tombol *sign in*.

4.3.14 Hasil Pengujian Halaman Profil Nasabah.

Menekan tombol profil akan menampilkan *form* profil nasabah, nasabah dapat mengubah data nasabah, setelah mengubah nasabah dapat memilih tombol ajukan perubahan dan akan muncul notifikasi data anda berhasil diubah, silahkan menunggu pengurus untuk memverifikasi data anda.

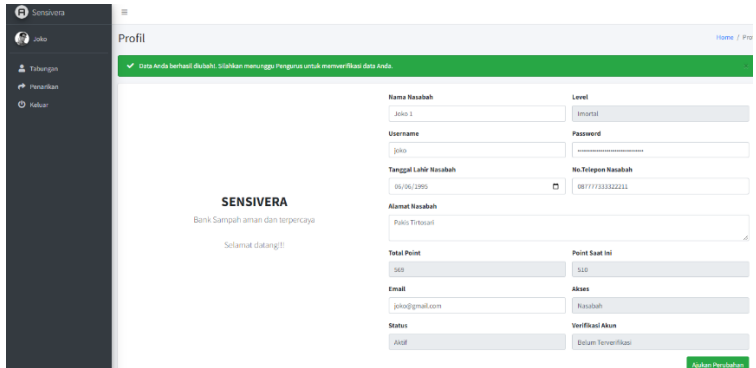
The screenshot shows the 'Profil' page for a user named 'Joko'. The page layout includes a dark sidebar on the left with navigation icons for 'Tabungan', 'Perbaikan', and 'Kasir'. The main content area features the 'SENSIVERA' logo and tagline 'Bank Sempah aman dan terpercaya' with a 'Selamat datang!!' message. To the right, a form displays the following user details:

Nama Nasabah	Level
Joko I	Normal
Username	Password
joko
Tanggal Lahir Nasabah	No.Telepon Nasabah
06/02/1999	087773332221
Alamat Nasabah	
Pakis Tirisari	
Total Point	Point Saat ini
508	510
Email	Akses
joko@gmail.com	Nasabah
Status	Verifikasi Akun
Aktif	Sudah Terverifikasi

A green button labeled 'Ajukan Perubahan' is located at the bottom right of the profile information section.

Gambar 4. 65 Hasil Pengujian Halaman Profil Nasabah.

Pada halaman profil terdapat nama, *username*, *password*, tanggal lahir, no.telepon, alamat, email.



Gambar 4. 66 Hasil pengujian setelah nasabah melakukan edit profil.

Pada halaman profil terdapat nama, *username*, *password*, tanggal lahir, no.telepon, alamat, *email*.

4.3.15 Hasil Pengujian Lupa Password

Pada halaman login menekan *teks I Forgot My Password*, maka akan menampilkan *form Forgot Password* Nasabah. Nasabah harus mengisi data sesuai dengan data sebelumnya, misalnya nama nasabah sebelumnya, *username* sebelumnya, *password* baru, dan ketika selesai mengisi *form* nasabah harus mengingat kode yang muncul di kolom kode lalu menekan tombol simpan akan muncul notifikasi *password* baru berhasil diajukan dan nasabah meminta validasi ke pengurus dengan memberikan kode tersebut.

Bank Sampah SENSIVERA

Sign in to start your session

Username

Password

Sign In

[I forgot my password](#)

[Register a new membership](#)

Gambar 4. 67 Halaman *Login*.

Gambar 4. 68 Halaman *login* nasabah dapat memilih *I Forgot My Password*.

Forgot Password Nasabah

Nama Nasabah

Nasabah 11

Username

nasabah 1

Password Baru

.....

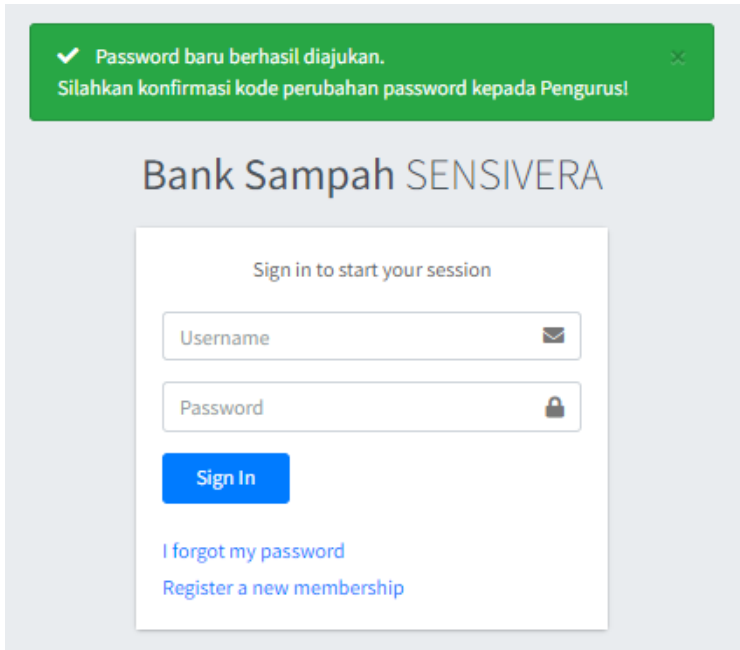
Catat Kode Berikut!

5107

Simpan Clear

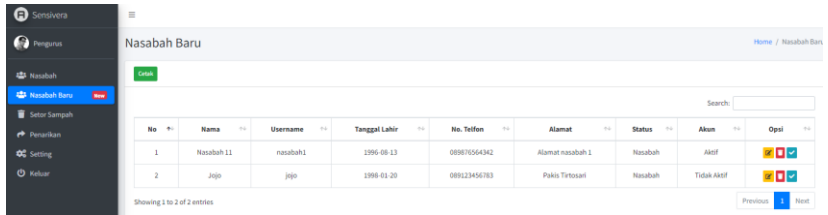
Gambar 4. 69 *Form Forgot Password Nasabah*.

Pada *form Forgot Password* Nasabah terdapat Nama Nasabah, *Username*, *Password Baru*, dan *Catat Kode Berikut*.



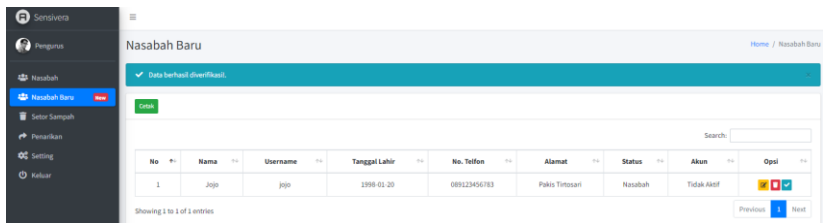
Gambar 4. 70 Notifikasi ketika nasabah sudah melakukan isi form lupa *password*.

Muncul notifikasi *password* baru berhasil diajukan, silahkan konfirmasi kode perubahan *password* kepada pengurus.



Gambar 4. 71 Halaman nasabah baru.

Data akun nasabah yang sudah mengisi *form forgot password* dan disimpan akan muncul di menu Nasabah baru dan harus divalidasi oleh pengurus bank sampah.



Gambar 4. 72 Notifikasi setelah pengurus melakukan validasi.

Setelah divalidasi akan muncul notifikasi data berhasil diverifikasi.