

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Pada bab ini akan dijelaskan tampilan hasil dari aplikasi yang telah dibuat, yang digunakan untuk memperjelas tentang tampilan-tampilan yang ada pada Rancang bangun Aplikasi Penjualan Sepeda Motor Pada CV. Graha Honda Berbasis Android. Sehingga hasil implementasinya dapat dilihat sesuai dengan hasil program yang telah dibuat. Dibawah ini akan dijelaskan tiap-tiap tampilan yang ada pada program.

IV.1.1. Tampilan Menu Aplikasi Pada Admin

1. Tampilan Menu *Login*

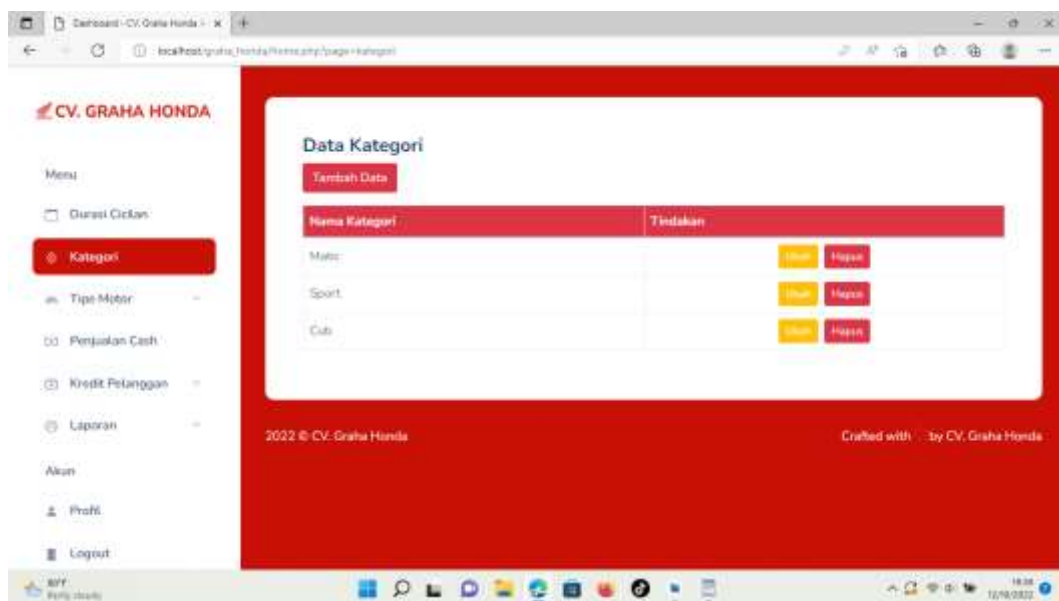
Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.1 :



Gambar IV.1 Tampilan *Form Login*

2. Tampilan *Form Data Kategori*

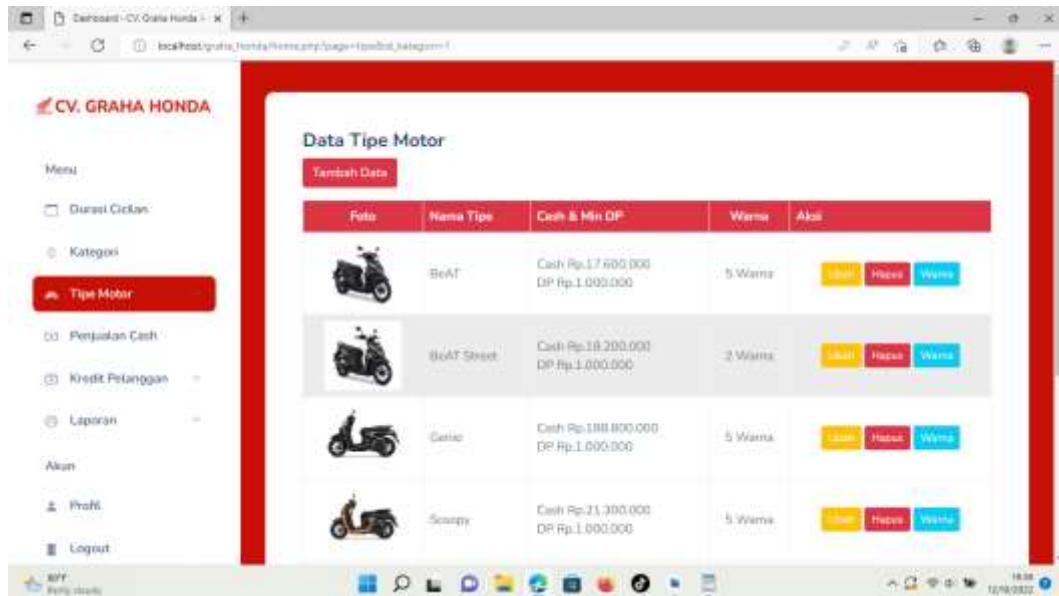
Form ini menampilkan pilihan data kategori, ketika memilih data kategori maka program akan menampilkan data kategori. Gambar tampilan *form* data kategori dapat pada gambar IV.2:



