

Nama : Rulastri

Kelas : TI22L

NIM : 220511071

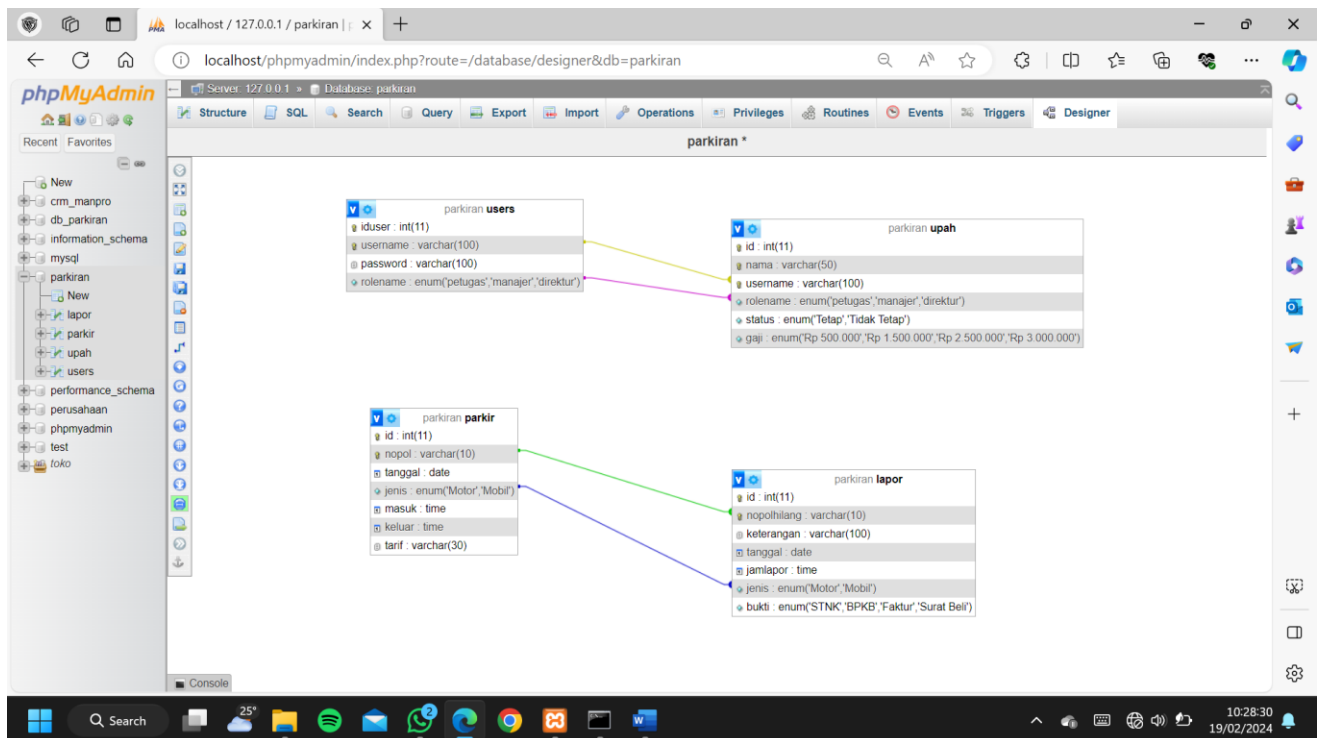
UAS PBO Aplikasi Parkir

Universitas Muhammadiyah Cirebon

Penjelasan Program

Struktur Database

Terdapat 1 database dengan nama **parkiran** dengan berisikan 4 tabel yaitu user, upah, parkir, dan lapor. Dimana table user sendiri berguna untuk Registrasi dan Login pada Dashboard aplikasi.

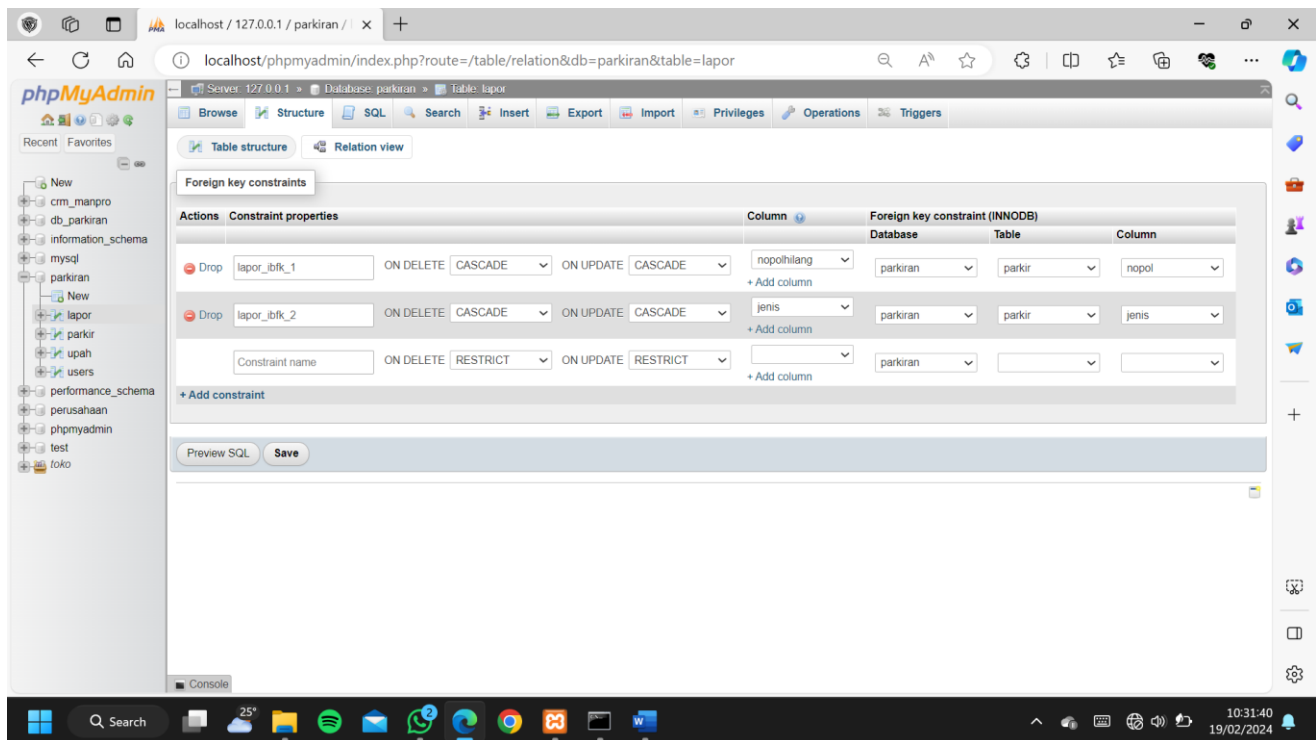


Relationship Tabel

Terdapat 4 tabel yang saling berelasi yaitu tabel user dengan tabel upah, kemudian tabel parkir dengan tabel lapor.

Dimana tabel upah merupakan child dari tabel user, kemudian tabel lapor merupakan child dari tabel parkir.

- Jika ingin menambahkan data pada tabel lapor maka harus ada data dulu pada tabel parkir, data yang saling berelasi antara kedua tabel ini yaitu data nopol dan data jenis.
- Jika ingin menambahkan data pada tabel upah maka harus ada data dulu pada tabel user, data yang berelasi antara kedua tabel ini yaitu username dan rolname.



localhost / 127.0.0.1 / parkir / +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/table/relation&db=parkiran&table=upah

Server: 127.0.0.1 Database: parkiran Table: upah

Table structure Relation view

Foreign key constraints

Actions	Constraint properties	Column	Foreign key constraint (InnoDB)		
			Database	Table	Column
Drop	upah_ibfk_1	ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE	username	parkiran	users
			+ Add column		
Drop	upah_ibfk_2	ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE	rolename	parkiran	users
			+ Add column		
	Constraint name	ON DELETE RESTRICT ON UPDATE RESTRICT		parkiran	
			+ Add column		

