



Syukron Rizki Ramadhan (11193006)
Siti Nurlela

PENDAHULUAN

Sistem Informasi Inventory berbasis web pada CV. Dirja Abadi Bekasi ini dibuat untuk memberikan kemudahan untuk pemilik serta karyawan perusahaan dalam melakukan pemantauan terhadap stok barang, mempermudah dalam mendata barang masuk dan keluar, serta mempermudah dalam manajemen data dan penyusunan laporan dapat dilakukan dengan lebih efisien dan akurat.

Pengenalan Aplikasi

1. Tampilan User Interface *Login*

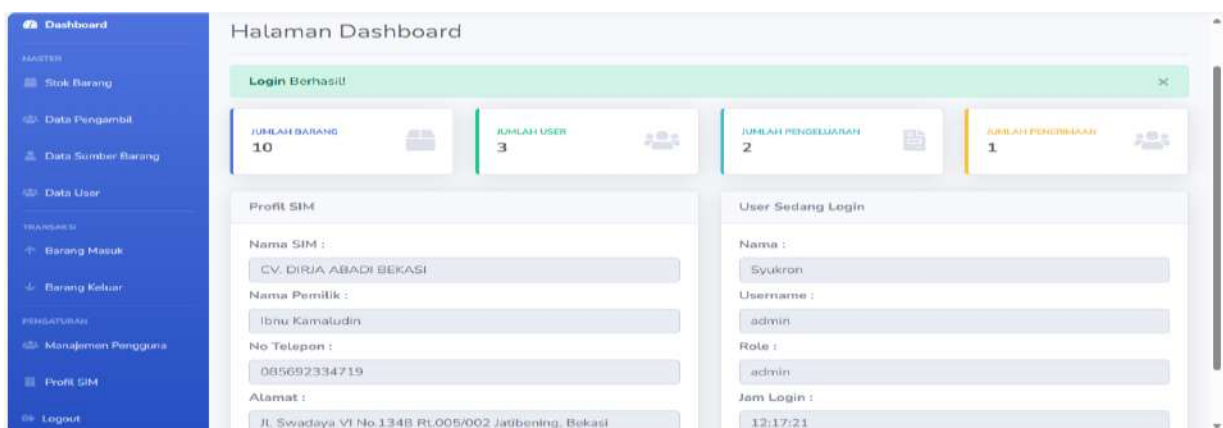
Halaman ini terdiri dari *username*, *password* dan masuk sebagai untuk melakukan *login* sebelum masuk kehalaman dashboard.



Gambar 1. Tampilan User Interface *Login*

2. Tampilan User Interface Dashboard

Setelah sukses melakukan *login*, pemilik dan admin akan masuk ke halaman depan dashboard. Pada halaman ini akan menampilkan informasi mengenai jumlah barang, jumlah user, jumlah penerimaan, jumlah pengeluaran.

