

MANUAL BOOK
APLIKASI LELANG ONLINE
SMK NEGERI 8 JEMBER
TAHUN 2022/2023



DISUSUN OLEH :

- **NAMA : Yahya Salamudin**
- **KELAS : XII RPL 2**

SMK NEGERI 8 JEMBER
KOMPETENSI KEAHLIAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK
TAHUN PELAJARAN 2022/2023

Kata Pengantar

Assalammu'alaikum Warohmatullahi Wabarokaatuh,

Alhamdulillah dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT karena atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya lah saya dapat menyelesaikan tugas yang diberikan Bapak/ibu guru yang kemudian dilanjutkan dengan penyusunan “Buku panduan Aplikasi Lelang Online”

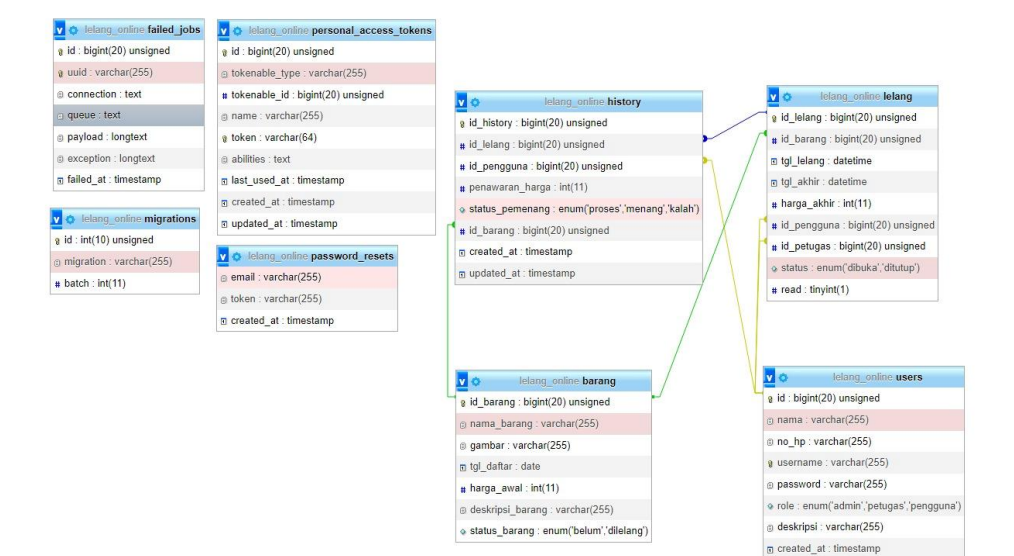
Tak ada gading yang retak karenanya saya sebagai penulis menyadari bahwa dalam penulisan penyusunan Buku Panduan ini masih jauh dari kata sempurna, baik dari sisi materi maupun penulisannya. Saya pribadi dengan rendah hati dan dengan tangan terbuka menerima berbagai masukan maupun saran yang bersifat membangun yang diharapkan berguna bagi pribadi saya sendiri dan seluruh pembaca.

Jember, 3 Maret 2023

DAFTAR ISI

	Halaman
Cover.....	1
Pengantar.....	2
Daftar Isi.....	3
I. Basisdata.....	4
II. Spesifikasi Sistem Komputer yang digunakan.....	5
III. Perangkat Lunak yang digunakan.....	6
IV. Prosedur penggunaan Aplikasi Lelang Online.....	7
V. Prosedur penggunaan bagi Admin.....	8
VI. Prosedur penggunaan bagi Petugas.....	9
VII. Prosedur penggunaan bagi Masyarakat.....	10

I. Basisdata



II. Spesifikasi Sistem Komputer yang Digunakan

Perangkat keras yang digunakan untuk mendukung program Lelang Online ini yaitu :

1. Processor : Intel(R) Celeron(R) CPU N2840 @2.16GHz 2.16 GHz
2. RAM : 2.00 GB (1,89 GB usable)
3. Keyboard : Standar Keyboard
4. Mouse : Standar Mouse

III. Perangkat Lunak yang digunakan

Perangkat lunak yang digunakan untuk mendukung program Lelang Online ini yaitu:

1. Sistem Operasi : Visual Studio Code
2. Bahasa Pemrograman : PHP v.8
3. Basis Data : PhpMyadmin
4. Framework: Laravel 9

IV. Prosedur Penggunaan Aplikasi Lelang Online

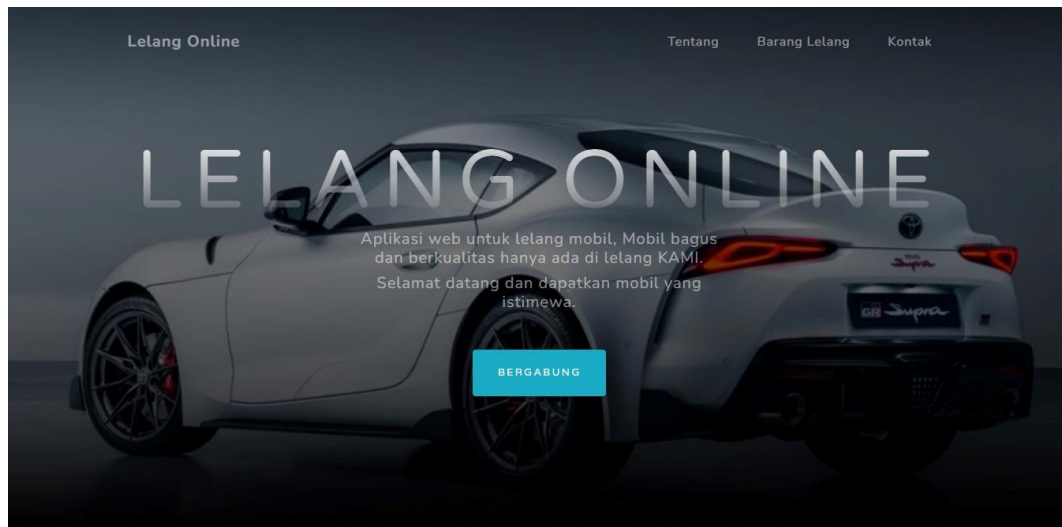
Lelang Online merupakan sebuah aplikasi yang dapat membantu pihak lelang dalam mengelola Lelang Mobil. Aplikasi ini menyajikan informasi data yang dapat Anda akses melalui web browser. Dengan begitu, proses lelang menjadi lebih sederhana, sehingga pihak pelelang dapat dengan mudah mengurus data barang yang dilelang.

A. Masuk ke Aplikasi Lelang Online

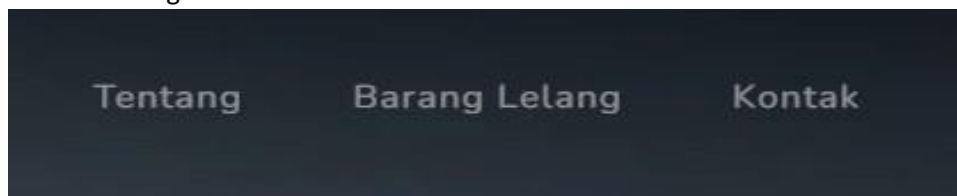
- Untuk mengakses Aplikasi Lelang Online silahkan Buka aplikasi browser yang ada pada komputer anda.
- Ketikkan alamat url <http://127.0.0.1:8000/> pada addressbox.

B. Tampilan AntarMuka Lelang Online (Halaman Utama)

Tampilan awal ketika membuka aplikasi Lelang Online dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

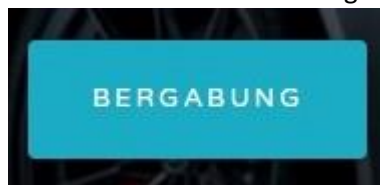


Gambar diatas adalah tampilan awal ketika membuka aplikasi ini. Pada halaman tersebut kita bisa mengakses beberapa menu yang tersedia dan terdapat kolom untuk tracking berkas.

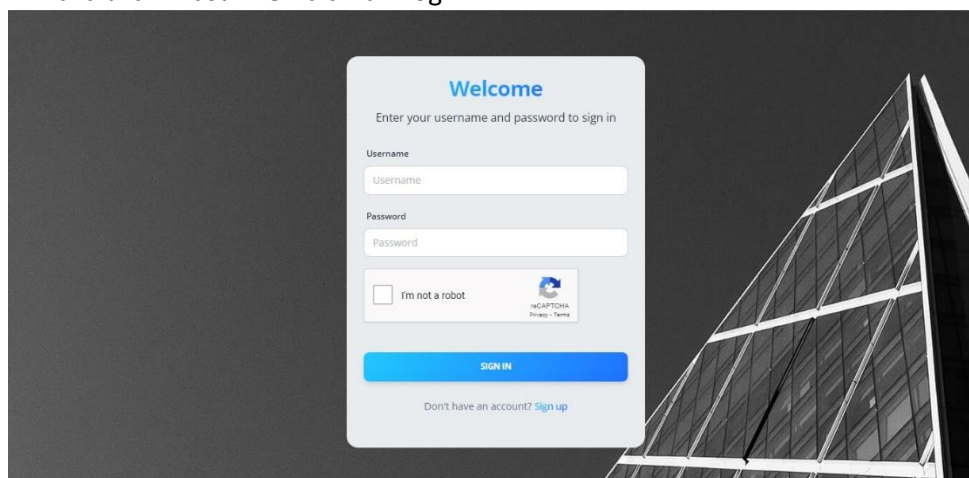


C. Login Aplikasi Lelang Online

Untuk masuk ke halaman Login klik Bergabung



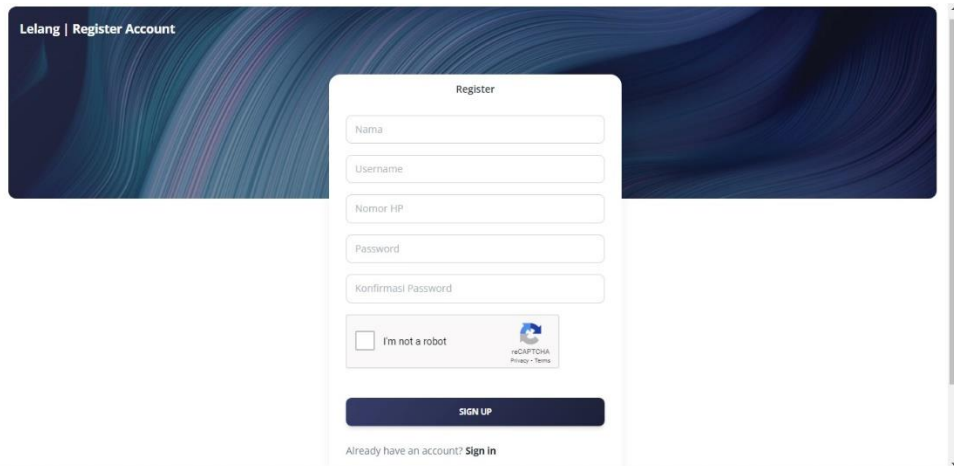
Maka akan masuk ke Halaman Login



Halaman login ini menggunakan multiuser, admin,petugas, dan masyarakat login dalam 1 form

D. Register Aplikasi Lelang Online

Untuk pergi ke halaman Register klik SignUp. Maka akan masuk ke Halaman Register.