+ Add constraint

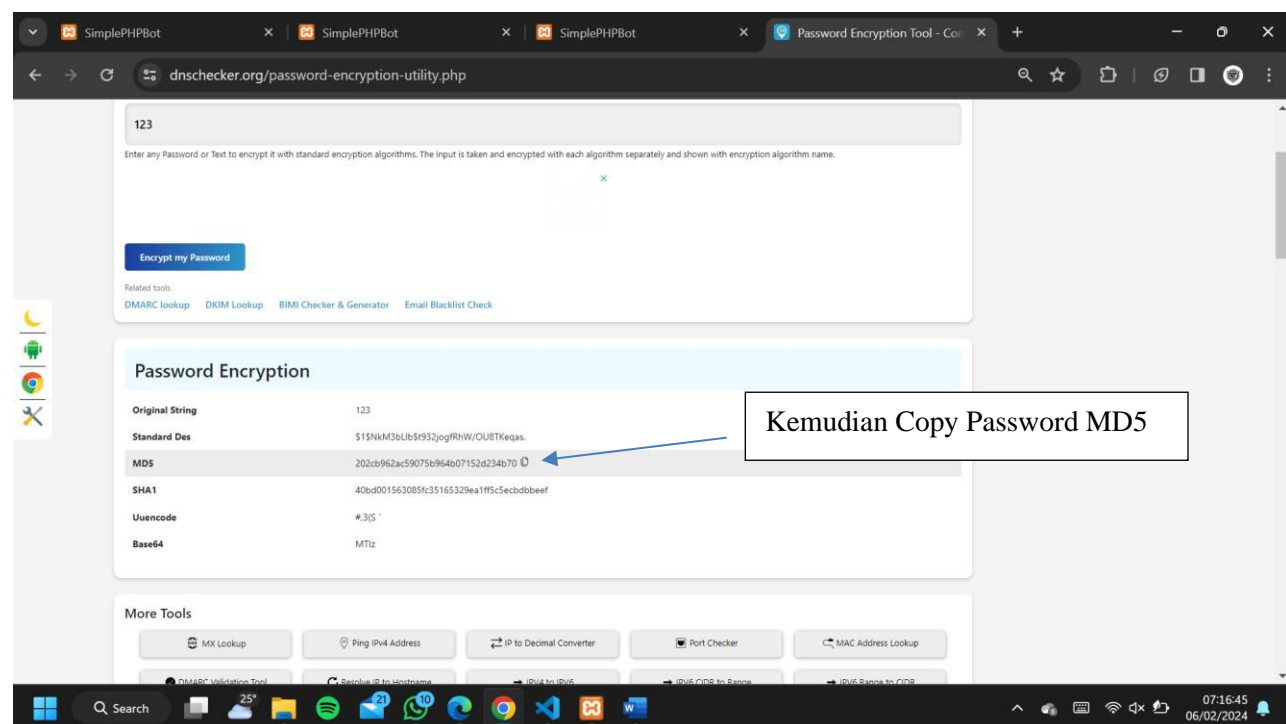
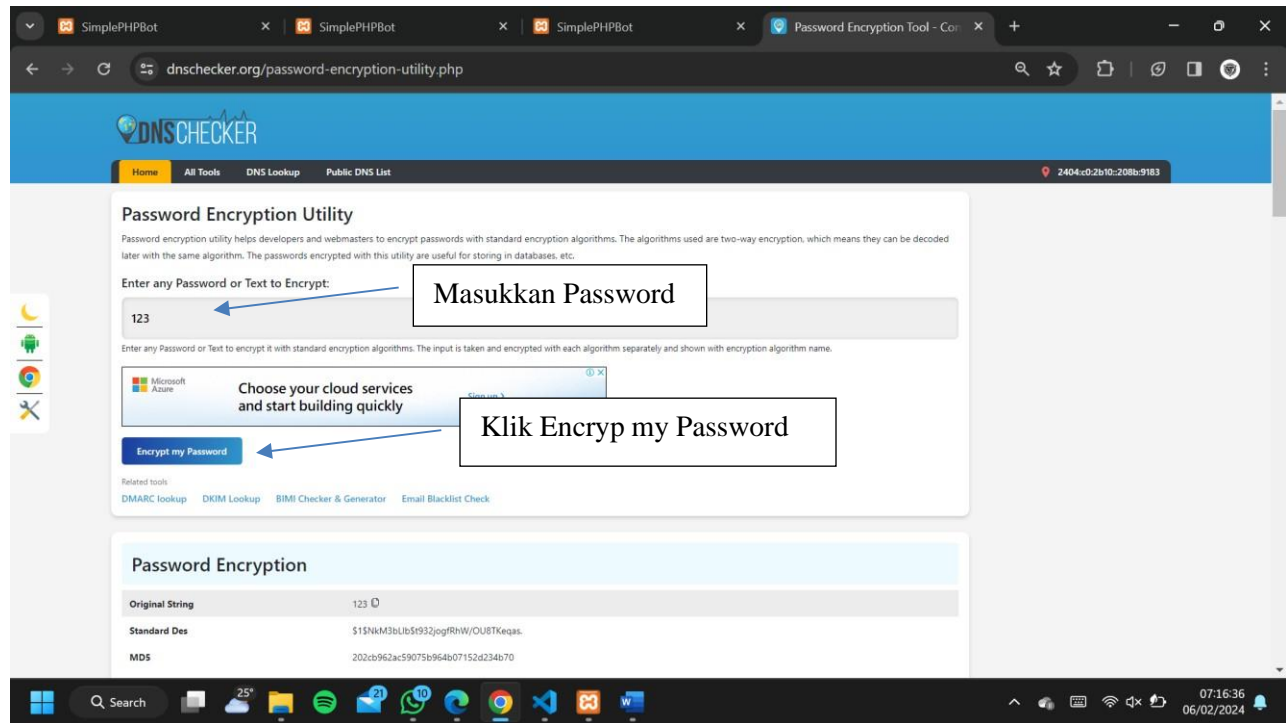
Preview SQL Save

Console

10:32:12 19/02/2024

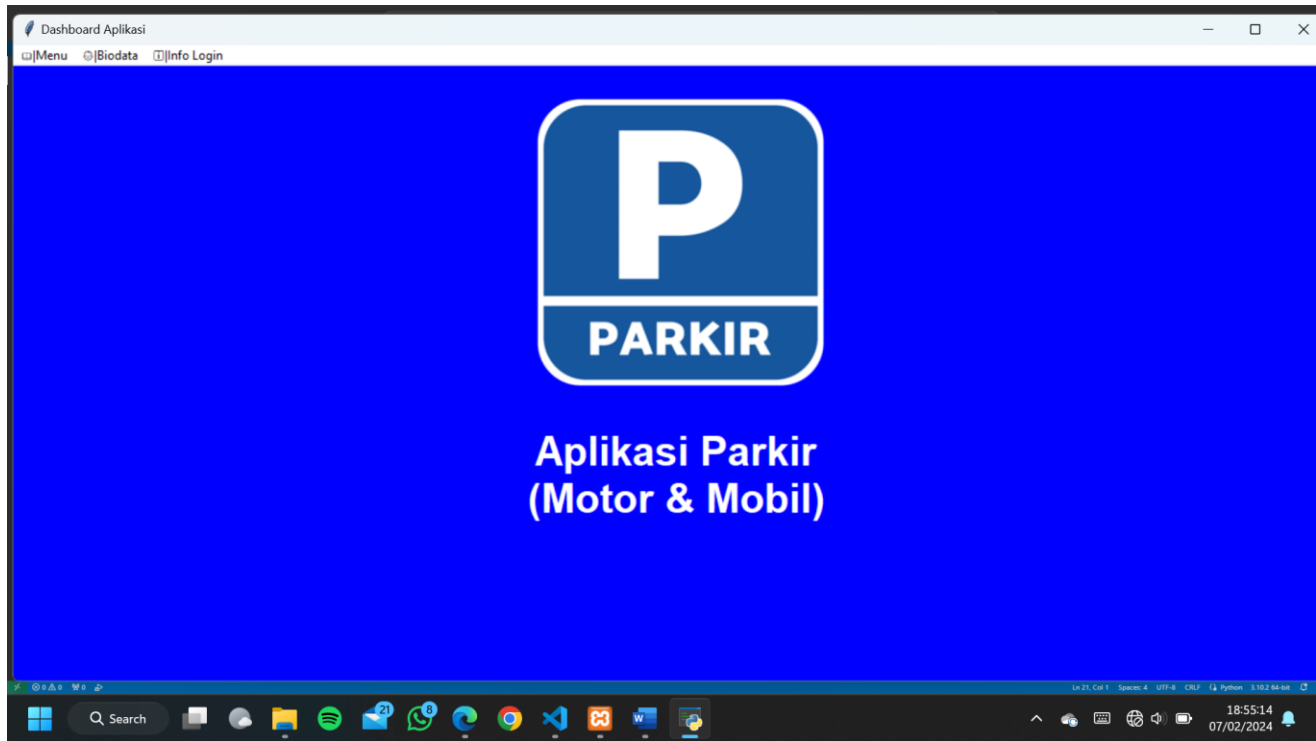
Struktur Registrasi Users

Disini Untuk Menu Registrasi ada sedikit kesulitan karena fungsi cek password mengharuskan password yang kalian buat terenkripsi MD5, maka di sini, register perlu mengunjungi situs <https://dnschecker.org/password-encryption-utility.php> untuk membuat password dan mengcopy password yang sudah dibuat yang ada pada bagian MD5.