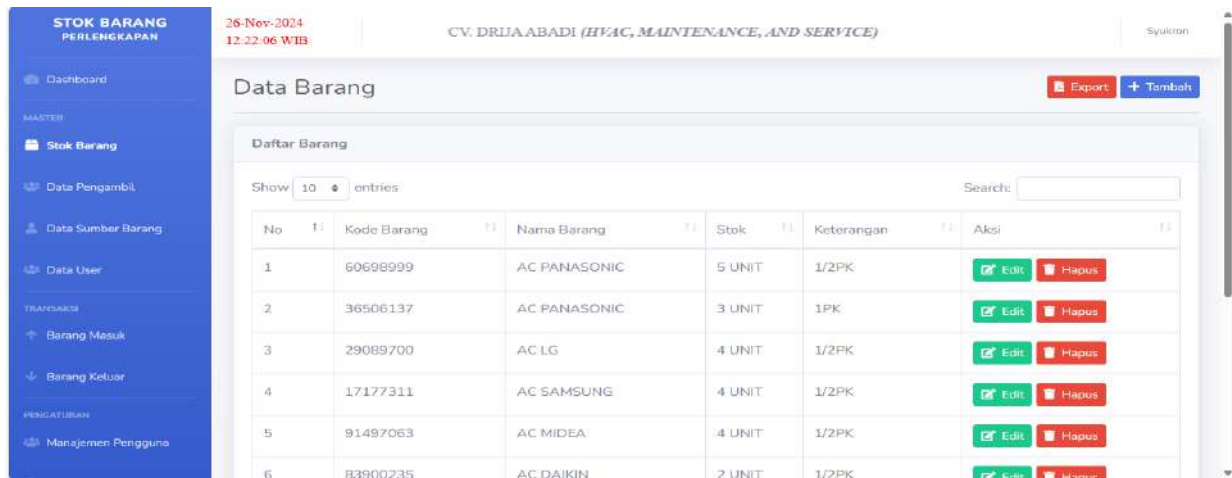


Gambar 2. Tampilan User Interface Dashboard

Terdapat beberapa menu utama pada dashboard yaitu stok barang, data pengambil, data sumber barang, data user, barang masuk, barang keluar, manajemen pengguna, profil SIM, *logout*.

3. Tampilan User Interface Stok Barang

Pada menu stok barang menampilkan halaman daftar data barang.

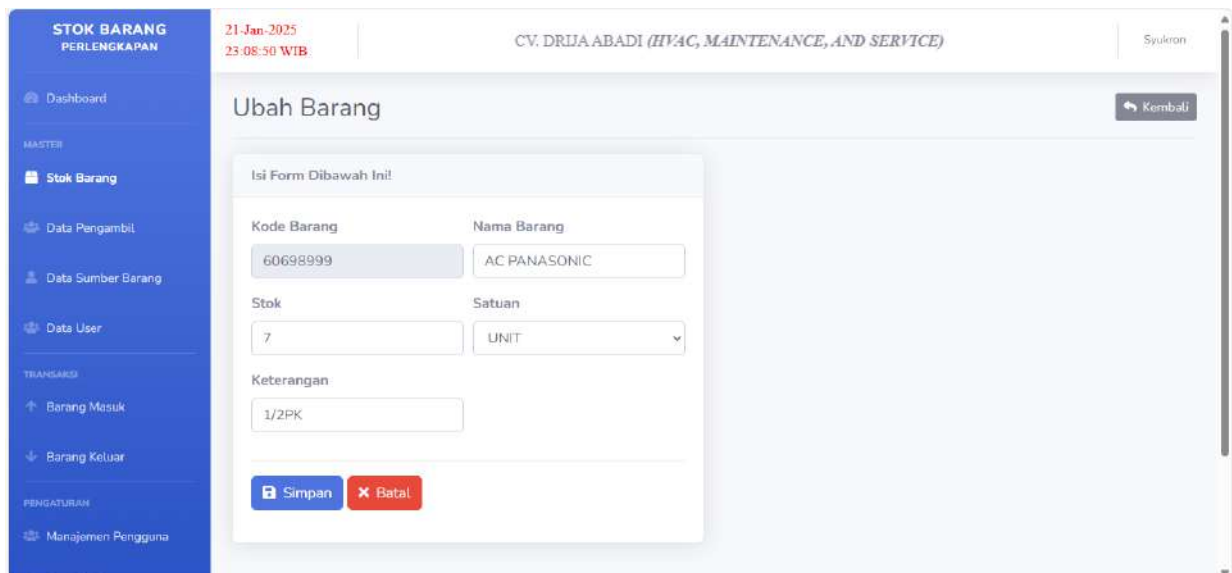


No	Kode Barang	Nama Barang	Stok	Keterangan	Aksi
1	60698999	AC PANASONIC	5 UNIT	1/2PK	Edit Hapus
2	36506137	AC PANASONIC	3 UNIT	1PK	Edit Hapus
3	29089700	AC LG	4 UNIT	1/2PK	Edit Hapus
4	17177311	AC SAMSUNG	4 UNIT	1/2PK	Edit Hapus
5	91497063	AC MIDEA	4 UNIT	1/2PK	Edit Hapus
6	83900235	AC DAIKIN	2 UNIT	1/2PK	Edit Hapus

Gambar 3. Tampilan User Interface Stok Barang

Pemilik dan admin memiliki akses untuk edit data barang, hapus data barang, menambahkan data barang dan juga dapat melihat laporan data barang.