Register

Nama

Username

Nomor HP

Password

Konfirmasi Password

☐ I'm not a robot

reCAPTCHA

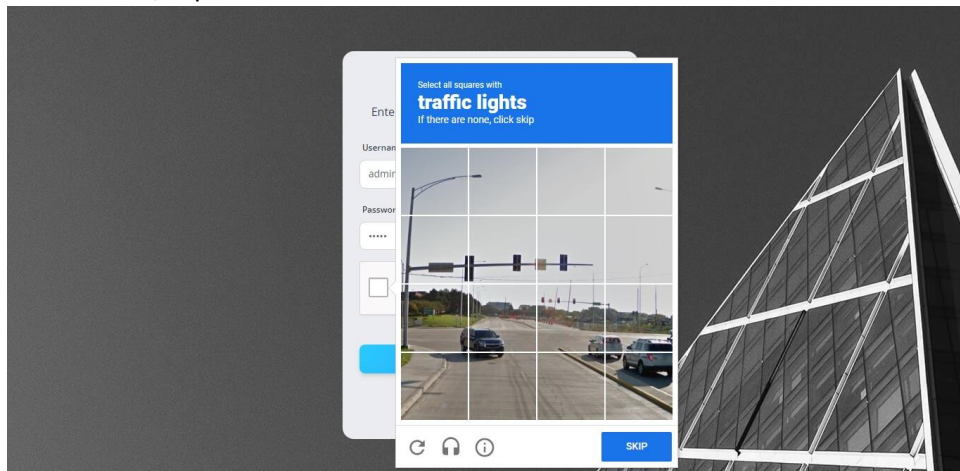
Privacy - Terms

SIGN UP

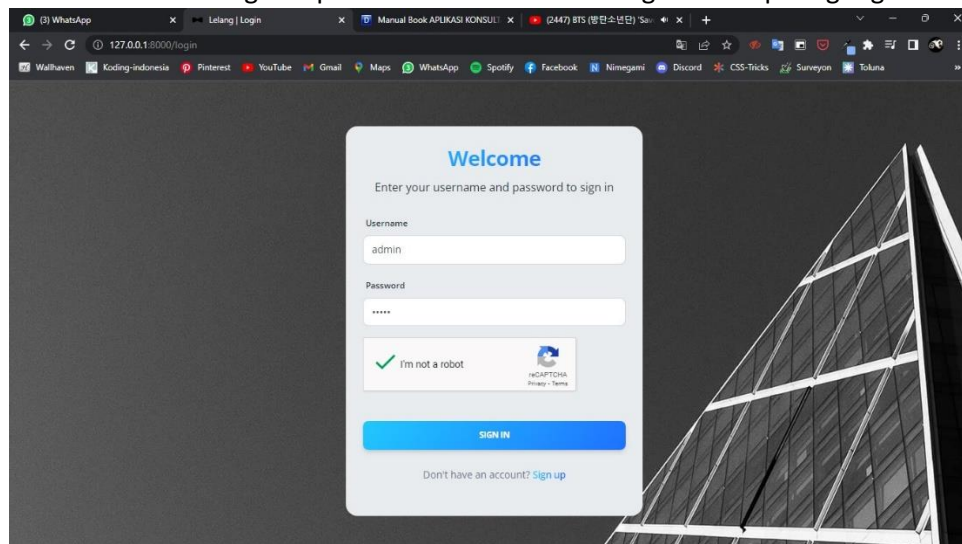
Already have an account? [Sign in](#)

E. Recaptcha Sebelum Login atau Register User

Sebelum Login ataupun Register User akan diminta untuk mengisi captcha google saya bukan robot, seperti berikut.



Setelah selesai mengisi captcha maka akan tercentang untuk captha google.



Welcome

Enter your username and password to sign in

Username

admin

Password

☒ I'm not a robot

reCAPTCHA

Privacy - Terms

SIGN IN

Don't have an account? [Sign up](#)

V. Prosedur Penggunaan Bagi Administrator

1. Administrator menjalankan program Lelang Online yang terhubung dengan XAMPP. Lalu muncul gambar dibawah ini. Administrator diminta untuk memasukkan username dan password untuk dapat masuk ke program Lelang Online.

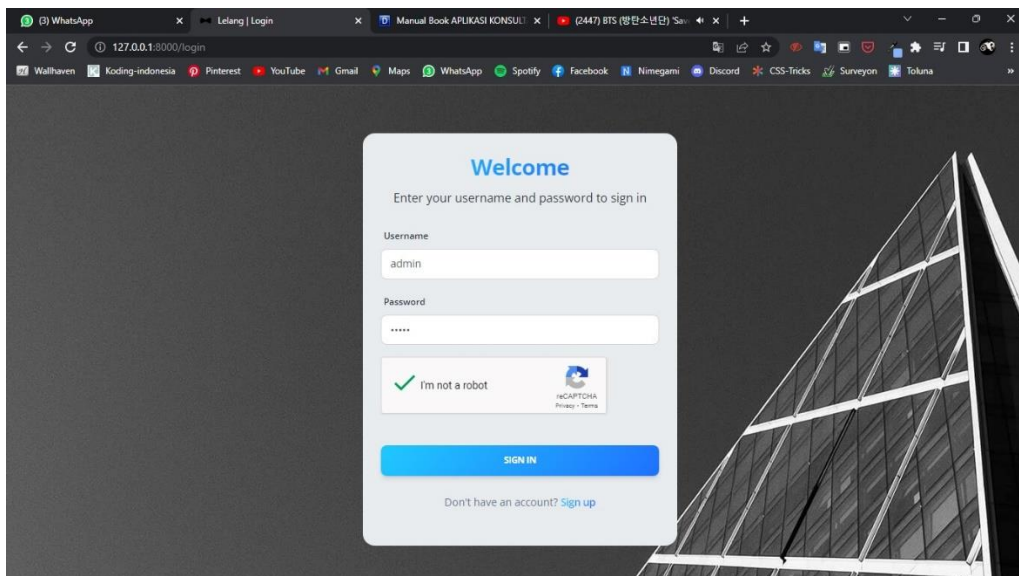
Fitur yang dapat di akses oleh admin:

- Login
- Logout
- Dashboard
- CRUD Admin
- CRUD Petugas
- CRUD Pengguna/Masyarakat
- CRUD Barang
- Melihat data yang dilelang oleh petugas
- Cetak data lelang yang telah ditutup
- Generate Laporan

A. Login admin

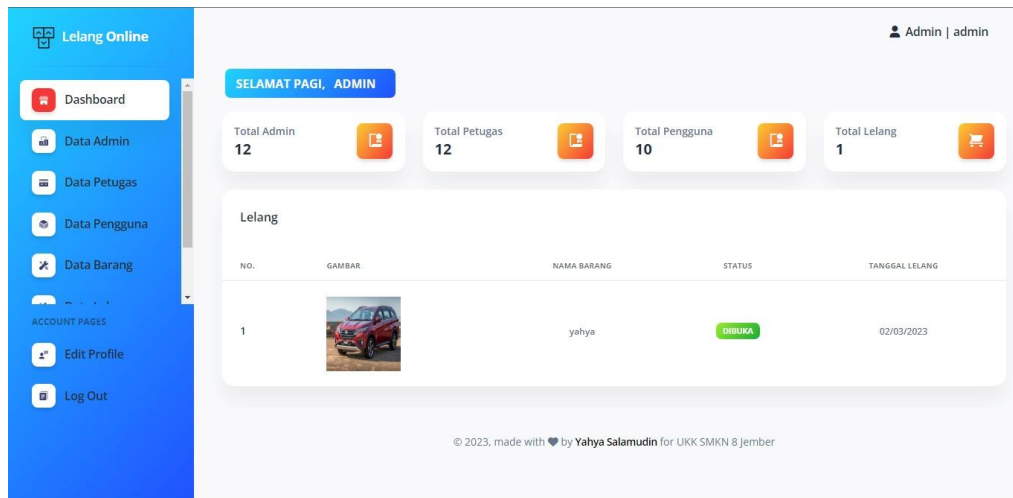
- Username = admin

- Password = admin



Setelah Administrator berhasil login, admin dapat menjalankan menu menu yang terdapat dihalaman menu utama admin.

2. Ketika admin berhasil melakukan login maka admin akan diarahkan ketampilan Dashboard.

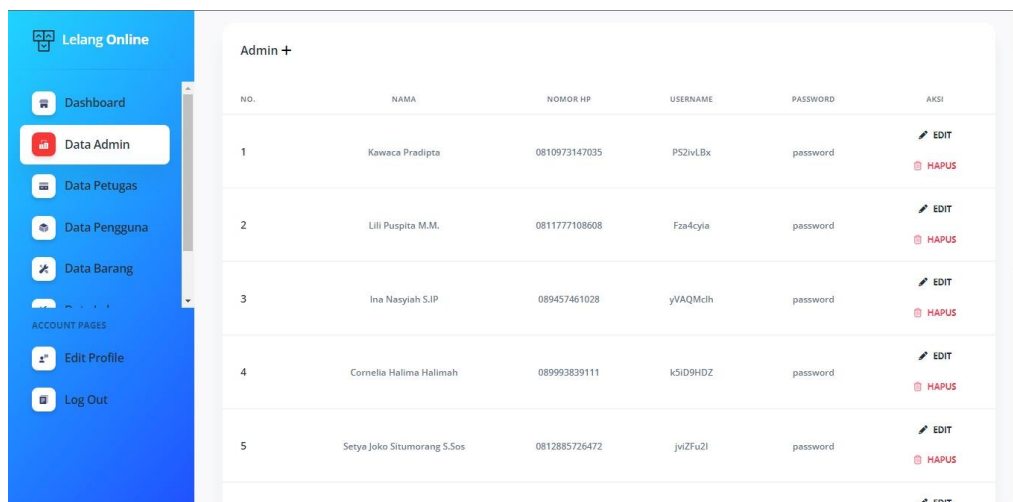


Di halaman Dashboard Admin, terdapat Jumlah Data Admin, Data Petugas, Data Pengguna/Masyarakat, Total Barang yang telah dilelang dan lelang yang masih dibuka.