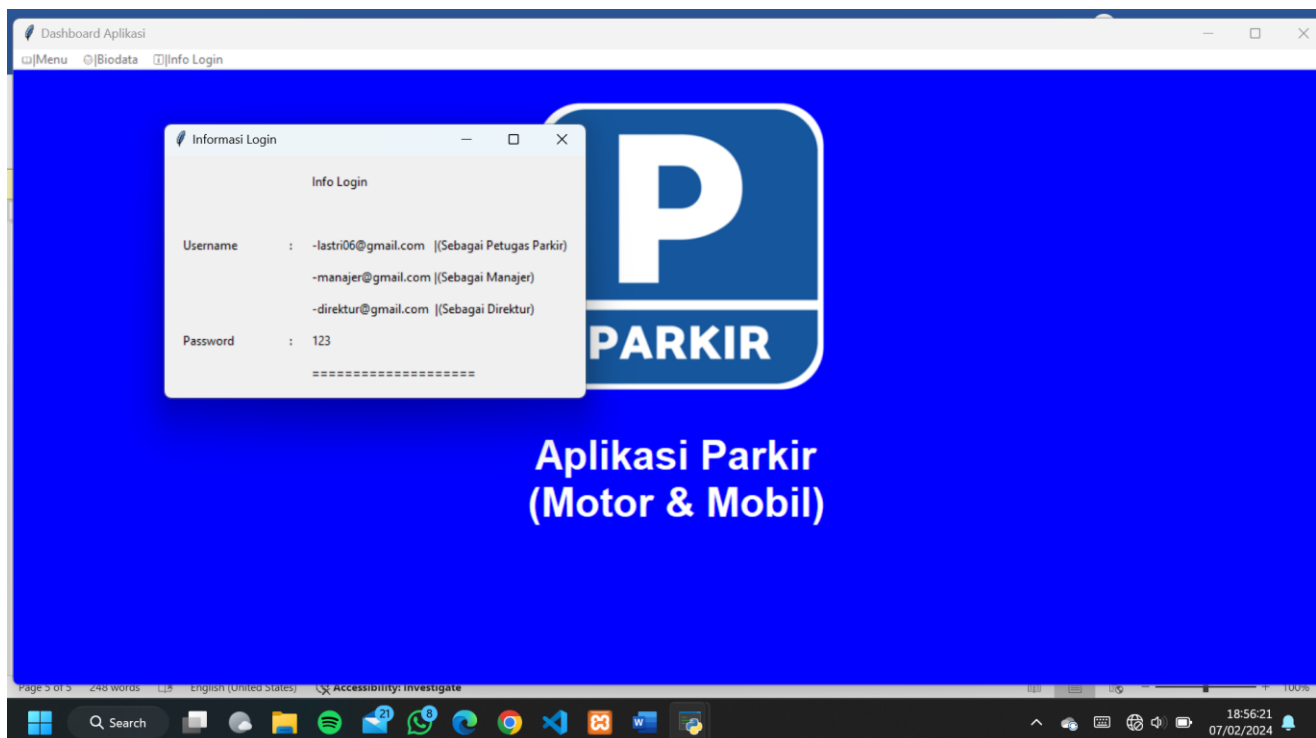


Hasil Running Program

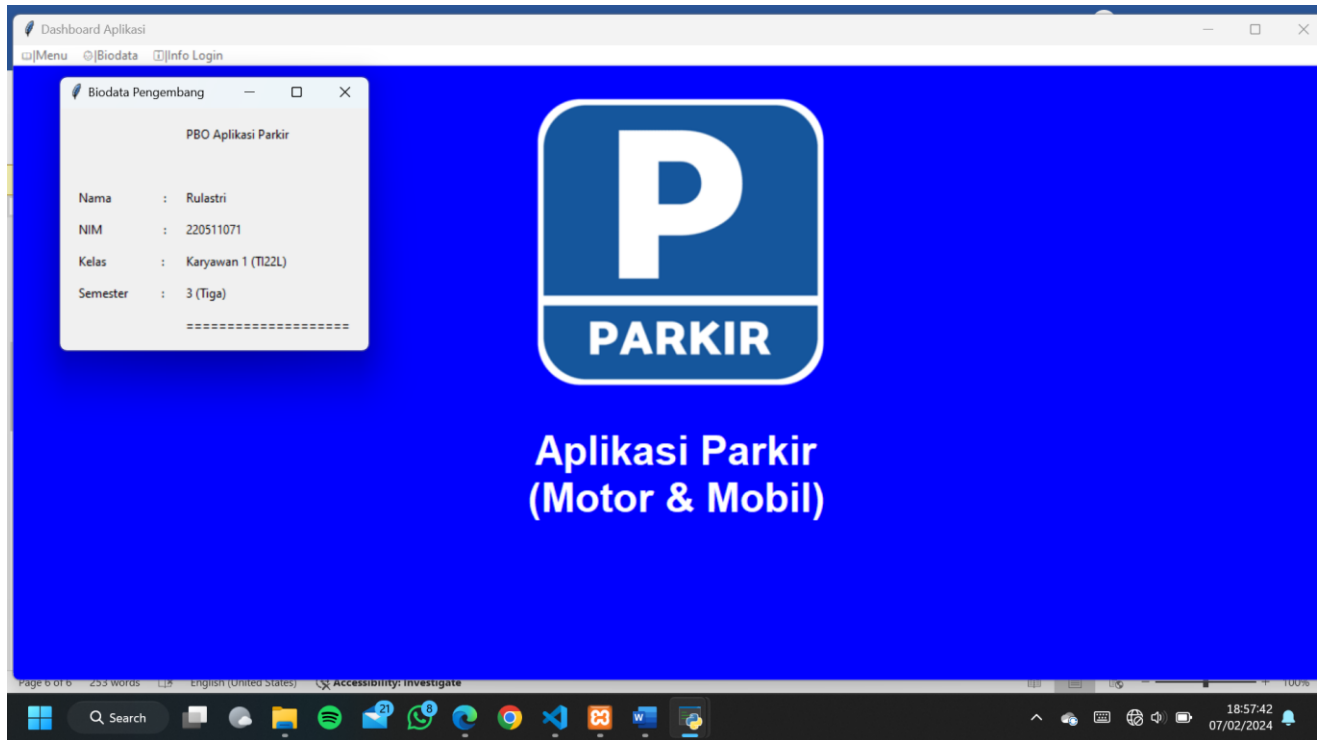
1. Tampilan Dashboard Aplikasi Parkir



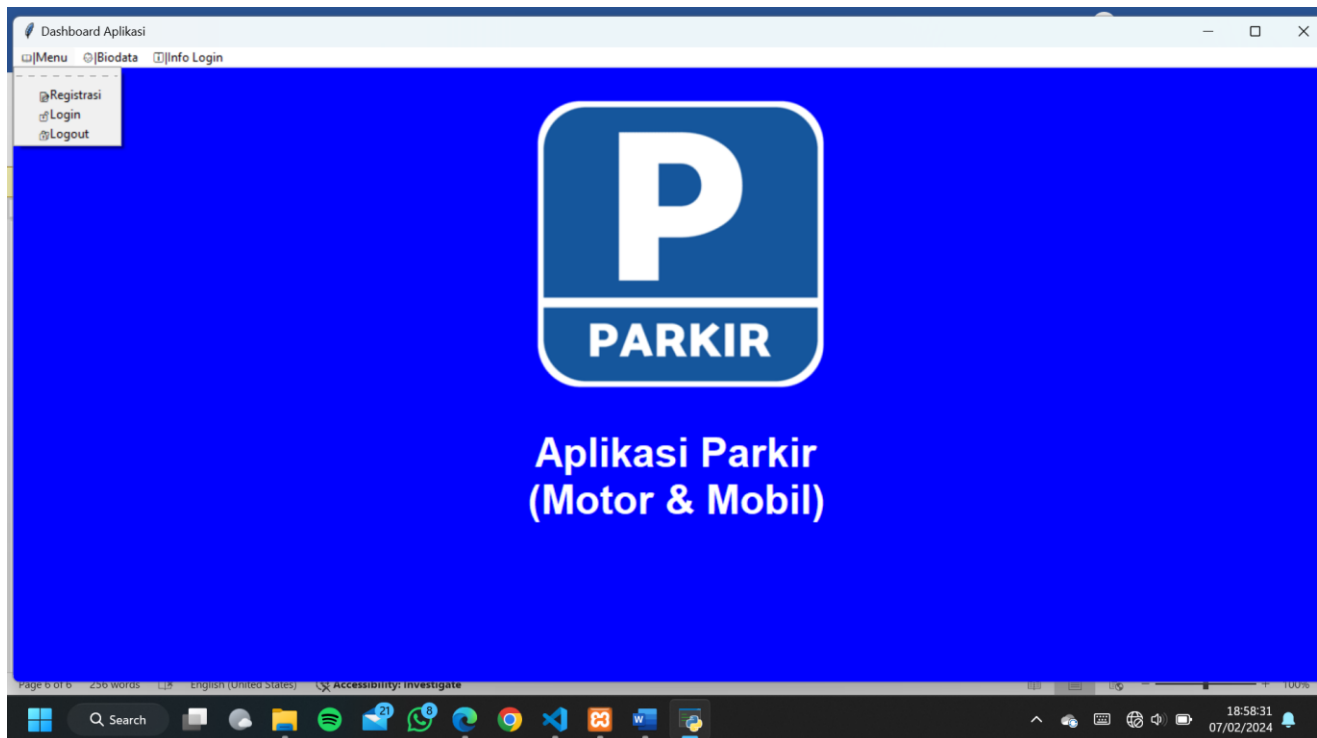
2. Tampilan InfoLogin



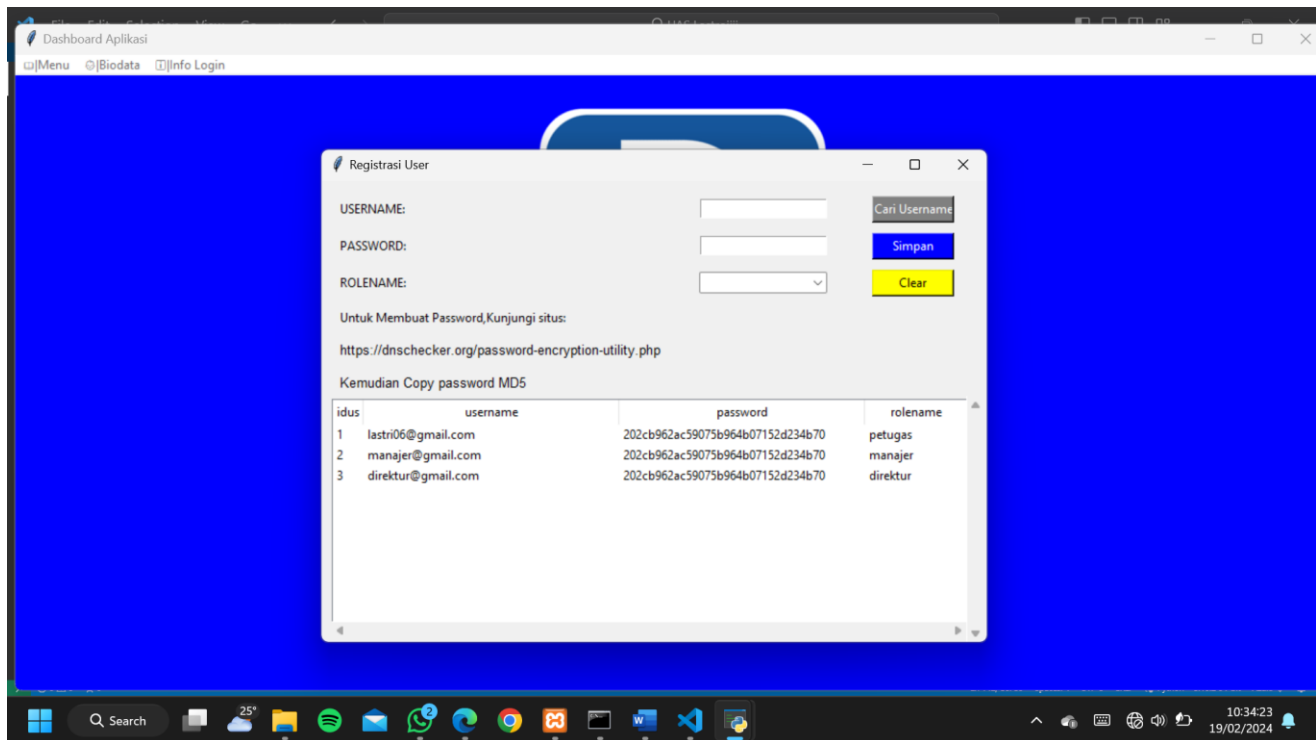
3. Tampilan Biodata Pengembang



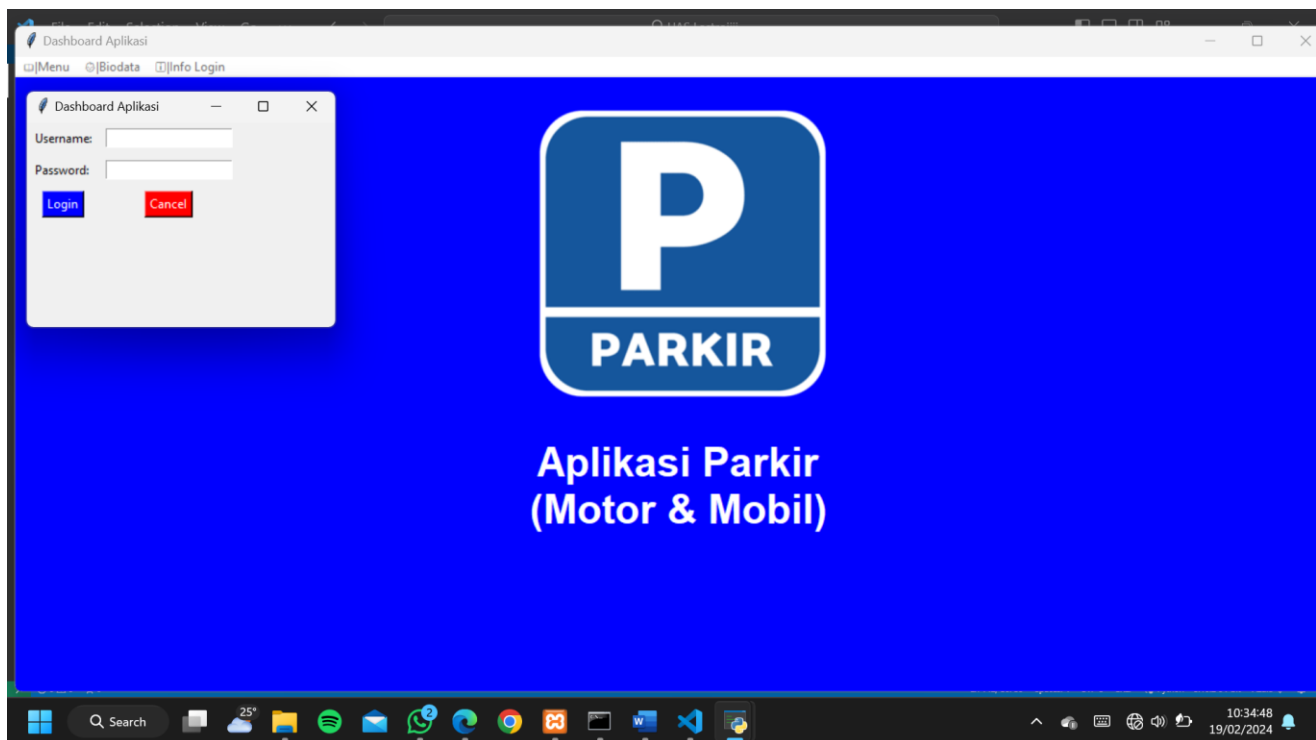
4. Tampilan Daftar Menu



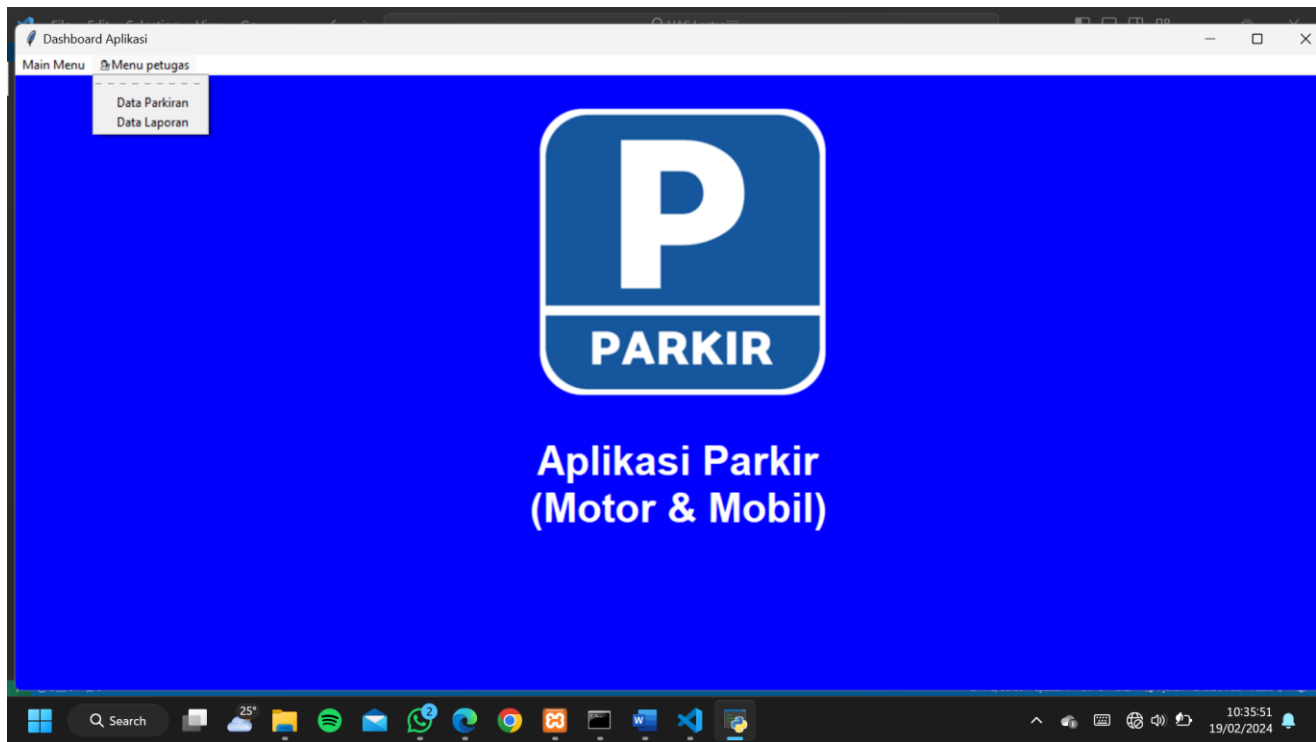
5. Tampilan Registrasi



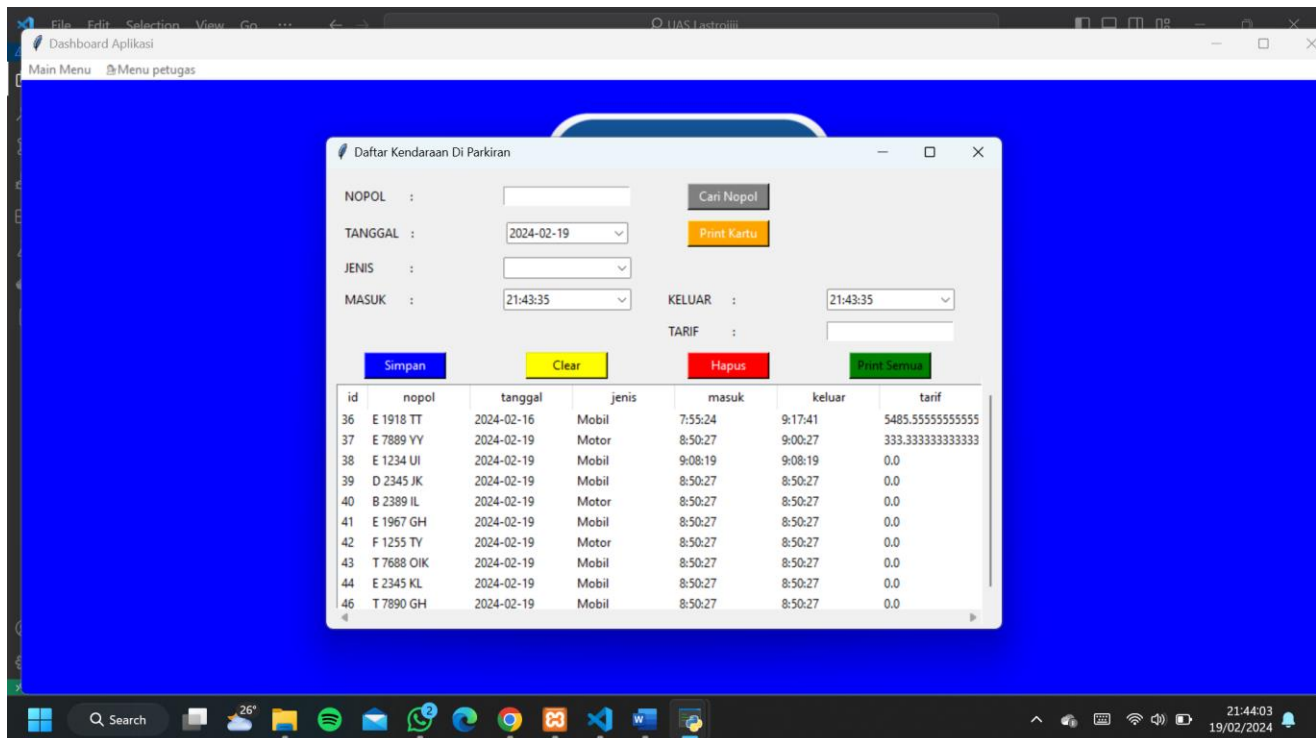
6. Tampilan Login



7. Tampilan Login Sebagai Petugas Parkir



8. Tampilan Menu Data Parkiran



9. Tampilan Data Laporan

Dashboard Aplikasi

Main Menu Menu petugas

Daftar Laporan Kehilangan Kendaraan

NOPOLHILANG : Cari Nopol

KETERANGAN : Print Laporan

TANGGAL : 2024-02-19

JAMLAPOR : 21:44:52

JENIS : BUKTI :

Simpan Clear Hapus Print Semua


id	nopolhilang	keterangan	tanggal	jamlapor	jenis	bukti
45	E 1918 TT	Honda Civic Merah	2024-02-19	21:15:37	Mobil	STNK
46	E 7889 YY	Yamaha Mio	2024-02-19	21:39:22	Motor	BPKB