4. Tampilan User Interface Ubah Barang



Ubah Barang

Isi Form Dibawah Ini!

Kode Barang	Nama Barang
60698999	AC PANASONIC
Stok	Satuan
7	UNIT
Keterangan	
1/2PK	

[Simpan](#) [Batal](#)

Gambar 4. Tampilan User Interface Ubah Barang

Jika Pemilik dan admin mengklik edit pada halaman data barang maka akan menampilkan halaman input barang yang terdiri dari kode barang, nama barang, stok, satuan, dan keterangan.

5. Tampilan User Interface Laporan Data Barang

Laporan Data Barang

No	Kode Barang	Nama Barang	Stok	Keterangan
1	60698999	AC PANASONIC	5 UNIT	1/2PK
2	36506137	AC PANASONIC	3 UNIT	1PK
3	29089700	AC LG	4 UNIT	1/2PK
4	17177311	AC SAMSUNG	4 UNIT	1/2PK
5	91497063	AC MIDEA	4 UNIT	1/2PK
6	83900235	AC DAIKIN	2 UNIT	1/2PK
7	99244804	DAKTIP LEM	39 PCS	
8	53024498	DAKTIP NON LEM	27 PCS	
9	57246333	HARMAPLEK	12 PCS	
10	36372367	BREKET OUTDOOR	31 PCS	

Gambar 5. Tampilan User Interface Laporan Data Barang

Jika pemilik dan admin mengklik export pada halaman data barang maka akan menampilkan laporan data barang tersedia.

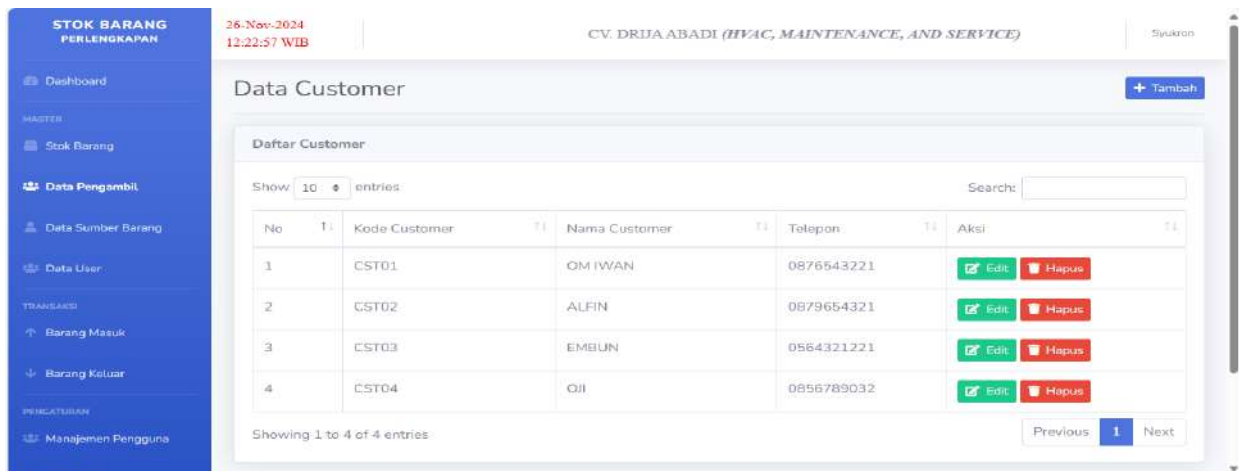
6. Tampilan User Interface Tambah Barang

Gambar 6. Tampilan User Interface Tambah Barang

Jika Pemilik dan admin mengklik tambah pada pojok kanan atas pada halaman data barang maka akan menampilkan halaman input tambah barang yang terdiri dari kode barang, nama barang, stok, satuan, dan keterangan.