3. Pada Sidebar Admin terdapat Data Admin, Data Petugas, Data Pengguna, Data Barang, Data Lelang, dan Cetak Laporan.

❖ Data Admin

Di menu data petugas terdapat form data petugas dan admin dimana admin dapat mengelola data petugas dan admin.



Fitur-fitur Data petugas terdapat tambah, edit, dan hapus admin

- Tambah Admin
tambah data Admin dapat digunakan admin untuk menambahkan data Admin. Admin ditambahkan agar yang mengawasi bukan 1 orang saja bisa lebih dari 1.

Register Admin

Nama
Nama Lengkap

Username
Username

Nomor Hp
Nomor HP

Password
Password

Konfirmasi Password
Password Konfirmasi

REGISTER

- Username tidak boleh sama dengan yang lain
- Password dan Konfirmasi Password harus sama
- Role akan otomatis ke menjadi admin.

- **Edit Admin**

Edit data Admin dapat digunakan admin jika ada bagian data admin atau kata sandi yang ingin diubah

Edit Admin

Nama
Kawaca Pradipta

Username
PS2VLDX

Password
password

Nomor Hp
0810673147035

Role
admin

REGISTER

- Username tidak dapat diubah karena username adalah unik tidak boleh sama dengan yang lain di database
- Role dapat diubah oleh admin
- Password yang dimasukan minimal 5 karakter

- **Hapus Petugas**

Hapus data dapat digunakan admin untuk menghapus data admin.

Data Petugas

Tambah Petugas

Data Petugas

Show 10 entries

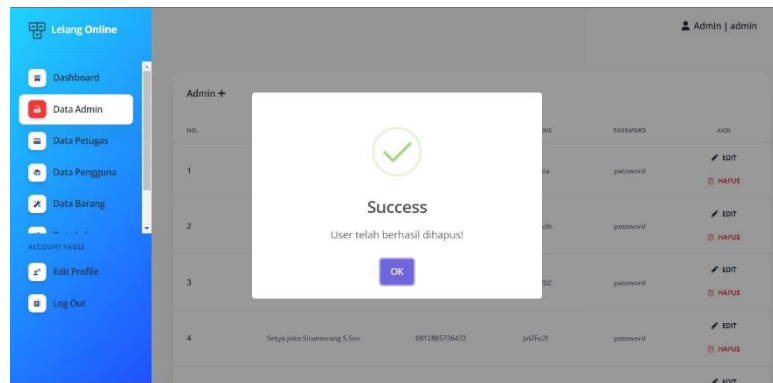
No.	Username	Level
1	dwikhusr	Admin
2	yahya	Petugas
3	dwik	Admin

Are you sure

Yakin ingin hapus data petugas?

ya, hapus! Cancel

Setelah berhasil dihapus maka akan muncul pesan.



❖ Data Petugas

Di menu data petugas terdapat form data siswa dimana administrator dapat mengelola data petugas.

NO.	NAMA	NOMOR HP	USERNAME	PASSWORD	AKSI
1	Harto Maulana	0812262459773	SKORQ8Yk	password	EDIT HAPUS
2	Dariati Waluyo	089534947870	UfU8gR8p	password	EDIT HAPUS
3	Ellis Farhunnisa Nasyleh S.T.	0811528052911	VUu8R1Ah	password	EDIT HAPUS
4	Elma Nasyyidah	081136143746	PQFWER37f	password	EDIT HAPUS
5	Viman Maulana	089865407191	ZwN0p7Sb	password	EDIT HAPUS

Fitur-fitur Data Petugas terdapat tambah, edit, dan hapus. Kurang lebih sama yang dengan fitur di data admin. Data yang sudah direlasi tidak dapat dihapus.

❖ Data Pengguna

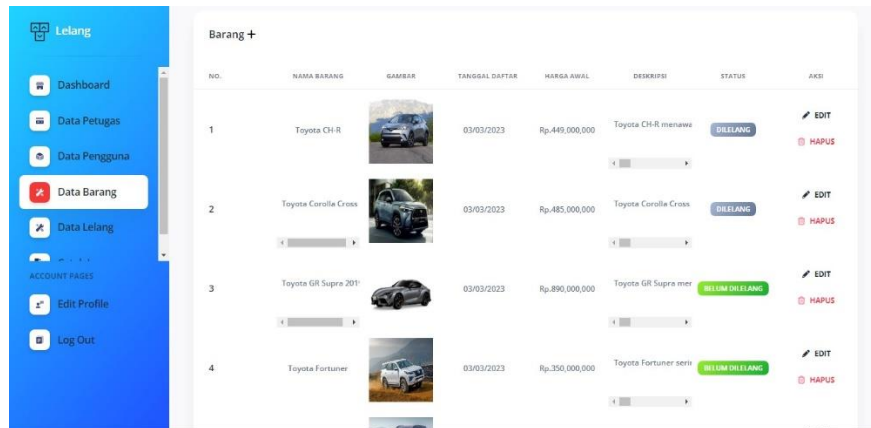
Di menu data Pengguna terdapat form data pengguna dimana administrator dapat mengelola data pengguna.





NO.	NAMA	NOMOR HP	USERNAME	AKSI
1	Belidin Salahudin	081081100043	XhH8mbf	EDIT HAPUS
2	Gerdia Hutasoit	081121948620	zhbyUxz	EDIT HAPUS
3	Daliman Enas Prasetya M.Pd	089514647682	8uLWmZMC	EDIT HAPUS
4	Gandi Dabukkie	0811265049977	a0iaGYk	EDIT HAPUS
5	Najem Irawan S.Pt	089578261521	kefVoTex	EDIT HAPUS

Fitur-fitur Data Pengguna terdapat tambah, edit, dan hapus. Kurang lebih sama yang dengan fitur di data admin. Data yang telah direlasi tidak dapat dihapus.

❖ Data Barang

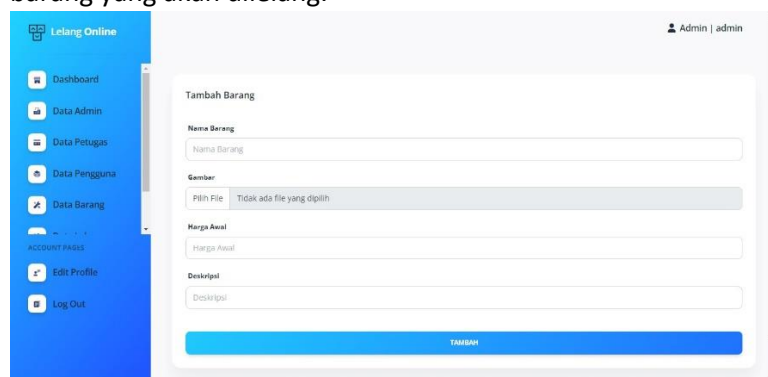
Di menu data barang terdapat form data barang dimana admin dapat mengelola data barang.



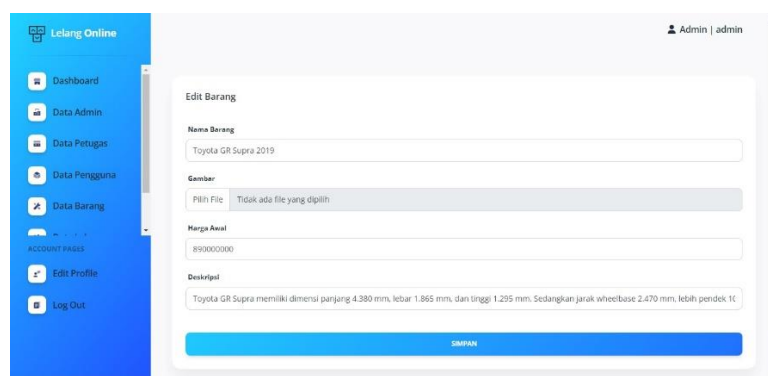
Barang +							
NO.	NAMA BARANG	GAMBAR	TANGGAL DAFTAR	HARGA AWAL	DESKRIPSI	STATUS	Aksi
1	Toyota CH-R		03/03/2023	Rp.449.000,000	Toyota CH-R manawa	DILELANG	EDIT HAPUS
2	Toyota Corolla Cross		03/03/2023	Rp.485.000,000	Toyota Corolla Cross	DILELANG	EDIT HAPUS
3	Toyota GR Supra 201		03/03/2023	Rp.890.000,000	Toyota GR Supra met	BUKLAH DILELANG	EDIT HAPUS
4	Toyota Fortuner		03/03/2023	Rp.350.000,000	Toyota Fortuner seri	BUKLAH DILELANG	EDIT HAPUS

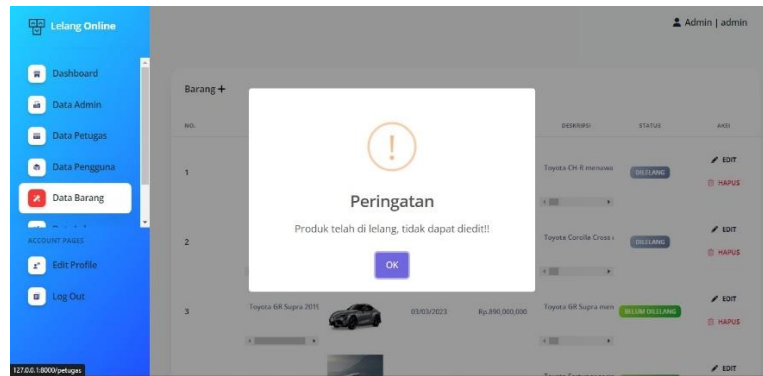
Fitur-fitur yang terdapat pada Data jurusan yaitu tambah, edit, cari dan hapus barang.

- **Tambah Barang**
tambah data barang dapat digunakan admin untuk menambahkan data barang yang akan dilelang.