10. Tampilan Login Sebagai Manajer

Dashboard Aplikasi

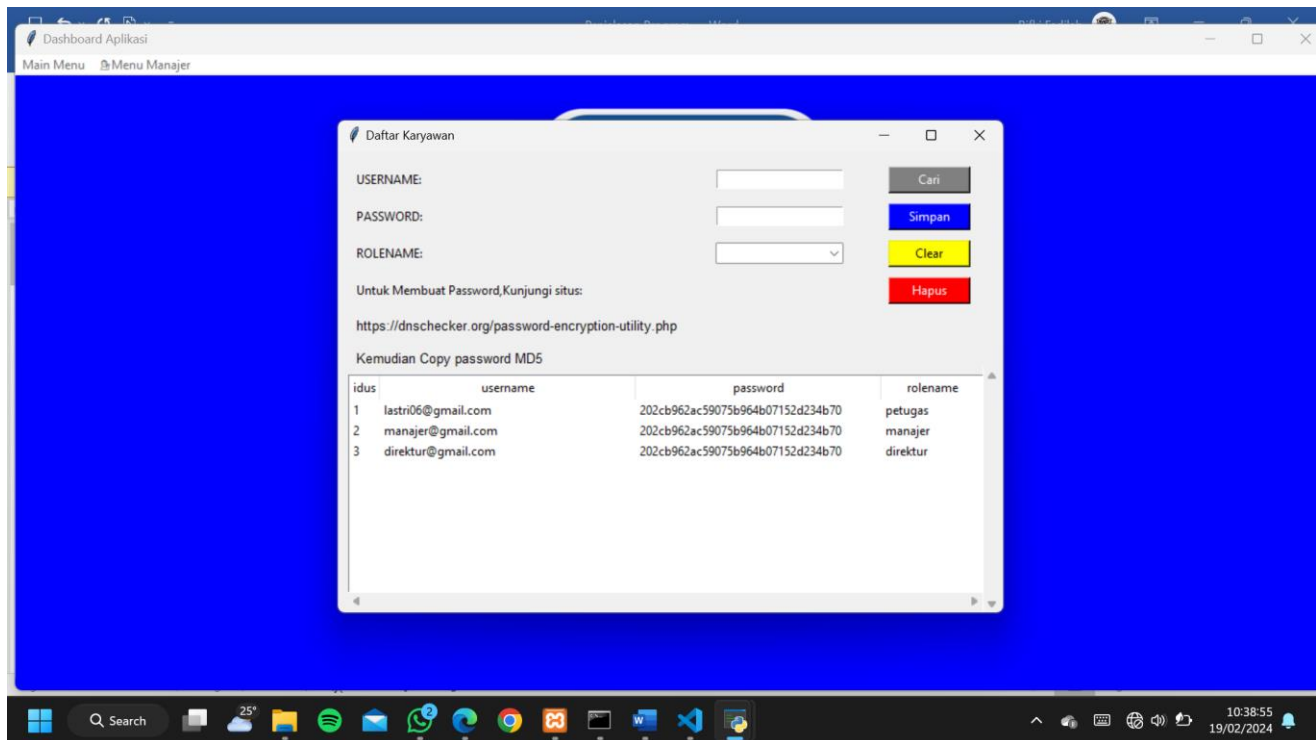
Main Menu Menu Manajer

- Data Karyawan Akses
- Data Absensi Karyawan

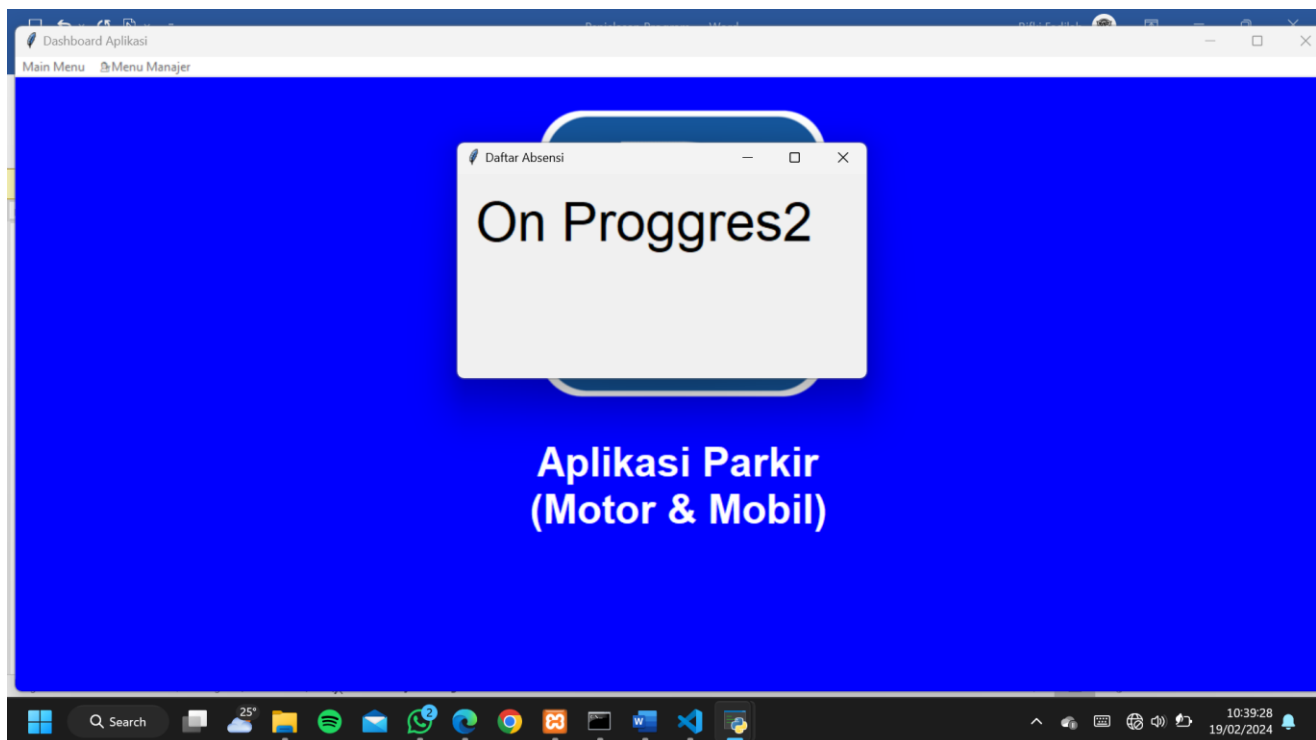


**Aplikasi Parkir
(Motor & Mobil)**

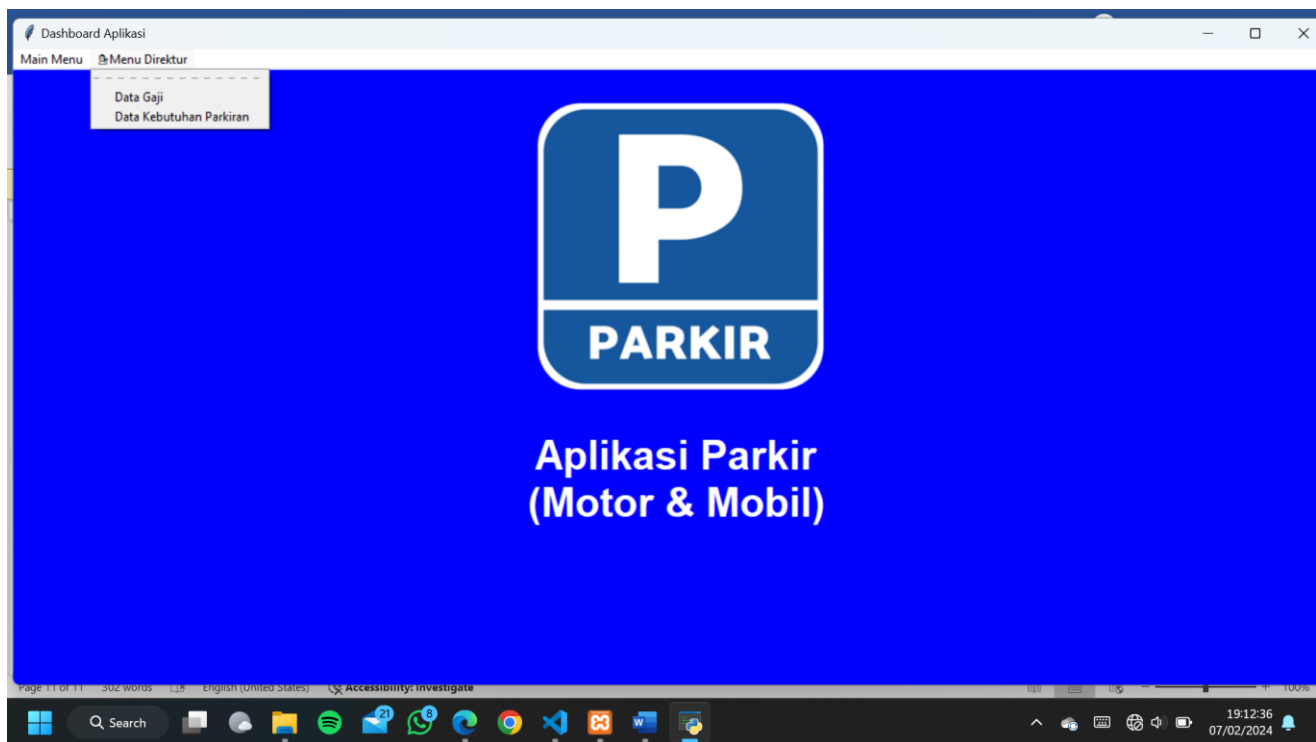
11. Tampilan Data Karyawan Akses



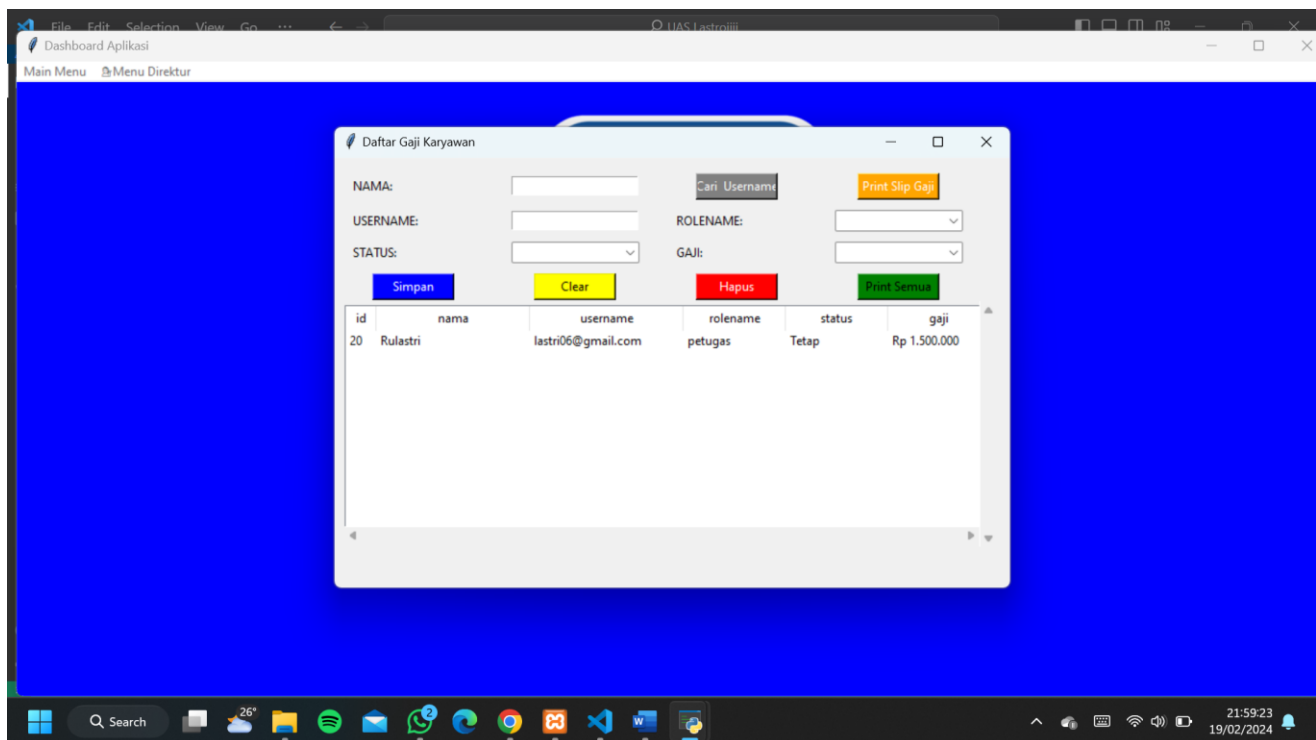