Gambar IV.2 Tampilan *Form Kategori*

3. Tampilan *Form Data Tipe*

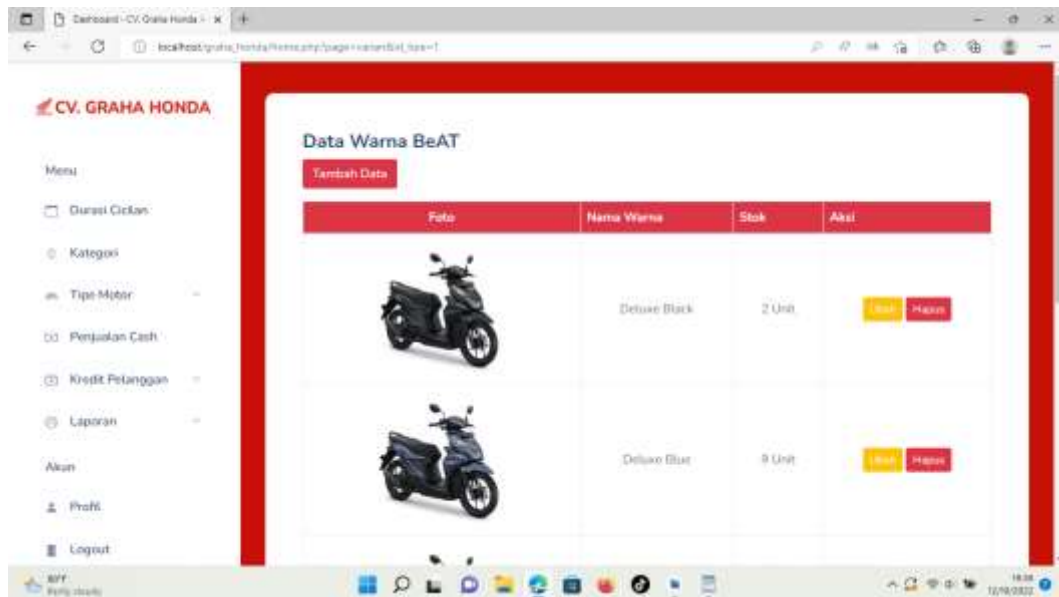
Form ini menampilkan pilihan data tipe, ketika memilih data tipe sepeda motor maka program akan menampilkan data tipe. Gambar tampilan *form* data tipe dapat pada gambar IV.3:



Gambar IV.3 Tampilan *Form Tipe*

3. Tampilan *Form Data Warna*

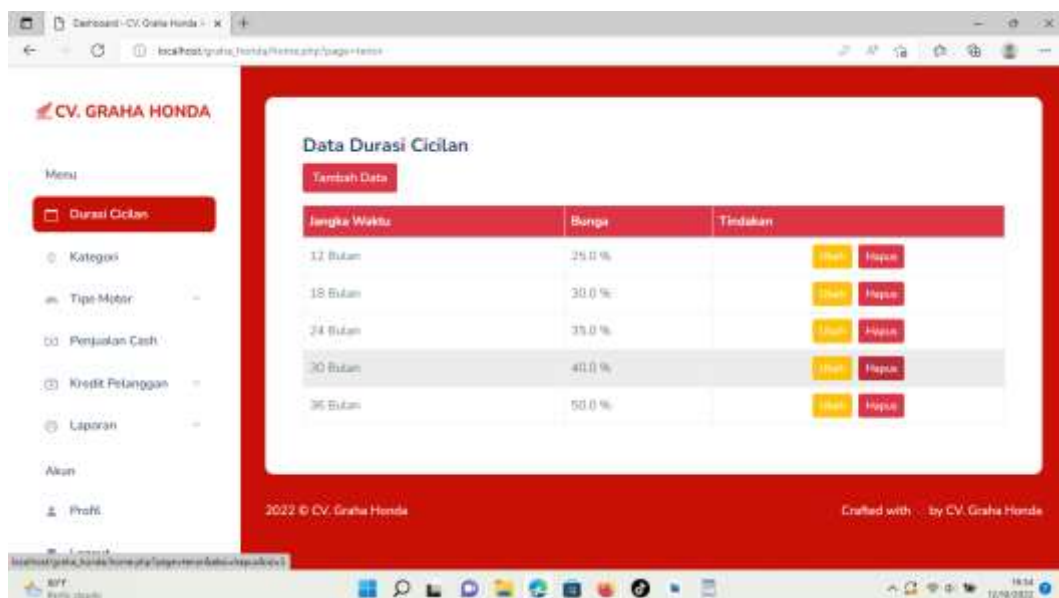
Form ini menampilkan pilihan data warna, ketika memilih data warna sepeda motor maka program akan menampilkan data warna. Gambar tampilan *form* data warna dapat pada gambar IV.3:



Gambar IV.3 Tampilan *Form* warna

4. Tampilan *Form* Data Tenor

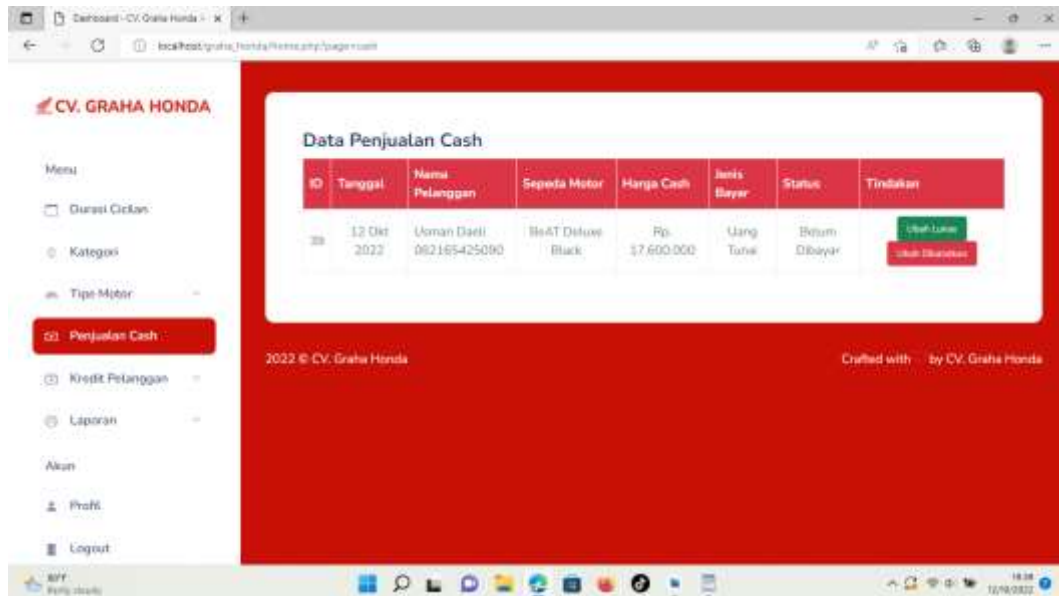
Form ini menampilkan pilihan data tenor, ketika memilih data tenor maka program akan menampilkan data tenor. Gambar tampilan *form* data tenor dapat pada gambar IV.4:



Gambar IV.4 Tampilan *Form* Tenor

6. Tampilan *Form* Data Penjualan Cash

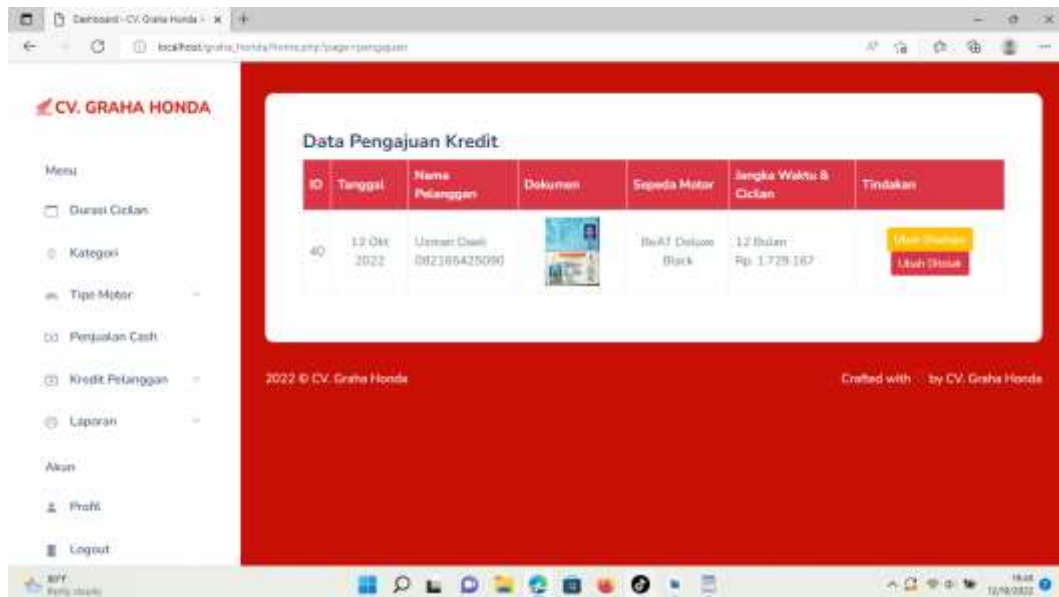
Form ini menampilkan pilihan data penjualan cash, ketika memilih data penjualan cash maka program akan menampilkan data penjualan cash. Gambar tampilan *form* data penjualan cash dapat pada gambar IV.6:



Gambar IV.6 Tampilan *Form* Penjualan Cash

7. Tampilan *Form* Data Pengajuan Kredit

Form ini menampilkan pilihan data pengajuan kredit, ketika memilih data pengajuan kredit maka program akan menampilkan data pengajuan kredit. Gambar tampilan *form* data pengajuan kredit dapat pada gambar IV.7:



Gambar IV.7 Tampilan Form Pengajuan Kredit

8. Tampilan Form Data Kredit Berlangsung

Form ini menampilkan pilihan data kredit berlangsung, ketika memilih data kredit berlangsung maka program akan menampilkan data kredit berlangsung. Gambar tampilan form data kredit berlangsung dapat pada gambar IV.8:



Gambar IV.8 Tampilan Form Kredit Berlangsung

9. Tampilan *Form* Data Detail Kredit

Form ini menampilkan pilihan data detail kredit, ketika memilih data detail kredit maka program akan menampilkan data detail kredit. Gambar tampilan *form* data detail kredit dapat pada gambar IV.9:

CV. GRAHA HONDA

Menu

- Durasi Cicilan
- Kategori
- Tipe Motor
- Penjualan Cash
- Kredit Pelanggan
- Laporan
- Akun
- Profil
- Logout

Detail Kredit

Cetak Laporan

Pelanggan: Simon Dedi

Tipe Motor: BeAT

Durasi Kredit: 12 Bulan

DP: 1.000.000

Kredit Bulanan: 1.729.167

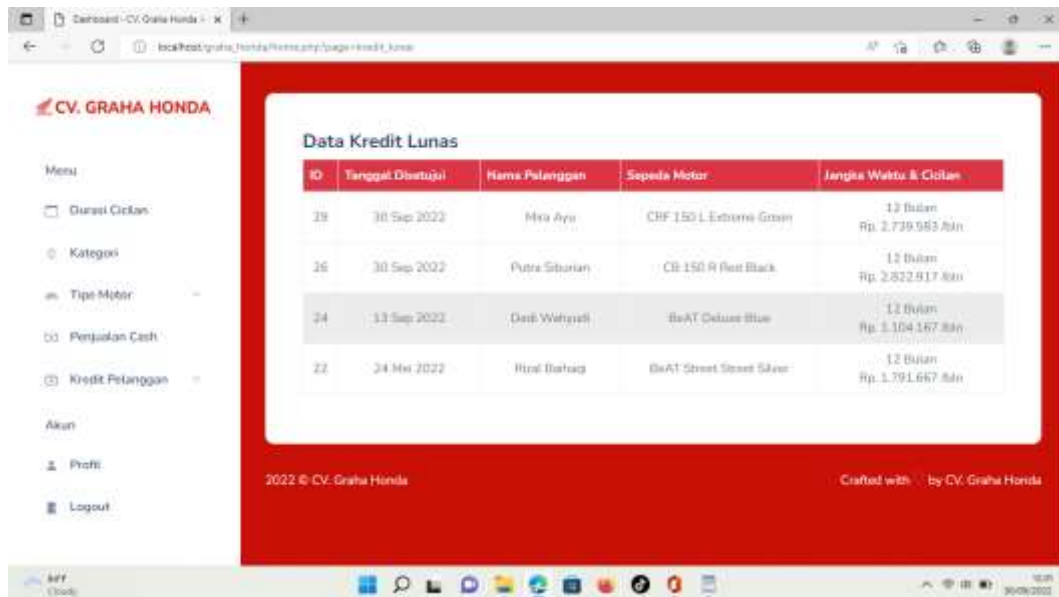
Status: Belum Bayar DP

KETERANGAN	NOMINAL	JATUH TEMPO	TELAT	DENDA	STATUS	Aksi
Bayar DP	1.000.000	12 Nov 2022	0	0	Belum Bayar	Ubah Lunas
Cicilan 1	1.729.167	12 Des 2022	0	0	Belum Bayar	
Cicilan 2	1.729.167	12 Jan 2023	0	0	Belum Bayar	
Cicilan 3	1.729.167	12 Feb 2023	0	0	Belum Bayar	