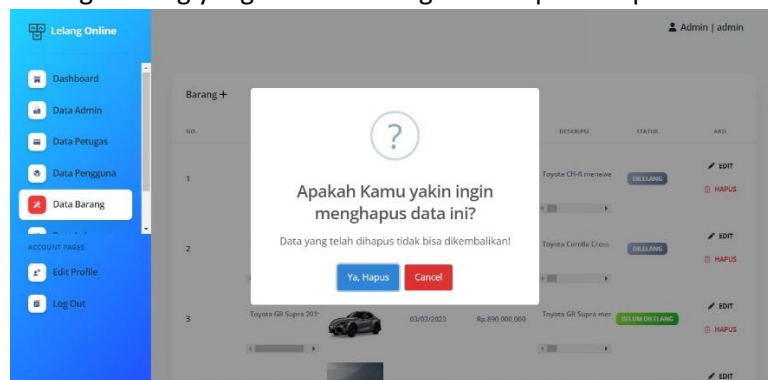


- **Edit Barang**
edit data barang dapat digunakan admin jika ada bagian data barang yang ingin diubah. Barang yang sudah dilelang tidak dapat diedit.



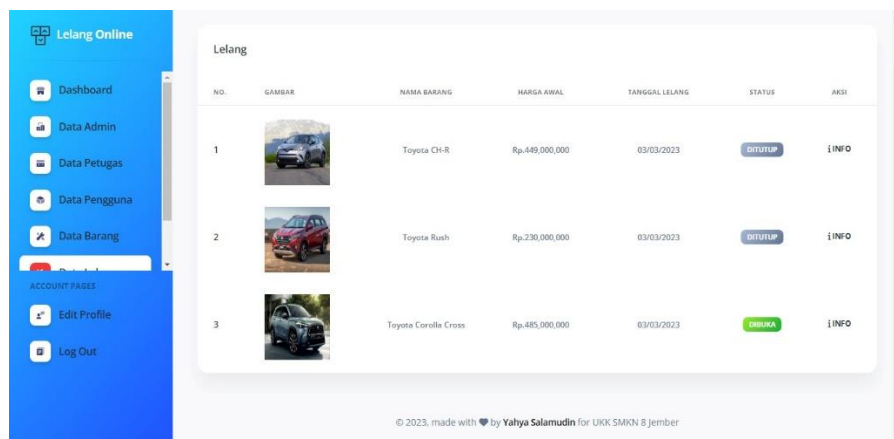


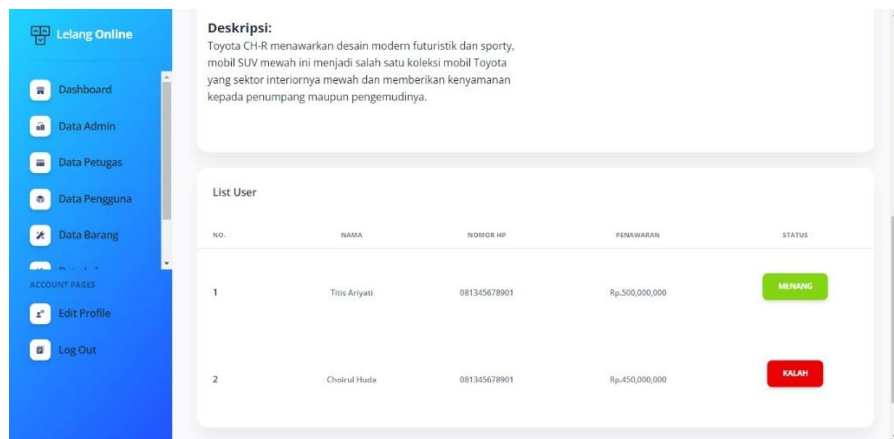
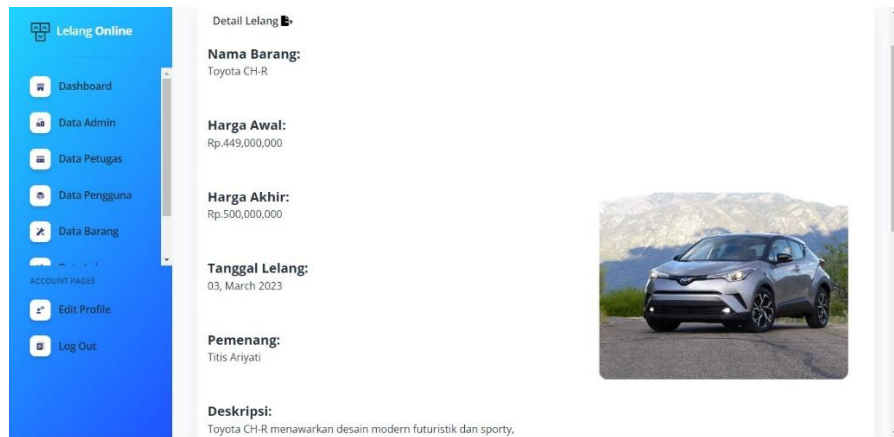
- **Hapus Barang**
Hapus pada data barang dapat digunakan Admin untuk menghapus data barang. Barang yang sudah dilelang tidak dapat dihapus.



❖ Data Lelang

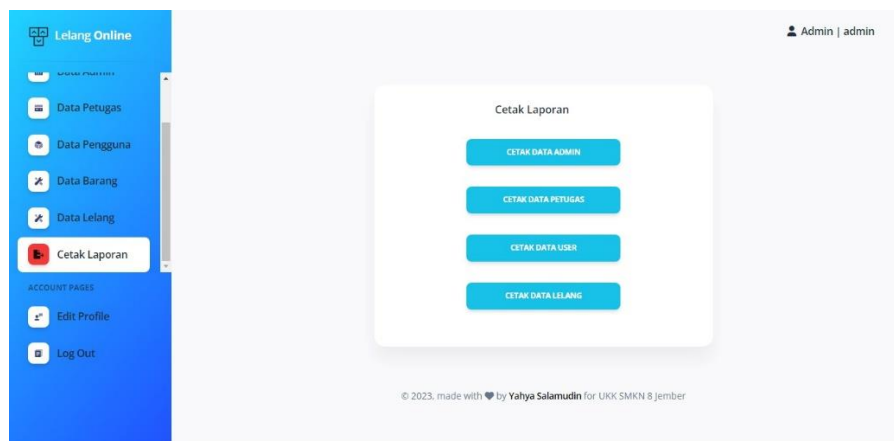
Di menu data lelang terdapat form data lelang dimana administrator hanya dapat melihat data barang yang dilelang.



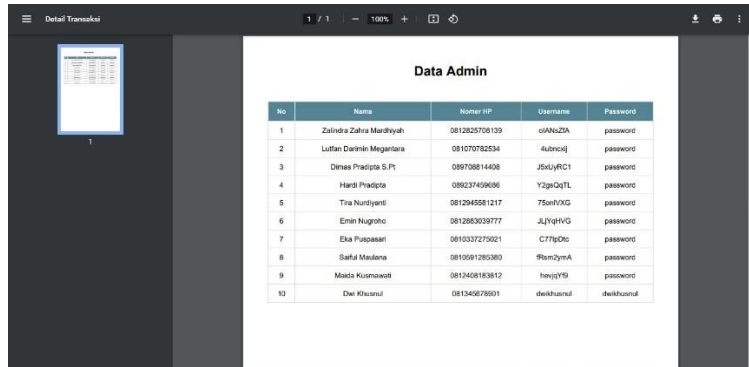


❖ Cetak Laporan

Pada generate laporan admin bisa cetak petugas, cetak siswa berdasarkan kelas dan cetak transaksi pembayaran spp sesuai tanggal.

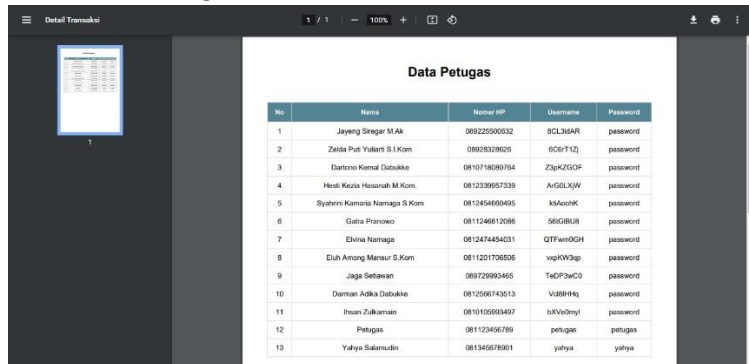


- Cetak Data Admin



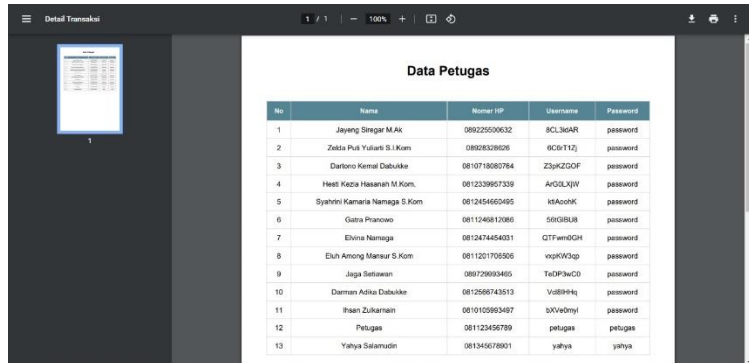
No	Nama	Nomer HP	Username	Password
1	Zalindra Zahra Marthyah	0812825708139	oIAWu2A	password
2	Lutfan Darinik Megarita	081070792534	4ubncnJ	password
3	Dinas Pradipta S.Pi	089708814408	J5dUyRC1	password
4	Hardi Pradipta	089237459066	Y2gnQqTL	password
5	Tira Nuriyanti	0812945581217	75onfVKG	password
6	Emin Nugroho	0812883039777	JUyghVHG	password
7	Eka Puspasari	0810337275021	C77gDtc	password
8	Safal Maulana	0810591280380	fRamJymA	password
9	Mada Kusnawati	0812408183812	hauyY9B	password
10	Dei Khusnul	081345678901	deikhusnul	deikhusnul