7. Tampilan User Interface Data Customer

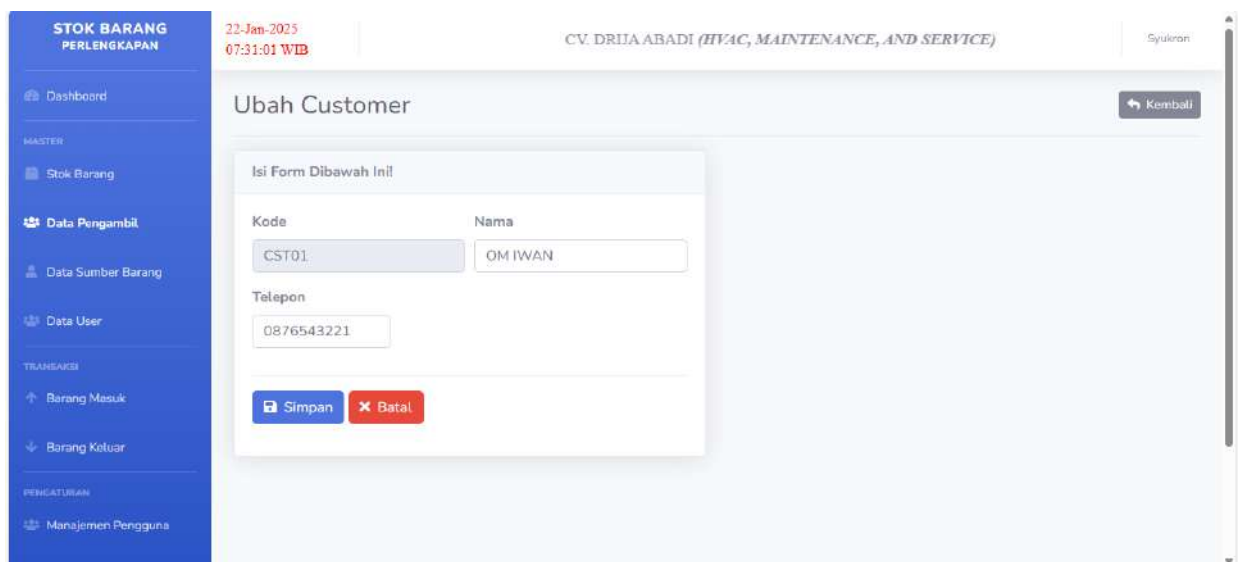
Pada menu data pengambil menampilkan halaman daftar data *customer*.



Gambar 7. Tampilan User Interface Data Customer

pemilik dan admin memiliki akses untuk edit data *customer*, hapus data *customer*, dan menambahkan data *customer*.

8. Tampilan User Interface Ubah Customer



Gambar 8. Tampilan User Interface Ubah Customer

Jika Pemilik dan admin mengklik edit pada halaman data pengambil maka akan menampilkan halaman input ubah *customer* yang terdiri dari kode, nama, dan telepon.

9. Tampilan User Interface Tambah Data *Customer*

STOK BARANG PERLENGKAPAN

22-Jan-2025 07:29:54 WIB

CV. DRJIA ABADI (HVAC, MAINTENANCE, AND SERVICE)

Syukron

Tambah Customer

Kembali

Isi Form Dibawah Ini!

Kode: CST684 Nama: Masukkan Nama

Telepon: Masukkan No Tl

Simpan Batal

Gambar 9. Tampilan User Interface Tambah Data *Customer*

Jika Pemilik dan admin mengklik tambah pada pojok kanan atas pada halaman data *customer* maka akan menampilkan halaman input tambah *customer* yang terdiri dari kode, nama, dan telepon.

10. Tampilan User Interface Data Sumber Barang

Pada menu data sumber barang menampilkan halaman data supplier.