12. Tampilan Data Absensi Karyawan



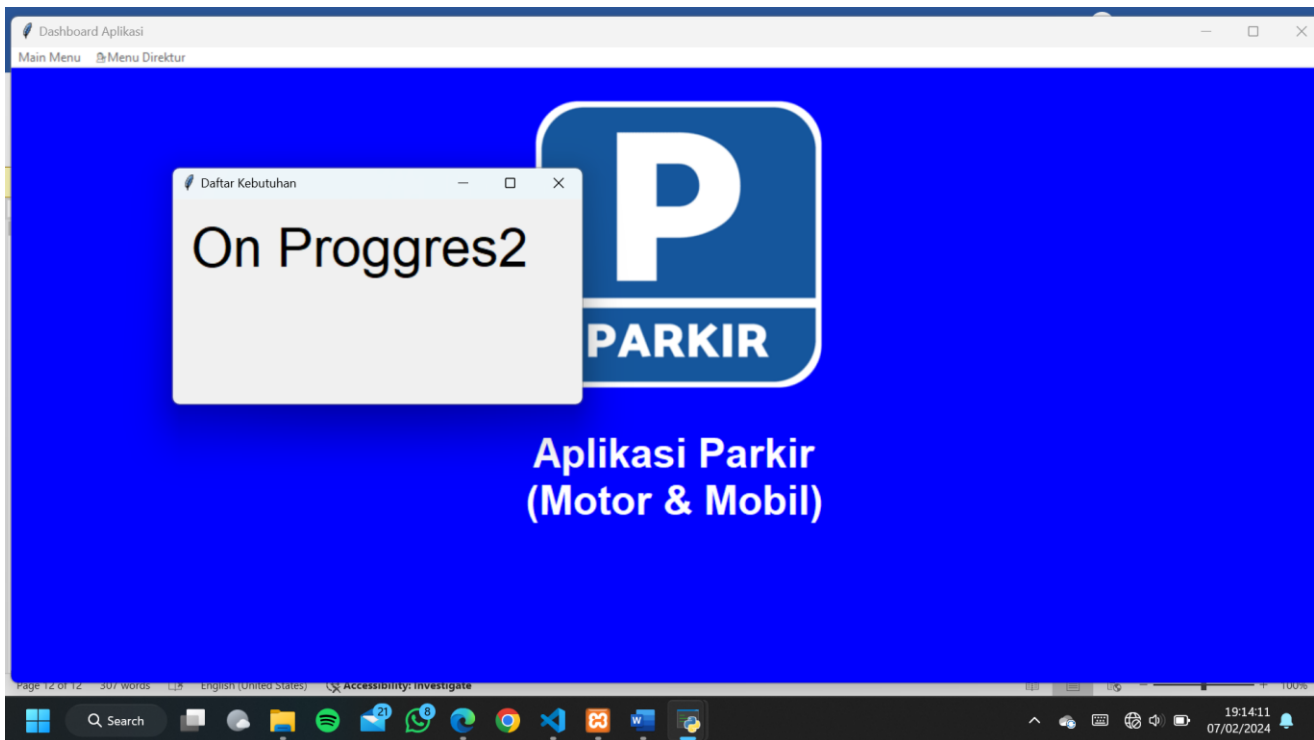
13. Tampilan Login Sebagai Direktur



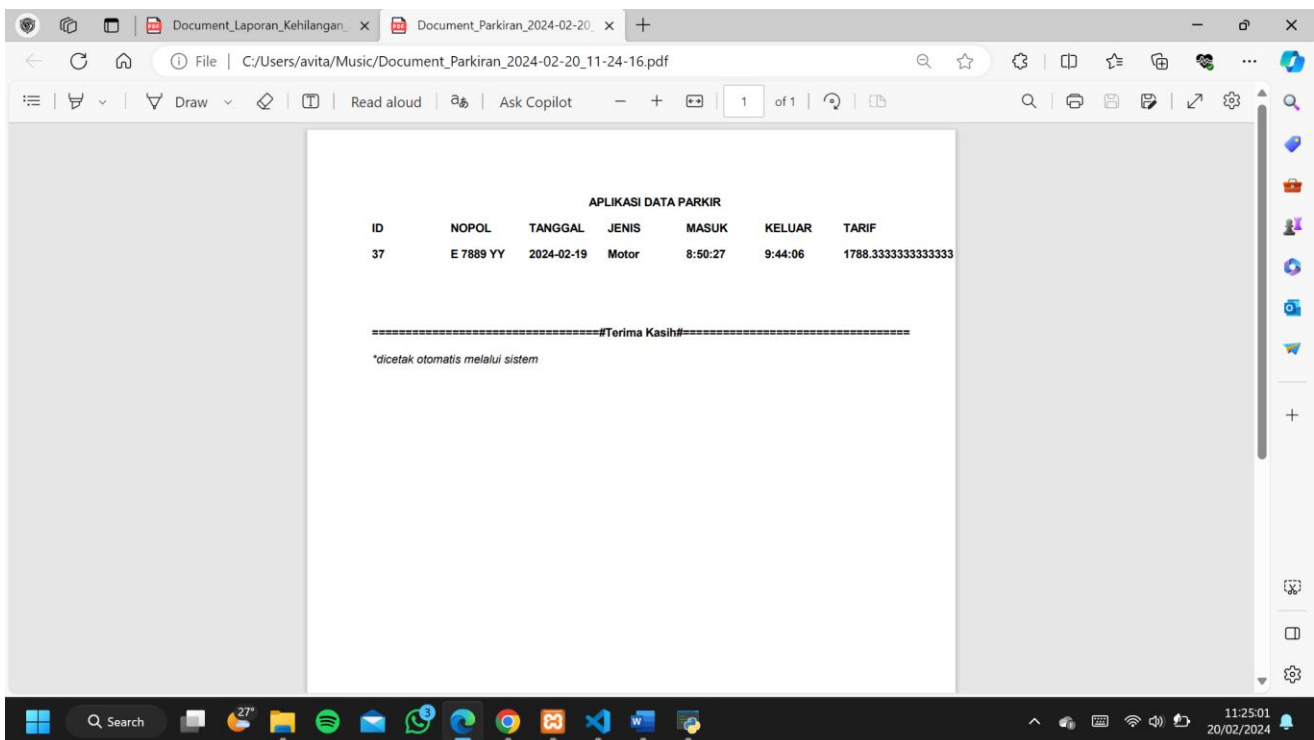
14. Tampilan Data Gaji Karyawan



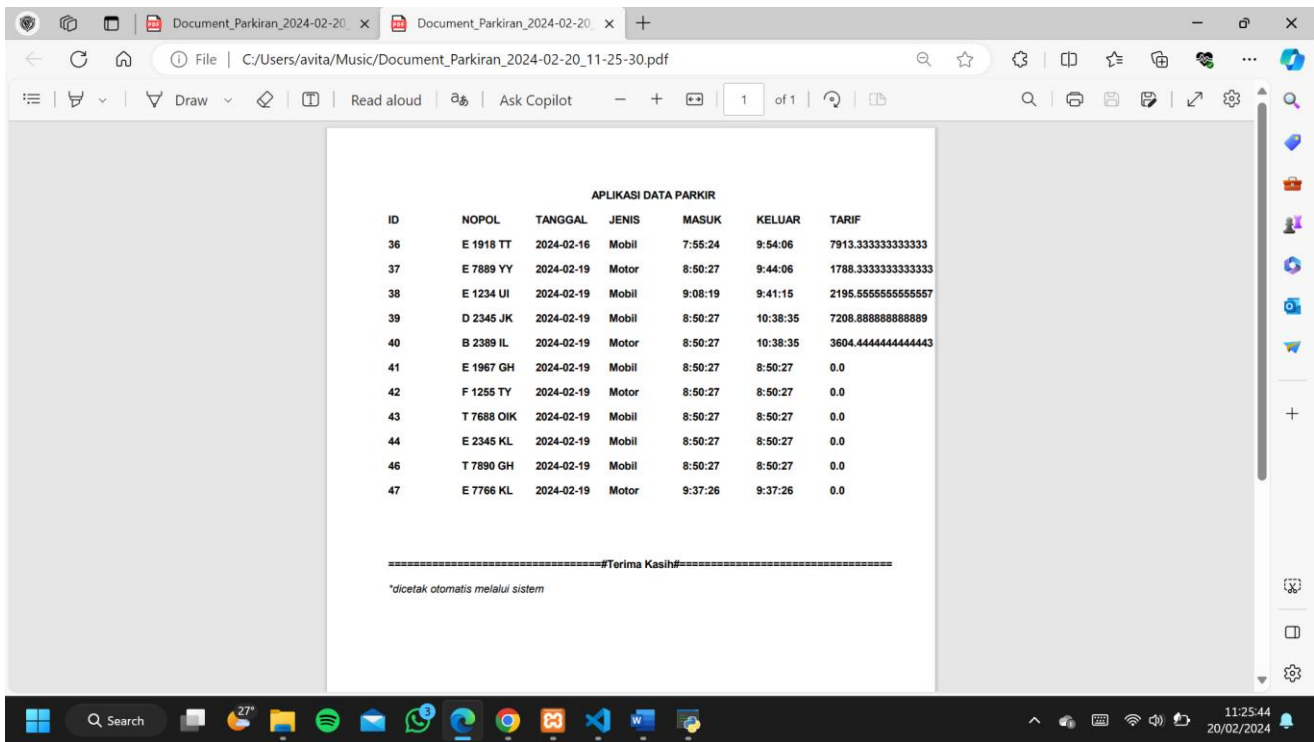
15. Tampilan Data Kebutuhan Parkiran



16. Hasil Print Out 1 data parkir



17. Hasil Print Out Semua Data Parkiran