- Cetak Data Petugas



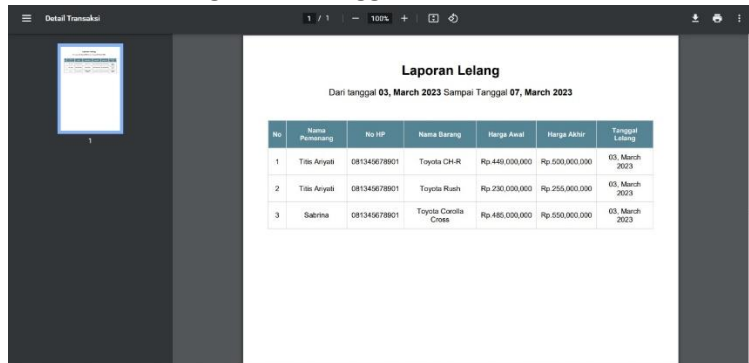
No	Nama	Nomer HP	Username	Password
1	Jayang Singar M.Ak	089225000532	8CL36AR	password
2	Zelda Put Yuliani S.I.Kom	089283239020	6C6bT1Zj	password
3	Dartono Kemal Dabulike	0810718080794	Z3pKZGOF	password
4	Heeti Kacia Hasanah M.Kom	0812339657339	AQGLXjW	password
5	Syahni Kamaria Namaga S.Kom	081245460495	k5AcchK	password
6	Galra Phanoce	0811246812086	56G8BL8	password
7	Elhina Namaga	0812474454031	QTFwnOGH	password
8	Euh Among Mansur S.Kom	0811201706506	vxpKW3gp	password
9	Jaga Setawan	089729993465	TaEP3wCQ	password
10	Darman Adika Dabulike	0812598743513	Vd8BHq	password
11	Ihsan Zukamain	0810105993497	bXVdOmjl	password
12	Petugas	081123456789	petugas	petugas
13	Yahya Salamudin	081345678901	yahya	yahya

- Cetak Data Pengguna

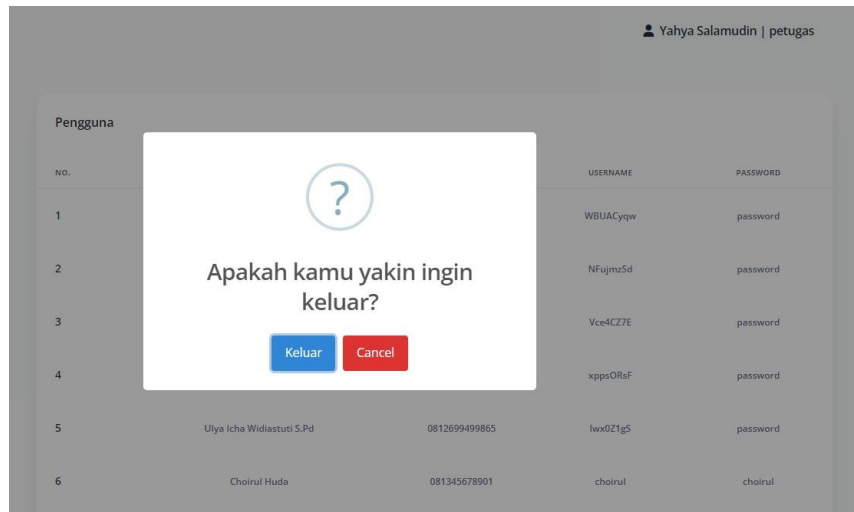


No	Nama	Nomer HP	Username	Password
1	Jayang Singar M.Ak	089225000532	8CL36AR	password
2	Zelda Put Yuliani S.I.Kom	089283239020	6C6bT1Zj	password
3	Dartono Kemal Dabulike	0810718080794	Z3pKZGOF	password
4	Heeti Kacia Hasanah M.Kom	0812339657339	AQGLXjW	password
5	Syahni Kamaria Namaga S.Kom	081245460495	k5AcchK	password
6	Galra Phanoce	0811246812086	56G8BL8	password
7	Elhina Namaga	0812474454031	QTFwnOGH	password
8	Euh Among Mansur S.Kom	0811201706506	vxpKW3gp	password
9	Jaga Setawan	089729993465	TaEP3wCQ	password
10	Darman Adika Dabulike	0812598743513	Vd8BHq	password
11	Ihsan Zukamain	0810105993497	bXVdOmjl	password
12	Petugas	081123456789	petugas	petugas
13	Yahya Salamudin	081345678901	yahya	yahya

- Cetak Data Lelang Sesuai Tanggal

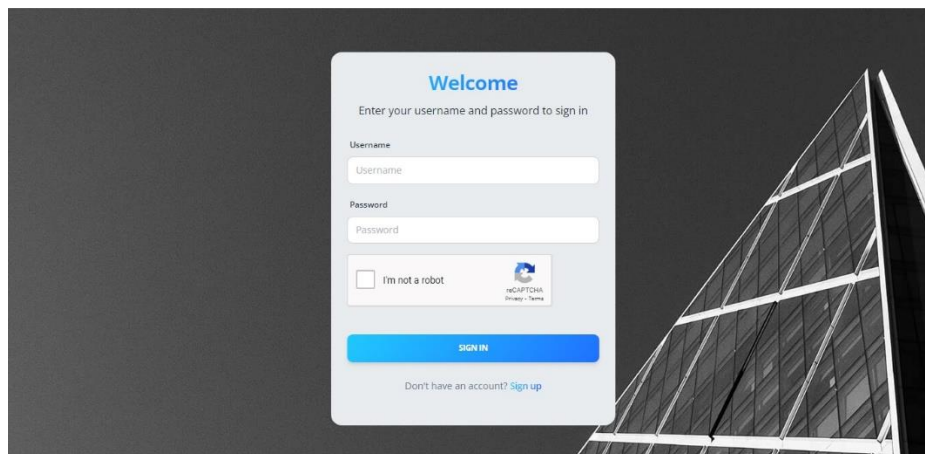


No	Nama Pemegang	No HP	Nama Barang	Harga Awal	Harga Akhir	Tanggal Lelang
1	Titis Anyali	081345678901	Toyota CH-R	Rp.449.000.000	Rp.500.000.000	03, March 2023
2	Titis Anyali	081345678901	Toyota Rush	Rp.200.000.000	Rp.255.000.000	03, March 2023
3	Subrina	081345678901	Toyota Corolla Cross	Rp.485.000.000	Rp.550.000.000	03, March 2023

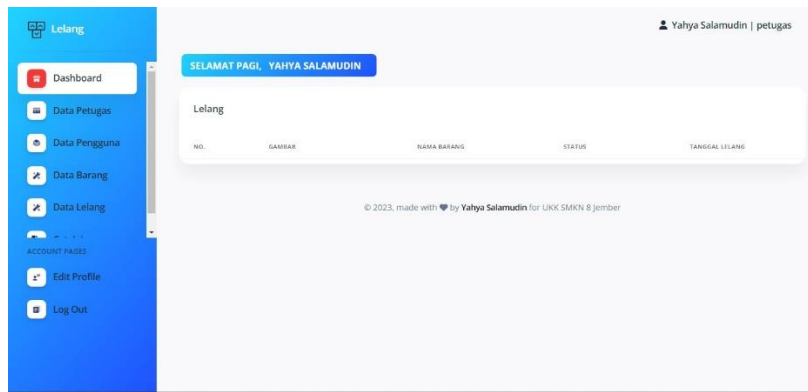


VI. Prosedur Penggunaan Bagi Petugas

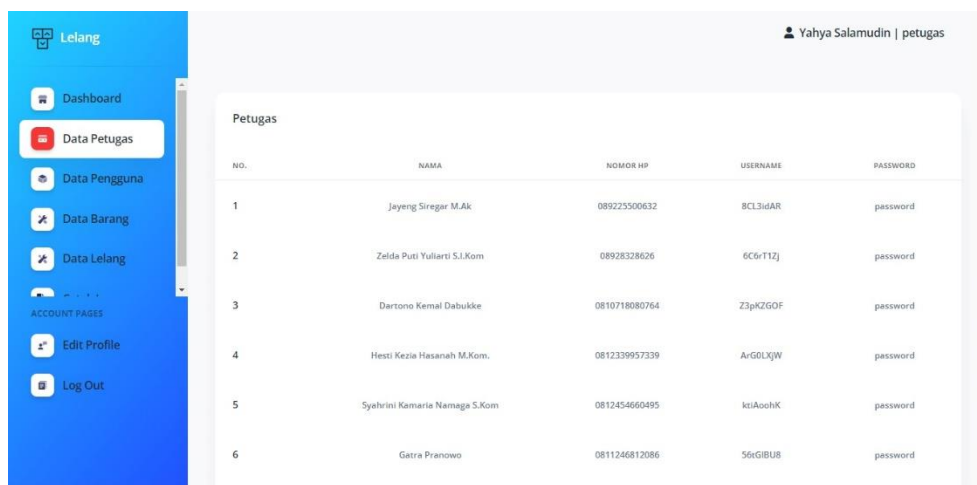
1. Petugas dapat mengakses Data Petugas, Data Pengguna, Data Barang, Data Lelang dan Cetak Laporan. Setelah petugas berhasil ,
2. login menggunakan - Username : yahya
- Password : yahya



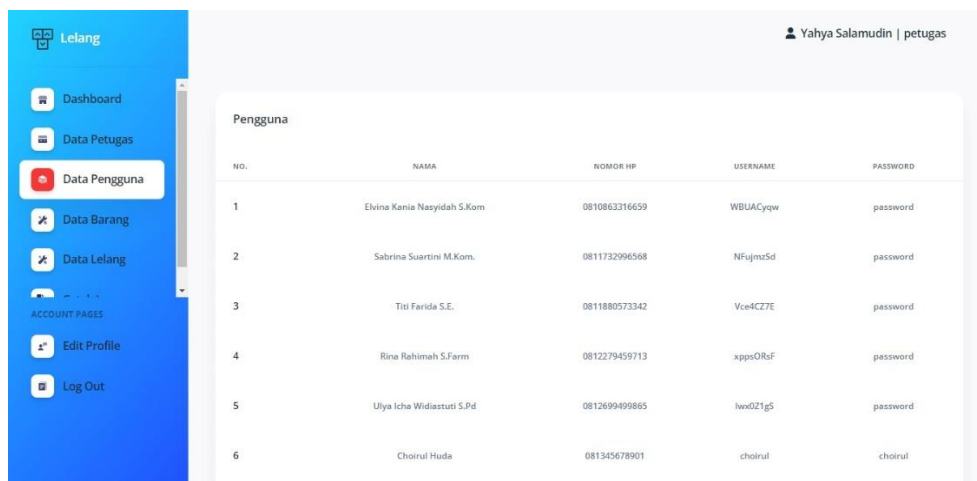
3. Setelah Petugas berhasil melakukan login maka dibawa ketampilan Dashboard untuk petugas



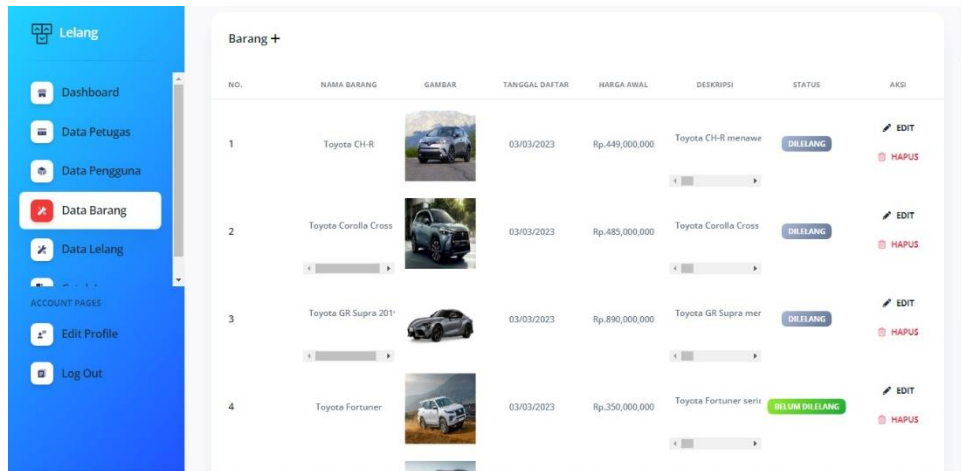
4. Tampilan Data Petugas. Petugas Hanya dapat melihat data petugas.