STOK BARANG PERLENGKAPAN

26-Nov-2024 12:23:32 WIB

CV. DRJIA ABADI (HVAC, MAINTENANCE, AND SERVICE)

Syukron

Data Supplier

Export Tambah

Daftar Supplier

Show 10 entries Search:

No	Kode Supplier	Nama Supplier	Telepon	Email	Alamat	Aksi
1	SPL118	Abadi Cool	0821244750374	abadicool@gmail.com	Jl. Pd. Kelapa Raya, Jakarta Timur	 

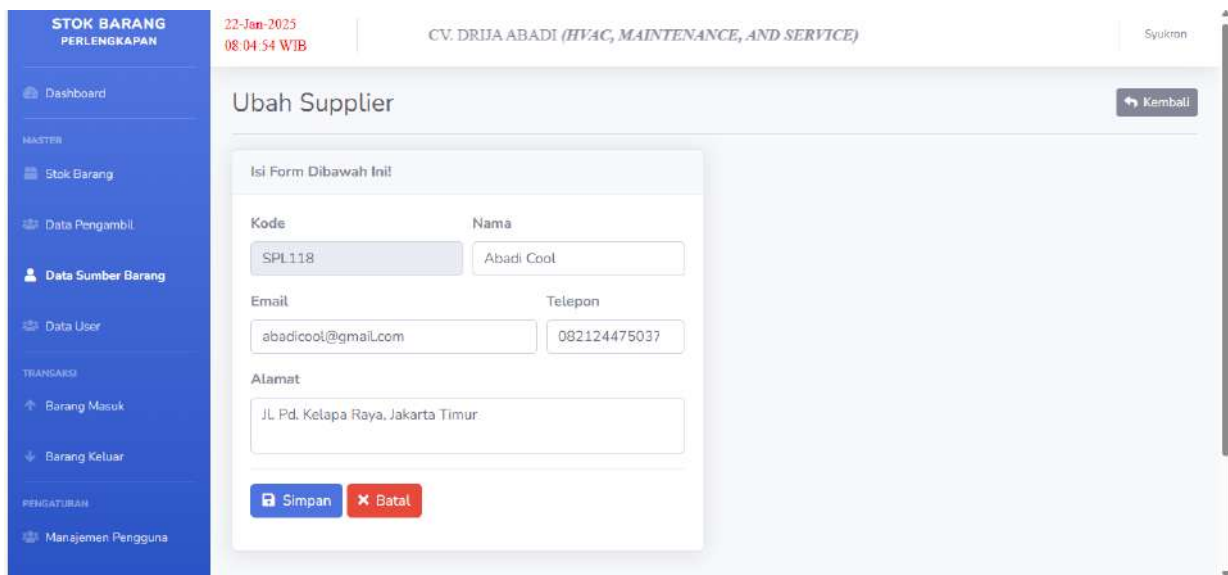
Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Gambar 10. Tampilan User Interface Data Sumber Barang

Pemilik dan admin memiliki akses untuk menambahkan data supplier, edit data supplier, hapus data supplier, dan juga dapat melihat laporan data supplier.

11. Tampilan User Interface Ubah Supplier



STOK BARANG
PERLENGKAPAN

22-Jan-2025
08:04:54 WIB

CV. DRUA ABADI (HVAC, MAINTENANCE, AND SERVICE)

Syukron

Dashboard

MASTER

Stok Barang

Data Pengambil

Data Sumber Barang

Data User

TRANSAKSI

Barang Masuk

Barang Keluar

REKAPITULASI

Manajemen Pengguna

Ubah Supplier

Kembali

Isi Form Dibawah Ini!

Kode Nama

SPL118 Abadi Cool

Email Telepon

abadicool@gmail.com 082124475037

Alamat

Jl. Pd. Kelapa Raya, Jakarta Timur

Simpan Batal

Gambar 11. Tampilan User Interface Ubah Supplier

Jika Pemilik dan admin mengklik edit pada halaman data supplier maka akan menampilkan halaman input ubah supplier yang terdiri dari kode, nama, email, telepon, dan alamat.

12. Tampilan User Interface Laporan Data Supplier

Laporan Data Supplier

No	Kode Supplier	Nama Supplier	Telepon	Email	Alamat
1	SPL118	Abadi Cool	0821244750374	abadicool@gmail.com	Jl. Pd. Kelapa Raya, Jakarta Timur

Gambar 12. Tampilan User Interface Laporan Data Supplier

Jika pemilik dan admin mengklik export pada halaman data supplier maka akan menampilkan laporan data supplier.