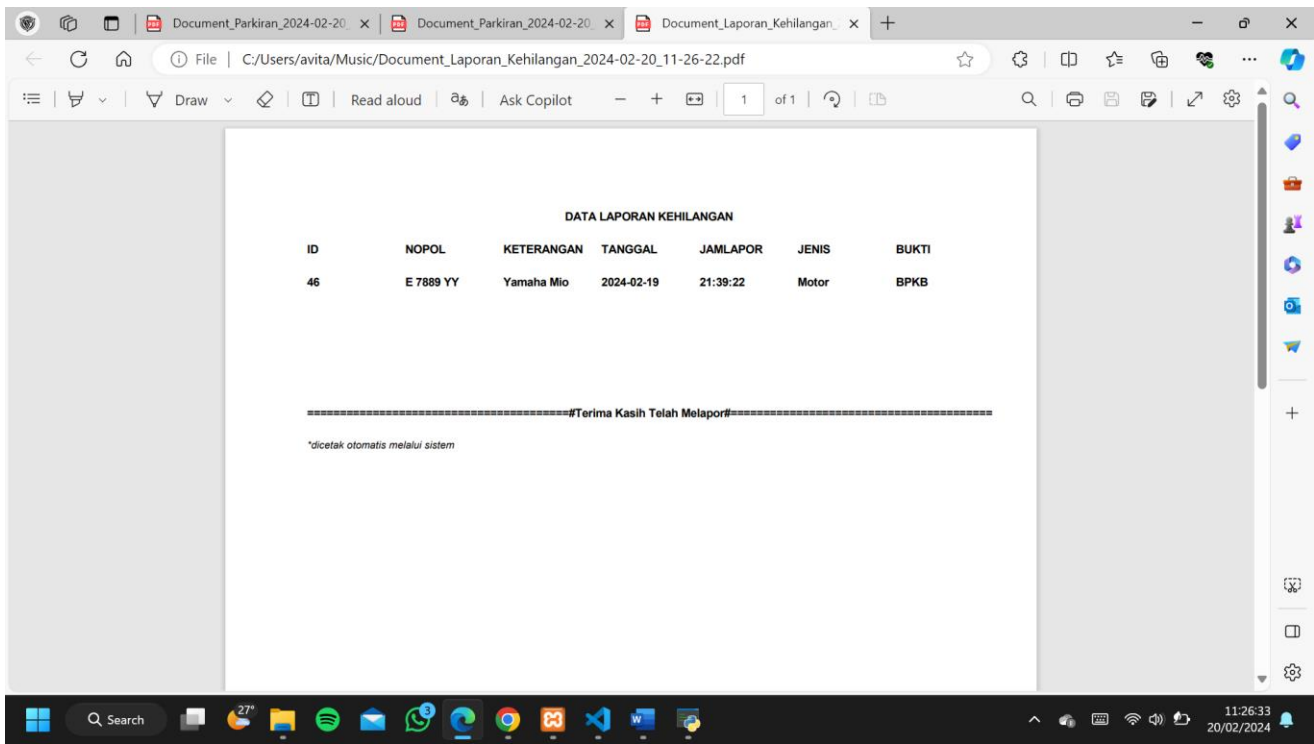
The screenshot shows a PDF document with a table titled "APLIKASI DATA PARKIR". The table contains 7 columns: ID, NOPOL, TANGGAL, JENIS, MASUK, KELUAR, and TARIF. It lists 12 parking records. Below the table, there is a separator line followed by the text "#Terima Kasih#" and a footer note "*dicetak otomatis melalui sistem".