5. Tampilan Data Pengguna. Petugas Hanya dapat melihat data pengguna.



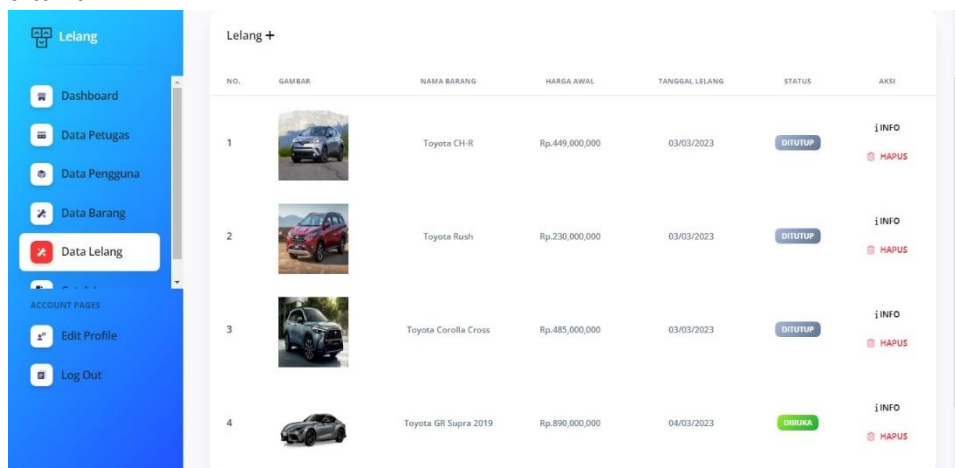
6. Data Barang. Petugas dapat menambah, mengedit dan menghapus barang yang belum dilelang.



NO.	NAMA BARANG	GAMBAR	TANGGAL DAFTAR	HARGA AWAL	DESKRIPSI	STATUS	AKSI
1	Toyota CH-R		03/03/2023	Rp.449,000,000	Toyota CH-R mensewa	DILELANG	EDIT HAPUS
2	Toyota Corolla Cross		03/03/2023	Rp.485,000,000	Toyota Corolla Cross	DILELANG	EDIT HAPUS
3	Toyota GR Supra 2011		03/03/2023	Rp.890,000,000	Toyota GR Supra mer	DILELANG	EDIT HAPUS
4	Toyota Fortuner		03/03/2023	Rp.350,000,000	Toyota Fortuner seri	BELUM DILELANG	EDIT HAPUS

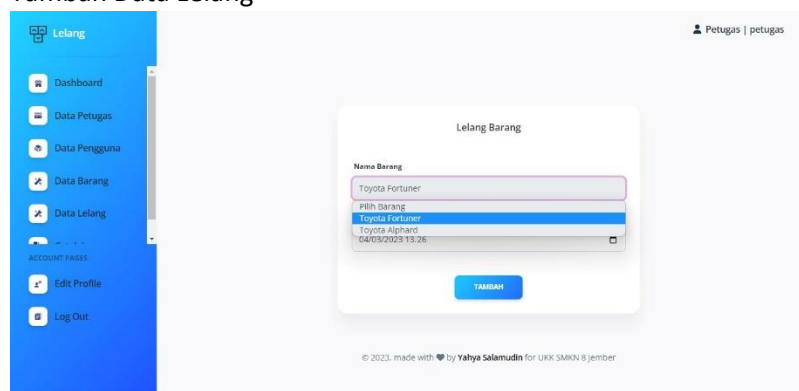
7. Data Lelang.

Petugas dapat melihat dan menambah data lelang, dan menghapus data yang belum ditawar.



NO.	GAMBAR	NAMA BARANG	HARGA AWAL	TANGGAL LELENG	STATUS	AKSI
1		Toyota CH-R	Rp.449,000,000	03/03/2023	DITUTUP	INFO HAPUS
2		Toyota Rush	Rp.230,000,000	03/03/2023	DITUTUP	INFO HAPUS
3		Toyota Corolla Cross	Rp.485,000,000	03/03/2023	DITUTUP	INFO HAPUS
4		Toyota GR Supra 2019	Rp.890,000,000	04/03/2023	DIRUNDA	INFO HAPUS

- Tambah Data Lelang



Lelang Barang

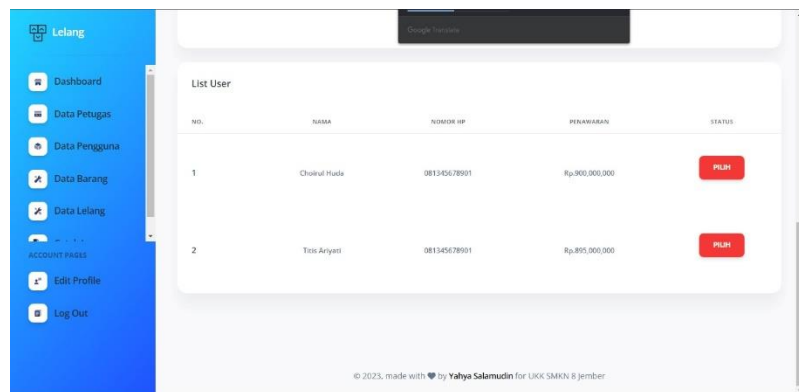
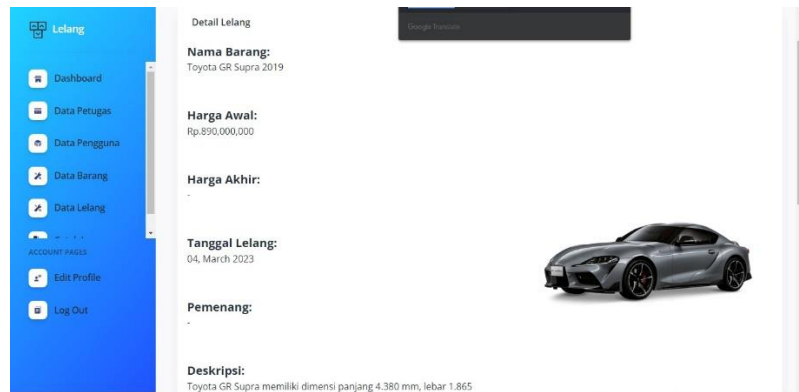
Nama Barang
Toyota Fortuner

Pilih Barang
Toyota Fortuner

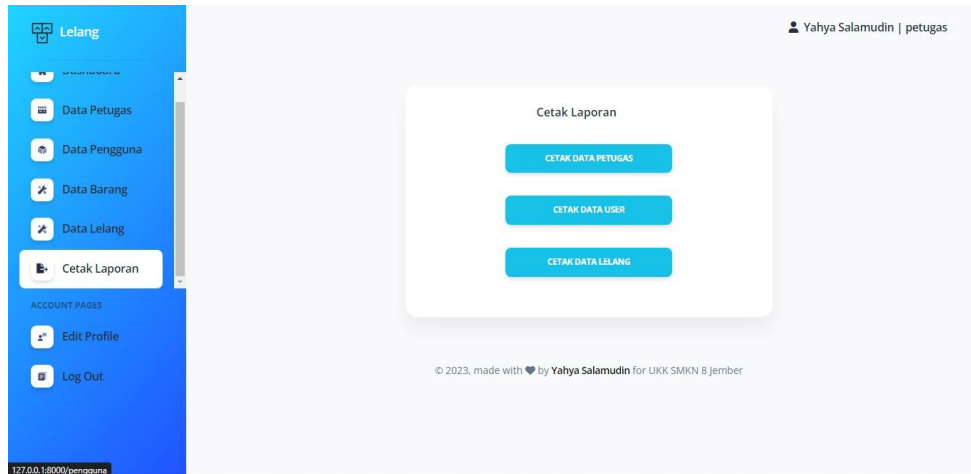
Tanggal
04/03/2023 13:26

TAMBAH

- Petugas dapat memilih pemenang dari penawar lelang.