13. Tampilan User Interface Tambah Supplier

The screenshot shows the 'Tambah Supplier' form in the 'STOK BARANG PERLENGKAPAN' application. The form is titled 'Tambah Supplier' and includes a 'Kembali' button. The form fields are as follows:

Kode	Nama
SPL526	Masukkan Nama

Email	Telepon
Masukkan Email	Masukkan No Tl

Alamat: Masukkan Alamat

Buttons: **Simpan** (blue), **Batal** (red)

Gambar 13. Tampilan User Interface Tambah Supplier

Jika Pemilik dan admin mengklik tambah pada pojok kanan atas pada halaman data sumber barang maka akan menampilkan halaman input tambah supplier yang terdiri dari kode, nama, email, telepon, dan alamat.

14. Tampilan User Interface Data User

Pada menu data user menampilkan halaman daftar data petugas.

The screenshot shows the 'Data Petugas' table in the 'STOK BARANG PERLENGKAPAN' application. The table is titled 'Data Petugas' and includes a '+ Tambah' button. The table has the following columns: No, Kode, Nama, Username, Password, and Aksi. The table contains 4 entries.

No	Kode	Nama	Username	Password	Aksi
1	TEKNISI - 1	Hasan	hasan	hasan	Edit Hapus
2	HELPER - 1	Dede	dede	dede	Edit Hapus
3	TEKNISI - 2	Romedhon	madon	madon	Edit Hapus
4	HELPER - 2	Sayid	sayid	sayid	Edit Hapus

Showing 1 to 4 of 4 entries

Buttons: **Previous**, **1**, **Next**

Gambar 14. Tampilan User Interface Data User

Pemilik dan admin memiliki akses untuk edit data petugas, hapus data petugas, dan menambahkan data petugas.

15. Tampilan User Interface Ubah Petugas

STOK BARANG PERLENGKAPAN

22-Jan-2025 08:33:53 WIB

CV. DRJIA ABADI (HVAC, MAINTENANCE, AND SERVICE)

Syukron

Dashboard

MASTER

Stok Barang

Data Pengambil

Data Sumber Barang

Data User

TRANSAKSI

Barang Masuk

Barang Keluar

PENGATURAN

Manajemen Pengguna

Ubah Petugas

Kembali

Isi Form Dibawah Inil

Kode petugas

TEKNISI - 1

Nama petugas

Hasan

Username

hasan

Password

hasan

Simpan

Batal

Gambar 15. Tampilan User Interface Ubah Petugas

Jika Pemilik dan admin mengklik edit pada halaman data user maka akan menampilkan halaman input ubah petugas yang terdiri dari kode petugas, nama petugas, username dan password.

16. Tampilan User Interface Tambah Petugas

STOK BARANG PERLENGKAPAN

22-Jan-2025 08:33:26 WIB

CV. DRJIA ABADI (HVAC, MAINTENANCE, AND SERVICE)

Syukron

Dashboard

MASTER

Stok Barang

Data Pengambil

Data Sumber Barang

Data User

TRANSAKSI

Barang Masuk

Barang Keluar

PENGATURAN

Manajemen Pengguna

Tambah Petugas

Kembali

Isi Form Dibawah Inil

Kode

PETUGAS - 52

Nama

Masukkan Nama Petugas

Username

PTGS52

Password

Masukkan Password

Simpan

Batal

Gambar 16. Tampilan User Interface Tambah Petugas

Jika pemilik dan admin mengklik tambah pada pojok kanan atas pada halaman data user maka akan menampilkan halaman input tambah petugas yang terdiri dari kode, nama, username, dan password.

17. Tampilan User Interface Barang Masuk

Pada menu barang masuk menampilkan halaman daftar transaksi penerimaan.