ID	NOPOL	TANGGAL	JENIS	MASUK	KELUAR	TARIF
36	E 1918 TT	2024-02-16	Mobil	7:55:24	9:54:06	7913.333333333333
37	E 7889 YY	2024-02-19	Motor	8:50:27	9:44:06	1788.333333333333
38	E 1234 UI	2024-02-19	Mobil	9:08:19	9:41:15	2195.555555555557
39	D 2345 JK	2024-02-19	Mobil	8:50:27	10:38:35	7208.888888888889
40	B 2389 IL	2024-02-19	Motor	8:50:27	10:38:35	3604.444444444443
41	E 1967 GH	2024-02-19	Mobil	8:50:27	8:50:27	0.0
42	F 1255 TY	2024-02-19	Motor	8:50:27	8:50:27	0.0
43	T 7688 OIK	2024-02-19	Mobil	8:50:27	8:50:27	0.0
44	E 2345 KL	2024-02-19	Mobil	8:50:27	8:50:27	0.0
46	T 7890 GH	2024-02-19	Mobil	8:50:27	8:50:27	0.0
47	E 7766 KL	2024-02-19	Motor	9:37:26	9:37:26	0.0

=====#Terima Kasih#=====

*dicetak otomatis melalui sistem

18. Hasil Print Out 1 Laporan Kehilangan



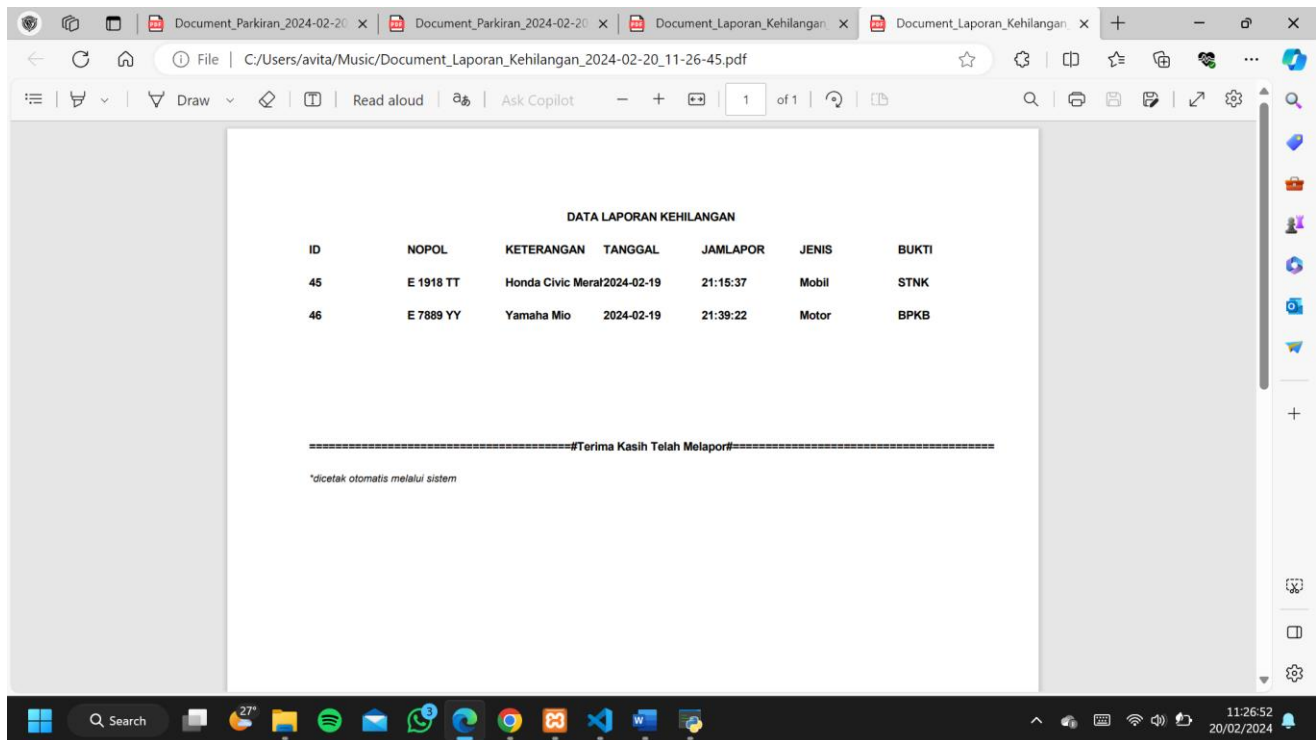
The screenshot shows a PDF document with a table titled "DATA LAPORAN KEHILANGAN". The table contains 7 columns: ID, NOPOL, KETERANGAN, TANGGAL, JAM LAPOR, JENIS, and BUKTI. It lists 1 report for a lost vehicle. Below the table, there is a separator line followed by the text "#Terima Kasih Telah Melapor#" and a footer note "*dicetak otomatis melalui sistem".

ID	NOPOL	KETERANGAN	TANGGAL	JAM LAPOR	JENIS	BUKTI
46	E 7889 YY	Yamaha Mio	2024-02-19	21:39:22	Motor	BPKB

=====#Terima Kasih Telah Melapor#=====

*dicetak otomatis melalui sistem

19. Hasil Print Out Semua Laporan



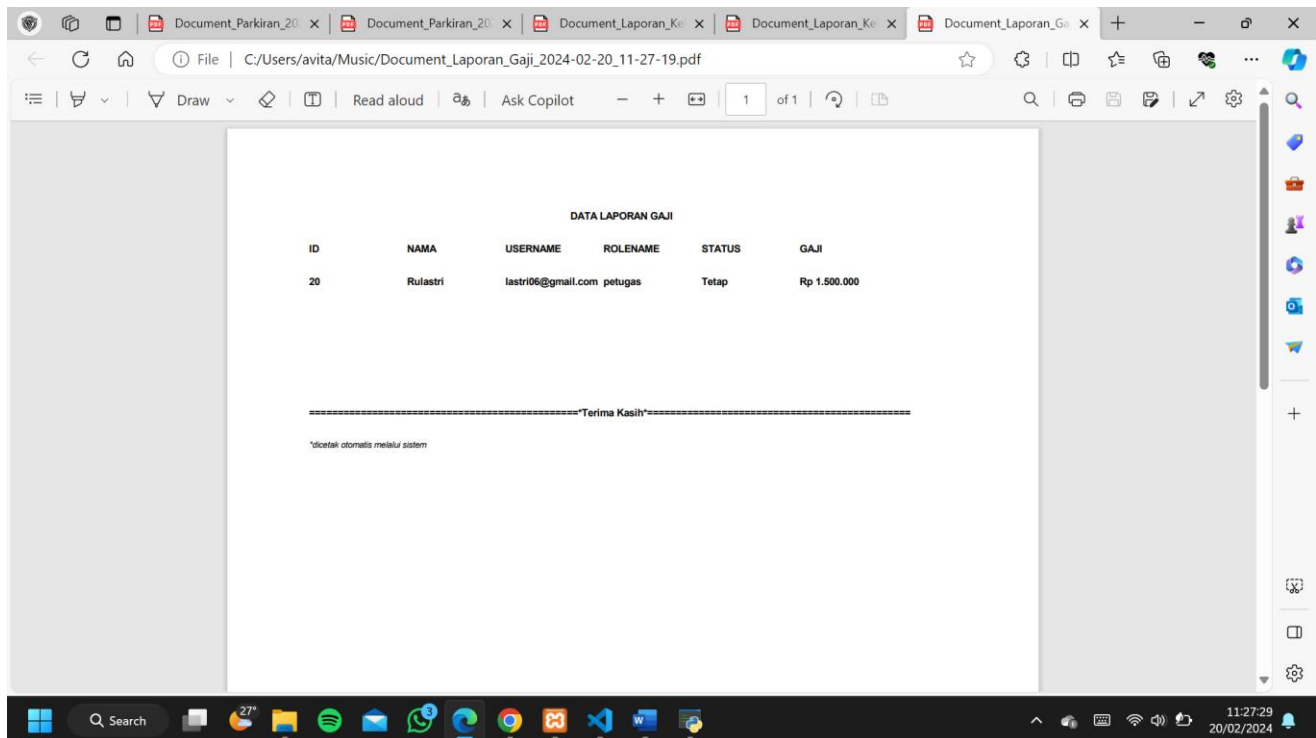
The screenshot shows a PDF document titled "DATA LAPORAN KEHILANGAN" (Data Loss Report). The document is displayed in a web browser window with the address bar showing the file path: C:/Users/avita/Music/Document_Laporan_Kehilangan_2024-02-20_11-26-45.pdf. The report contains a table with the following data:

ID	NOPOL	KETERANGAN	TANGGAL	JAM LAPOR	JENIS	BUKTI
45	E 1918 TT	Honda Civic Meral	2024-02-19	21:15:37	Mobil	STNK
46	E 7889 YY	Yamaha Mio	2024-02-19	21:39:22	Motor	BPKB

Below the table, there is a line of text: "=====Terima Kasih Telah Melapor=====

At the bottom of the page, there is a small note: "dicetak otomatis melalui sistem".

20. Hasil Print Out Upah



The screenshot shows a PDF document titled "DATA LAPORAN GAJI" (Data Salary Report). The document is displayed in a web browser window with the address bar showing the file path: C:/Users/avita/Music/Document_Laporan_Gaji_2024-02-20_11-27-19.pdf. The report contains a table with the following data:

ID	NAMA	USERNAME	ROLENAME	STATUS	GAJI
20	Rulastri	lastri06@gmail.com	petugas	Tetap	Rp 1.500.000

Below the table, there is a line of text: "=====Terima Kasih=====

At the bottom of the page, there is a small note: "dicetak otomatis melalui sistem".