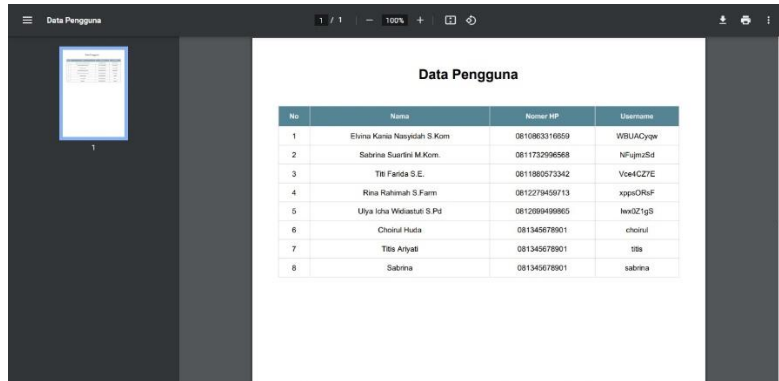
8. Cetak Laporan



• Cetak Data Petugas

Data Petugas				
No	Nama	Nomor HP	Username	Password
1	Jayeng Singar M.Ak	089225500632	BOL3idAR	password
2	Zelda Put Yuliarti S.I.Kom	08928328626	606rT1S2	password
3	Darsono Kemal Dabukke	0810748060784	Z3pKZGOF	password
4	Hesti Kacia Hasanah M.Kom	0812339507339	ArGOLXjW	password
5	Syahmiri Kamarna Namaga S.Kom	0812454090495	ksAoochK	password
6	Gatra Pranowo	0811246812086	58GGBUB	password
7	Elvina Namaga	0812474454031	QTFemOGH	password
8	Elih Among Mansur S.Kom	0811201706506	vopKW3qp	password
9	Jago Setiawan	089726963405	TuCP3wC0	password
10	Darman Adha Dabukke	0812566743513	V0BtHhQ	password
11	Ihsan Zukarnain	0810105903457	bxVedmyl	password
12	Petugas	081123456789	petugas	petugas
13	Yahya Salamudin	081345678901	yahya	yahya

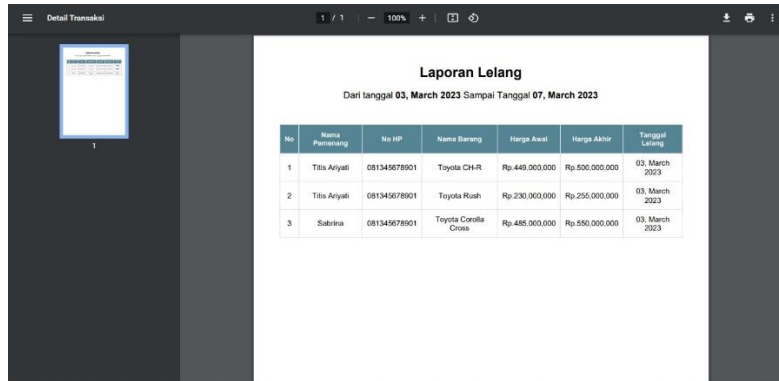
- Cetak Data Pengguna



The screenshot shows a web application interface with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar has a menu icon and a search bar. The main content area displays a table titled 'Data Pengguna'. The table has four columns: No, Nama, Nomor HP, and Username. There are 8 rows of data.

No	Nama	Nomor HP	Username
1	Elvira Kania Nanyidiah S.Kom	081080310559	WBUACyqw
2	Sabrina Suartini M.Kom.	081173299568	NFujmzSd
3	Titi Farida S.E.	081186057342	Vce4CZ7E
4	Rina Rahmah S.Farm	0812279456713	xppsORsF
5	Ulya Icha Widiastuti S.Pd	0812099499865	lwx0Z1gS
6	Choirul Huda	081345678901	choirul
7	Titis Ariyati	081345678901	itis
8	Sabrina	081345678901	sabrina

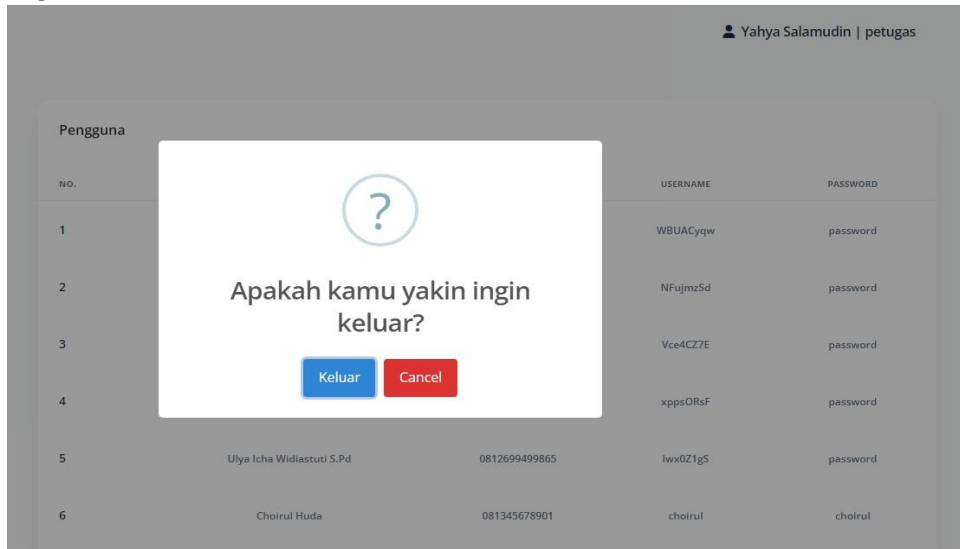
- Cetak Data Lelang. Petugas hanya dapat mencetak lelang yang dia buka.



The screenshot shows a web application interface with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar has a menu icon and a search bar. The main content area displays a table titled 'Laporan Lelang'. The table has six columns: No, Nama Pemegang, No HP, Nama Barang, Harga Awal, Harga Akhir, and Tanggal Lelang. There are 3 rows of data.

No	Nama Pemegang	No HP	Nama Barang	Harga Awal	Harga Akhir	Tanggal Lelang
1	Titis Ariyati	081345678901	Toyota CH-R	Rp. 440.000.000	Rp. 500.000.000	03, March 2023
2	Titis Ariyati	081345678901	Toyota Rush	Rp. 230.000.000	Rp. 255.000.000	03, March 2023
3	Sabrina	081345678901	Toyota Corolla Cross	Rp. 485.000.000	Rp. 550.000.000	03, March 2023

9. Logout



The screenshot shows a web application interface with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar has a menu icon and a search bar. The main content area displays a dialog box with a question mark icon and the text 'Apakah kamu yakin ingin keluar?'. Below the text are two buttons: 'Keluar' (blue) and 'Cancel' (red). The background is a blurred view of the 'Pengguna' table.

Yahya Salamudin | petugas

Pengguna

NO.	USERNAME	PASSWORD
1	WBUACyqw	password
2	NFujmzSd	password
3	Vce4CZ7E	password
4	xppsORsF	password
5	Ulya Icha Widiastuti S.Pd	0812099499865
6	Choirul Huda	081345678901

Apakah kamu yakin ingin keluar?

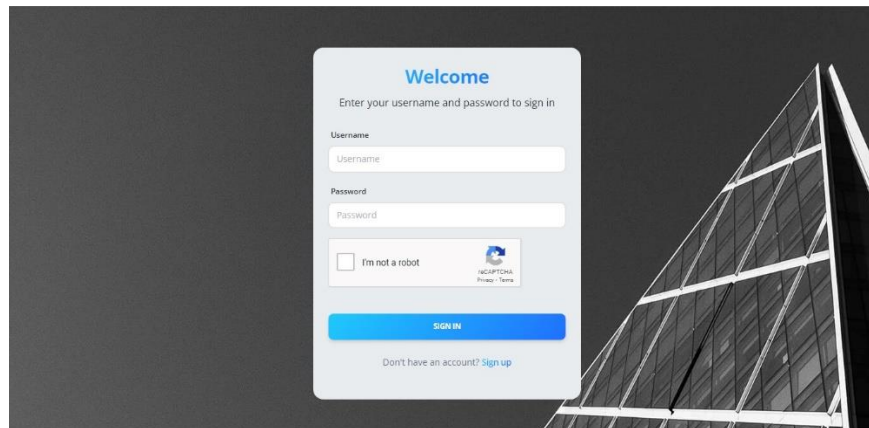
Keluar Cancel

VII. Prosedur Penggunaan Bagi Masyarakat

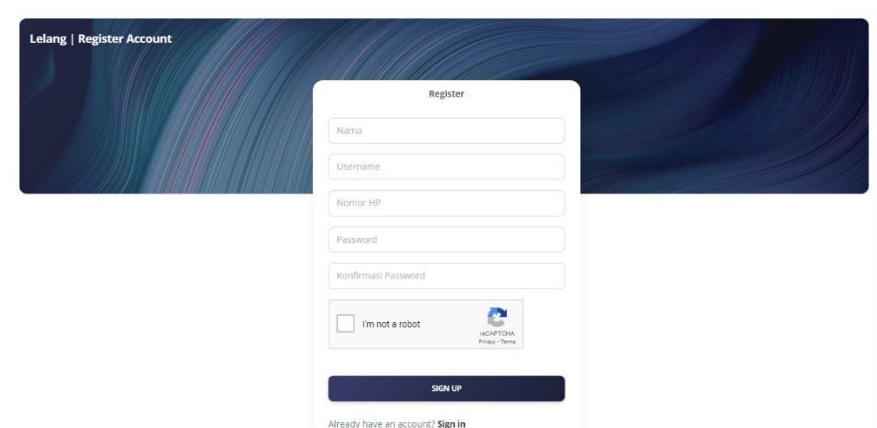
1. Masyarakat hanya dapat melihat Data Lelang yang masih dibuka, History penawaran, dan lelang yang dimenangkan oleh masyarakat tersebut.

❖ Login

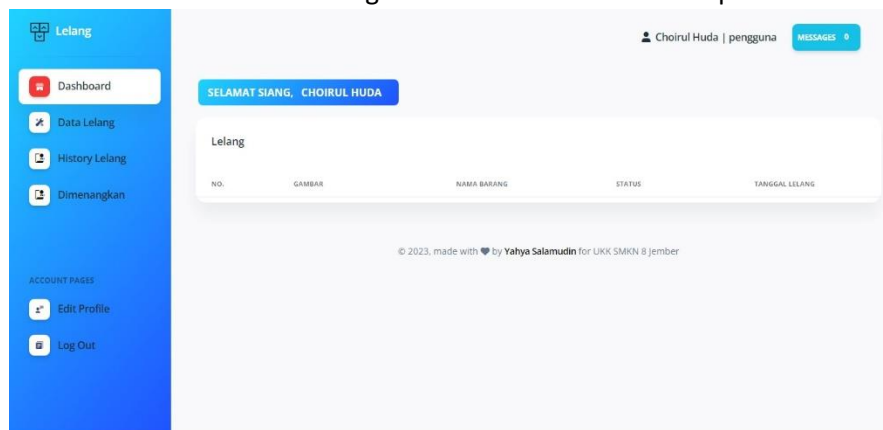
- Username : choirul
- Password : choirul