Gambar IV.9 Tampilan *Form* Detail Kredit

10. Tampilan *Form* Data Kredit Lunas

Form ini menampilkan pilihan data kredit lunas, ketika memilih data kredit lunas maka program akan menampilkan data kredit lunas. Gambar tampilan *form* data kredit lunas dapat pada gambar IV.10:

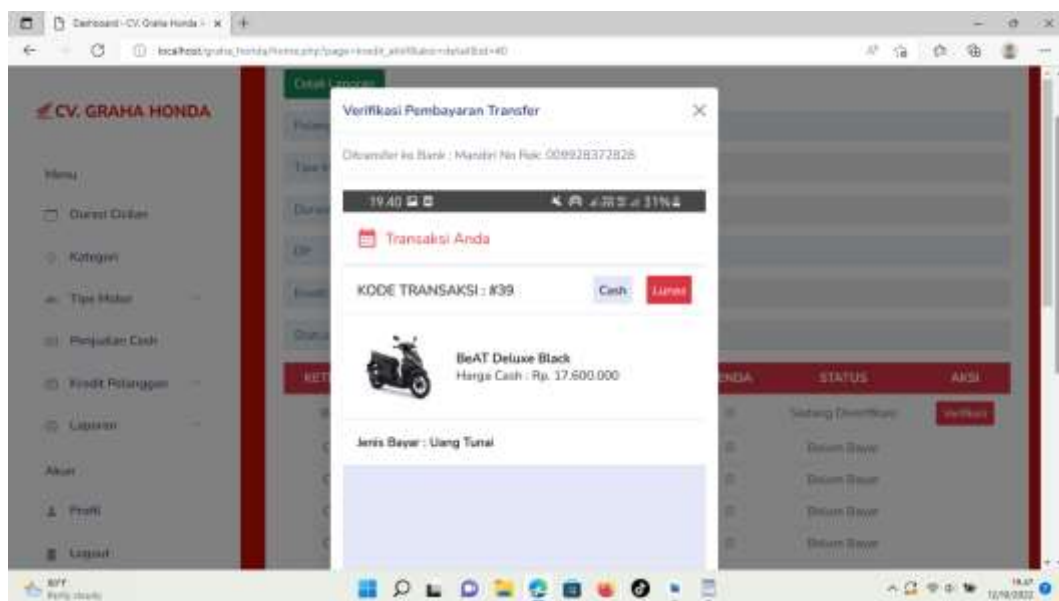


ID	Tanggal Disetujui	Nama Pelanggan	Sepeda Motor	Jangka Waktu & Cicilan
28	30 Sep 2022	Mika Ayu	CHF 150 L Extreme Green	12 Bulan Rp. 2.739.983 /Bln
26	30 Sep 2022	Putra Situran	CB 150 R Rest Black	12 Bulan Rp. 2.832.917 /Bln
24	13 Sep 2022	Dani Wahyudi	BeAT Deluxe Blue	12 Bulan Rp. 3.104.167 /Bln
22	24 Mei 2022	Rival Bahag	BeAT Street Street Silver	12 Bulan Rp. 1.791.667 /Bln

Gambar IV.10.Tampilan Form Kredit Lunas

10. Tampilan Form Data Pembayaran

Form ini menampilkan pilihan data pembayaran, ketika memilih data pembayaran maka program akan menampilkan data pembayaran. Gambar tampilan *form* data pembayaran dapat pada gambar IV.10:



Gambar IV.10.Tampilan Form Pembayaran

10. Tampilan *Form* Data Profil Admin

Form ini menampilkan pilihan data profil admin, ketika memilih data profil admin maka program akan menampilkan data profil admin. Gambar tampilan *form* data profil admin dapat pada gambar IV.10:

Gambar IV.10.Tampilan *Form* profil admin

10. Tampilan *Form* Data Laporan Cicilan

Form ini menampilkan pilihan data laporan cicilan, ketika memilih data laporan cicilan maka program akan menampilkan data laporan cicilan. Gambar tampilan *form* data laporan cicilan dapat pada gambar IV.10:

CV. GRAHA HONDA

Laporan Detail Cicilan Kredit Pelanggan

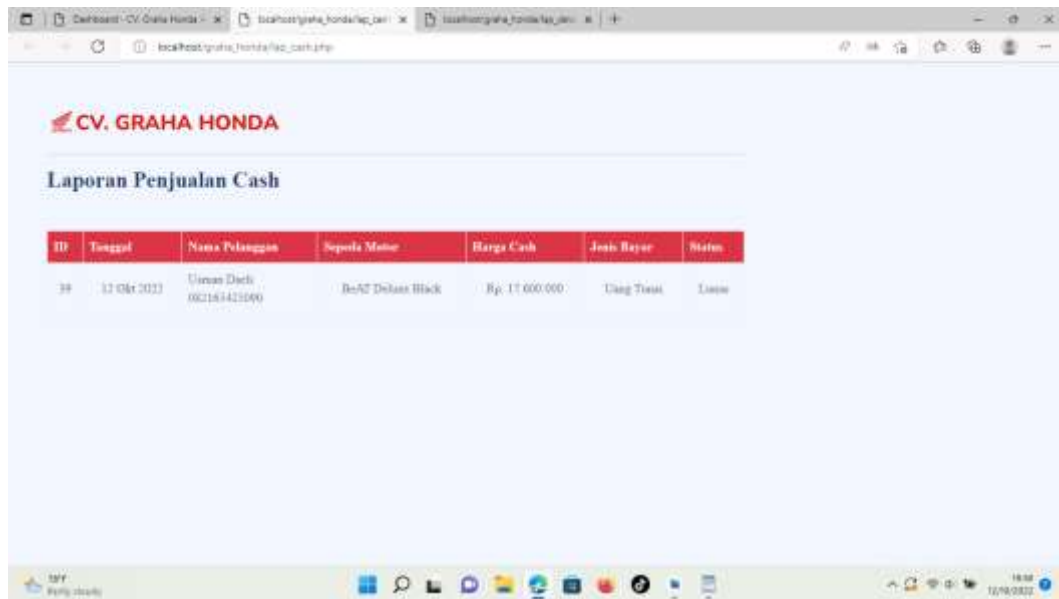
Pelanggan	Unas Darli
Tipe Motor	BeAT
Durasi Kredit	12 Bulan
DP	1.000.000
Kredit Bulanan	1.729.167
Status	Lunas DP

KETERANGAN	NOMINAL	JATUH TEMPO	TELAT	DENDA	STATUS
Bayar DP	1.000.000	12 Nov 2022	0	0	Lunas
Cicilan 1	1.729.167	12 Des 2022	0	0	Lunas
Cicilan 2	1.729.167	12 Jan 2023	0	0	Lunas
Cicilan 3	1.729.167	12 Feb 2023	0	0	Lunas
Cicilan 4	1.729.167	12 Mar 2023	0	0	Lunas
Cicilan 5	1.729.167	12 Apr 2023	0	0	Lunas
Cicilan 6	1.729.167	12 Mei 2023	0	0	Lunas
Cicilan 7	1.729.167	12 Jun 2023	0	0	Lunas
Cicilan 8	1.729.167	12 Jul 2023	0	0	Batas Bayar
Cicilan 9	1.729.167	12 Ags 2023	0	0	Batas Bayar
Cicilan 10	1.729.167	12 Sep 2023	0	0	Batas Bayar
Cicilan 11	1.729.167	12 Okt 2023	0	0	Batas Bayar
Cicilan 12	1.729.167	12 Nov 2023	0	0	Batas Bayar

Gambar IV.10. Tampilan Form laporan cicilan

10. Tampilan Form Data Laporan Penjualan Cash

Form ini menampilkan pilihan data laporan penjualan cash, ketika memilih data laporan penjualan cash maka program akan menampilkan data laporan penjualan cash. Gambar tampilan form data laporan penjualan cash dapat pada gambar IV.10:



ID	Tanggal	Nama Pelanggan	Sepeda Motor	Harga Cash	Jumlah Bayar	Status
39	12 Okt 2023	Usman Dedi (082163421040)	BeAT Deluxe Black	Rp. 17.000.000	Uang Tunai	Lunas

Gambar IV.10. Tampilan *Form* laporan penjualan cash

IV.1.2. Tampilan Menu Aplikasi Pada Pelanggan

1. Tampilan Menu *Registrasi*

Tampilan *Registrasi* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form* biodata pelanggan program. Gambar tampilan *registrasi* dapat ditunjukkan pada gambar IV.11

The image displays two screenshots of a mobile application's registration form, titled "Input Biodata Anda".