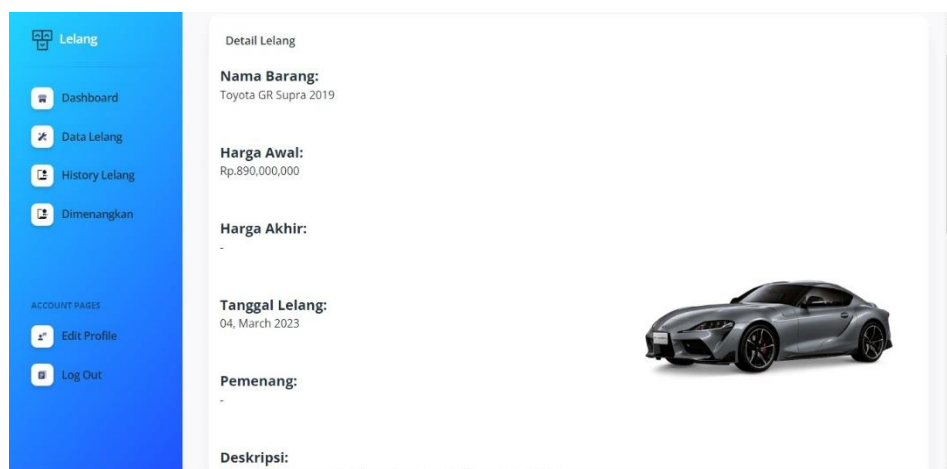
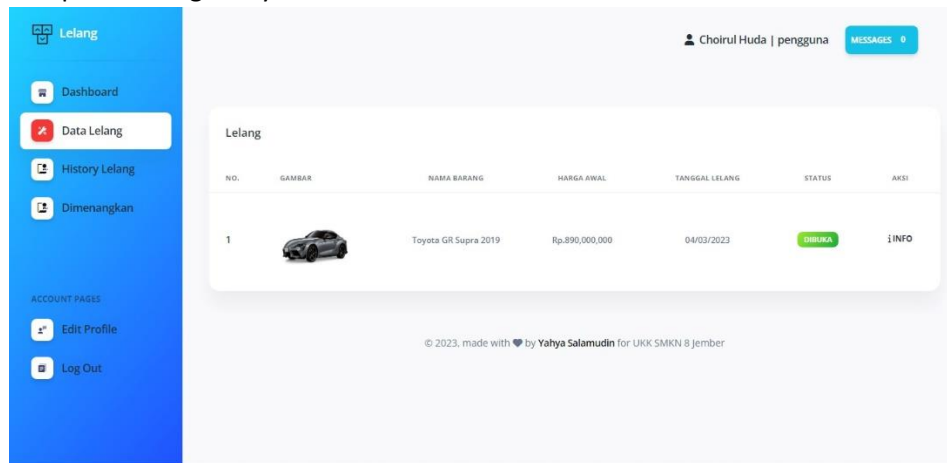
❖ Register. Register hanya dipakai untuk masyarakat.



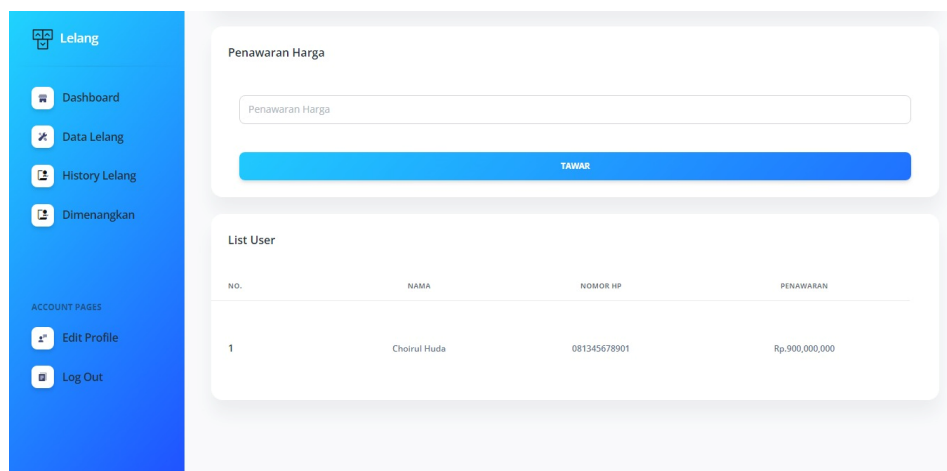
2. Setelah berhasil melakukan login maka akan dibawa ke tampilan Dashboard Masyarakat.



3. Tampilan Lelang Masyarakat.



Masyarakat dapat melakukan penawaran. Penawaran harus diatas harga awal barang.



4. History Lelang. Masyarakat dapat melihat history saat dia melakukan penawaran.

Lelang

Dashboard

Data Lelang

History Lelang




Dimenangkan


ACCOUNT PAGES

Edit Profile

Log Out

Lelang

NO.	GAMBAR	NAMA BARANG	HARGA PENAWARAN	TANGGAL LELANG	AKSI
1		Toyota GR Supra 2019	Rp. 900,000,000	04 March 2023, 12:12	INFO
2		Toyota Corolla Cross	Rp. 535,000,000	03 March 2023, 10:24	INFO
3		Toyota CH-R	Rp. 450,000,000	03 March 2023, 10:08	INFO

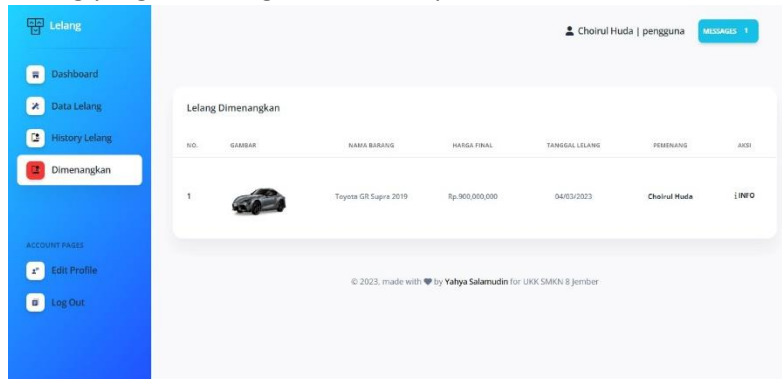
© 2023, made with  by [Yahya Salamudin](#) for UKK SMKN 8 Jember

5. Lelang dimenangkan

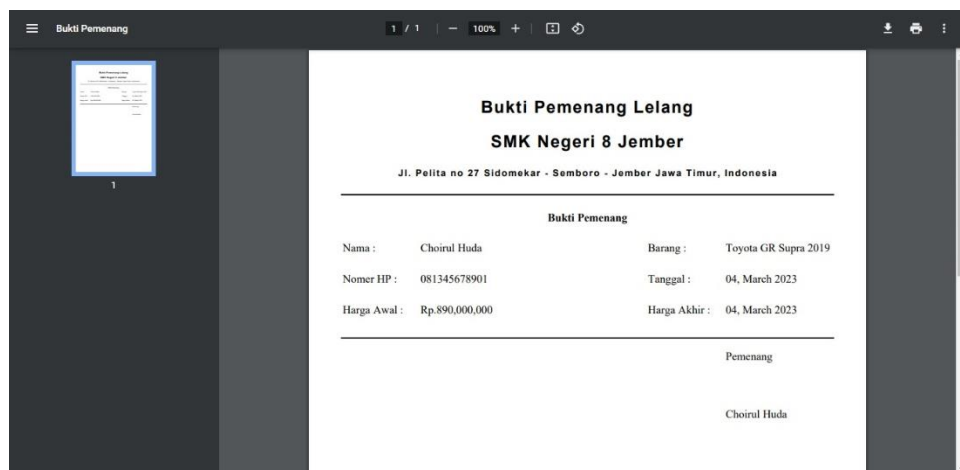
- Masyarakat akan menerima notifikasi Ketika memenangkan lelang.



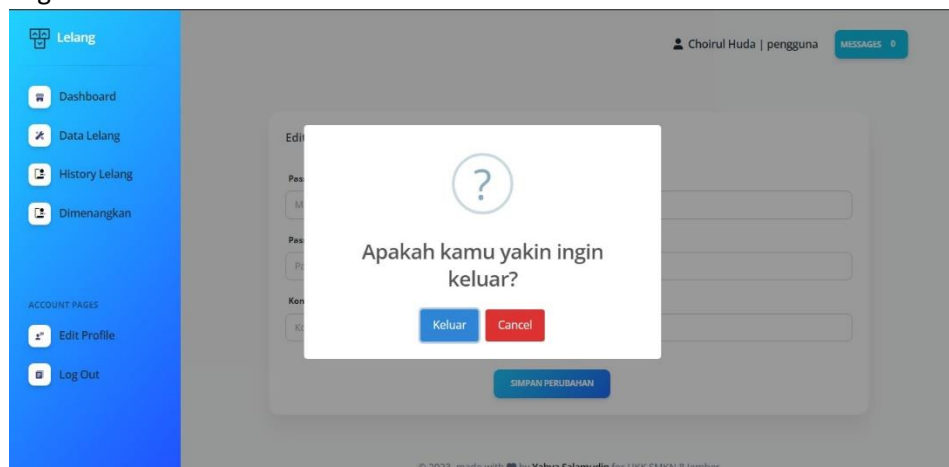
- Lelang yang dimenangkan akan tampil disini.



6. Cetak data pemenang. Masyarakat dapat mencetak bukti bahwa dia memenangkan lelang.



7. Logout



Edit Profile dan Password.

- Semua user dapat mengedit Profile.

The screenshot shows the 'Edit Profile' form in the Lelang application. The left sidebar contains the application logo 'Lelang' and navigation links: Dashboard, Data Lelang, History Lelang, and Dimenangkan. Below these is the 'ACCOUNT PAGE' section with 'Edit Profile' (highlighted) and 'Log Out'. The main content area shows the 'Edit Profile' form with fields for Nama (Choirul Huda), Username (choirul), and Nomor Hp (081345678901). At the bottom of the form are two buttons: 'SIMPAN PERUBAHAN' and 'EDIT PASSWORD'. The top right of the page shows the user's name 'Choirul Huda | pengguna' and a 'MESSAGES' button. The footer indicates the application was made with ❤️ by Yahya Salamudin for UKK SMKN 8 Jember.

- Semua user dapat mengedit Password

The screenshot shows the 'Edit Password' form in the Lelang application. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main content area shows the 'Edit Password' form with three fields: Password Lama (Isiukkan Password Lama), Password Baru (Password Baru), and Konfirmasi Password (Konfirmasi Password Baru). At the bottom of the form is a single button: 'SIMPAN PERUBAHAN'. The top right of the page shows the user's name 'Choirul Huda | pengguna' and a 'MESSAGES' button. The footer indicates the application was made with ❤️ by Yahya Salamudin for UKK SMKN 8 Jember.