Top Screenshot:

- Nama Depan:** Tania
- Nama Belakang:** Evelyn
- Jenis Kelamin:** Laki-laki (selected), Perempuan
- No Handphone:** 082165425096
- Email:** tania@gmail.com
- Password Baru:** 12345 (with a strength indicator icon)
- Foto KTP:** A photo of a blue Indonesian National ID Card (KTP) for Tania Evelyn.
- Daftar:** A red button at the bottom.

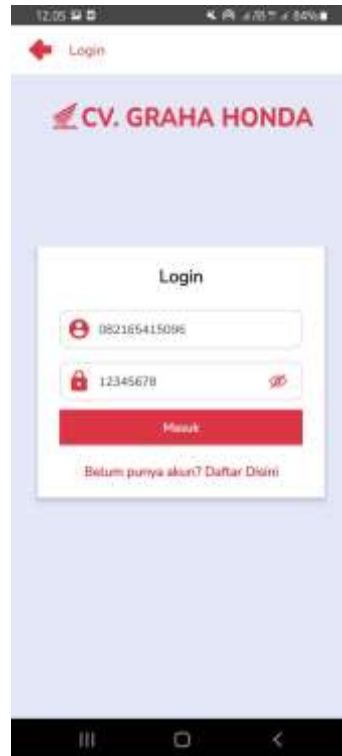
Bottom Screenshot:

- Email:** tania@gmail.com
- Password Baru:** 12345 (with a strength indicator icon)
- Foto KTP:** The same photo of the blue Indonesian National ID Card.
- Foto Identitas Pendukung : SIM / KK:** A photo of a yellow Indonesian Driver's License (SIM) for Tania Evelyn.
- Daftar:** A red button at the bottom.

Gambar IV.11 Tampilan *Form Registrasi*

2. Tampilan Menu *Login*

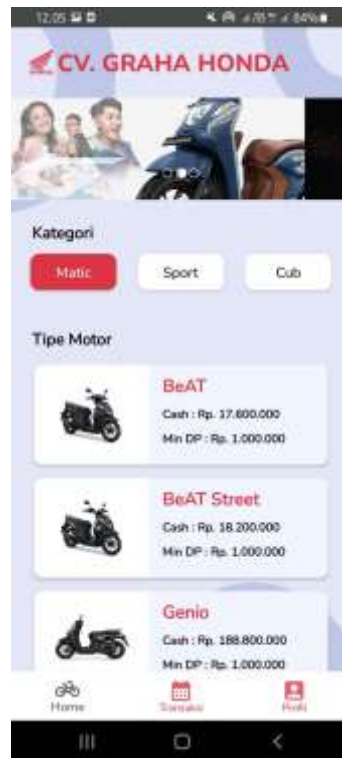
Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.12:



Gambar IV.12 Tampilan *Form Login*

3. Tampilan *Form Menu Utama*

Tampilan ini merupakan tampilan menu utama yang berfungsi untuk halaman awal aplikasi. Gambar tampilan menu utama ditunjukkan pada gambar IV.13 :



Gambar IV.13. Tampilan *Form* Menu Utama

4. Tampilan *Form* Data Ajukan Kredit

Tampilan ini merupakan tampilan data ajukan kredit yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data ajukan kredit. Gambar tampilan ajukan kredit ditunjukkan pada gambar IV.14 :



Gambar IV.14. Tampilan *Form* Ajukan Kredit

5. Tampilan *Form* Riwayat Transaksi

Tampilan ini merupakan tampilan *form* riwayat transaksi yang berfungsi untuk mengisi data-data riwayat transaksi. Berikut gambar *form* riwayat transaksi ditunjukkan pada IV.15 :



Gambar IV.15 Tampilan *Form* Riwayat Transaksi

6. Tampilan *Form* Ubah Password

Tampilan ini merupakan tampilan *form* ubah password yang berfungsi untuk mengisi data-data ubah password. Berikut gambar *form* ubah password ditunjukkan pada IV.16 :



Gambar IV.16 Tampilan *Form* ubah password

6. Tampilan *Form* Akun

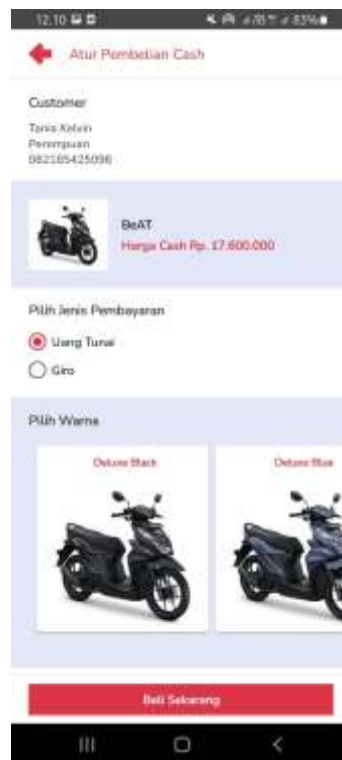
Tampilan ini merupakan tampilan *form* akun yang berfungsi untuk mengisi data-data akun. Berikut gambar *form* akun ditunjukkan pada IV.16 :



Gambar IV.16 Tampilan *Form Akun*

6. Tampilan *Form Pembelian Cash*

Tampilan ini merupakan tampilan *form* pembelian cash yang berfungsi untuk mengisi data-data pembelian cash. Berikut gambar *form* pembelian cash ditunjukkan pada IV.16 :



Gambar IV.16 Tampilan *Form* Pembelian Cash

IV.2. Uji Coba Hasil

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

1. Satu unit laptop atau PC dengan spesifikasi sebagai berikut :
 - a. *Processor* Core I3
 - b. *Memory* 1 GB
 - c. *Hardisk* 320 GB
2. Perangkat lunak dengan spesifikasi sebagai berikut :
 - a. *Android*
 - b. *MySql*

c. *Dreamweaver*

IV.2.1. Skenario Pengujian

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrument yang di gunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

Tabel IV.1 Pengujian Sistem Login

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Username:Pengguna Password:Pengguna Klik tombol login	Form menampilkan masuk untuk bagian Penguna, sebagai halaman pusat data sistem akuntansi	Dapat masuk ke tampilan utama Pengguna	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Username:pengguna Password:pengguna Klik tombol login	Tidak dapat login dan masuk kehalaman pengguna dan pesan error	Pindah ke halaman pesan error	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.2 Pengujian Sistem data Tenor

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data tenor yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database	Data tenor yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data tenor yang akan diubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data tenor yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data tenor yang akan hapus dari dalam database, klik hapus,	Data tenor yang akan terhapus dari dalam database,	[✓] diterima [] ditolak

		maka Data pada server Database akan terhapus	klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.3 Pengujian Sistem Data Kategori

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data Kategori yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data Kategori yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data Kategori yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Kategori yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data Kategori yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Kategori yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.4 Pengujian Sistem data Pembelian Cash/ Kredit

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

1	Tambah data	Data Pembelian Cash/ Kredit yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data Pembelian Cash/ Kredit yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data Pembelian Cash/ Kredit yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Pembelian Cash/ Kredit yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data Pembelian Cash/ Kredit yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Pembelian Cash/ Kredit yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.5 Pengujian Sistem data Pembayaran

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data pembayaran yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data pembayaran yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data pembayaran yang akan dirubah di dalam database, klik simpan	Data pembayaran yang akan dirubah di dalam database,	[✓] diterima [] ditolak

		maka Data pada server Database akan berubah	klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	
3	Hapus data	Data pembayaran yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data pembayaran ang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.5 Pengujian Sistem data Pelanggan

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data Pelanggan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data Pelanggan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data Pelanggan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Pelanggan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data Pelanggan yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Pelanggan ang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan	[✓] diterima [] ditolak

			terhapus	
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

IV.2.2. Hasil Pengujian

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat di simpulkan hasil yang di dapat yaitu:

1. *Performance* menjadi lebih baik.
2. Sistem memberikan informasi yang lebih akurat.
3. Sistem dapat menyediakan informasi lebih cepat dan tepat.

IV.2.3 Kelebihan Sistem

Adapun kesimpulan penulis mengenai kelebihan dari sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

1. Proses pendataan kredit sepeda motor bisa dilakukan sekaligus dengan jenis pembayaran untuk penjualan kredit dan cash yang diinginkan yang diinginkan.
2. Sistem yang dibuat mempunyai tampilan yang sangat mudah untuk digunakan dan mampu berinteraksi dengan *user*.
3. Sistem yang dibuat sudah mampu dalam menampilkan proses pemesanan, dan pembayaran, cicilan cash dan kredit.

IV.2.4 Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan dari sistem yang diusulkan adalah:

1. Aplikasi ini hanya memunculkan data dan transaksi yang berkaitan dengan data pemesanan dan sepeda motor kredit.
2. Pada sistem ini belum mencakup sampai ke laporan transaksi pemesanan sepeda motor saja setiap kali dibutuhkan.