No	No Terima	Nama Barang	Jumlah	Nama Petugas	Nama Supplier	Tanggal Terima	Aksi
1	TR1732597594	AC PANASONIC	1	Syukron	Abadi Cool	26/11/2024 12:06:34	 
2	TR1732597594	AC LG	1	Syukron	Abadi Cool	26/11/2024 12:06:34	 
3	TR1732597594	AC SAMSUNG	1	Syukron	Abadi Cool	26/11/2024 12:06:34	 
4	TR1732597594	AC MIDEA	1	Syukron	Abadi Cool	26/11/2024 12:06:34	 
5	TR1732597594	AC DAIKIN	1	Syukron	Abadi Cool	26/11/2024 12:06:34	 
6	TR1737180498	AC PANASONIC	2	Syukron	Abadi Cool	18/01/2025 13:08:18	 

Gambar 17. Tampilan User Interface Barang Masuk

Jika pemilik dan admin memiliki akses untuk melihat detail penerimaan, hapus transaksi penerimaan, tambah transaksi dan juga dapat melihat laporan data penerimaan.

18. Tampilan User Interface Detail Perimaan

No	Nama Barang	Jumlah	Keterangan
1	AC PANASONIC	1 UNIT	1/2PK
2	AC LG	1 UNIT	1/2PK

Gambar 18. Tampilan User Interface Detail Penerimaan

Jika Pemilik dan admin mengklik logo mata pada halaman barang masuk maka akan menampilkan halaman detail penerimaan yang terdiri dari no penerimaan, nama petugas, nama supplier, waktu penerimaan, nama barang, jumlah dan keterangan.

19. Tampilan User Interface Laporan Data Penerimaan

Laporan Data Penerimaan

No Terima	Nama Barang	Jumlah	Nama Petugas	Nama Supplier	Tanggal Terima
TR1732597594	AC PANASONIC	1	Syukron	Abadi Cool	26/11/2024 Pukul 12:06:34
TR1732597594	AC LG	1	Syukron	Abadi Cool	26/11/2024 Pukul 12:06:34
TR1732597594	AC SAMSUNG	1	Syukron	Abadi Cool	26/11/2024 Pukul 12:06:34
TR1732597594	AC MIDEA	1	Syukron	Abadi Cool	26/11/2024 Pukul 12:06:34
TR1732597594	AC DAIKIN	1	Syukron	Abadi Cool	26/11/2024 Pukul 12:06:34
TR1737180498	AC PANASONIC	2	Syukron	Abadi Cool	18/01/2025 Pukul 13:08:18

Gambar 19. Tampilan User Interface Laporan Data Penerimaan

Jika pemilik dan admin mengklik export pada halaman data barang masuk maka akan menampilkan laporan data penerimaan.

20. Tampilan User Interface Tambah Transaksi

STOK BARANG PERLENGKAPAN

22-Jan-2025 10:49:53 WIB

CV. DRIJA ABADI (HVAC MAINTENAN) Syukron

Tambah Transaksi

Kembali

Isi Form Dibawah Ini!

Data Petugas

No. Terima	Kode Petugas	Nama Petugas	Tanggal Terima	Jam
TR1737517793	PENGGUNA	Syukron	22/01/2025	10:49:53

Data Supplier

Pilih Supplier

Data Barang

Nama Barang	Kode Barang	Jumlah	Keterangan
Pilih Barang			

Detail Penerimaan

Nama Barang	Kode Barang	Jumlah	Satuan	Keterangan	Aksi
-------------	-------------	--------	--------	------------	------

Gambar 20. Tampilan User Interface Tambah Transaksi

Jika pemilik dan admin mengklik tambah pada pojok kanan atas pada halaman barang masuk maka akan menampilkan halaman input tambah transaksi yang terdiri dari nama supplier, nama barang, kode barang, jumlah dan keterangan.

21. Tampilan User Interface Barang Keluar

Pada menu barang keluar menampilkan halaman daftar transaksi pengeluaran.

No	No Keluar	Nama Barang	Jumlah	Nama Petugas	Nama Pengambil	Tanggal Keluar	Keterangan	Aksi
6	TR1732597761	AC DAIKIN	1	Syukron	ALFIN	26/11/2024 12:09:21	1/2PK	 
7	TR1732597761	BREKET OUTDOOR	2	Syukron	ALFIN	26/11/2024 12:09:21		 
8	TR1732597761	HARMAPLEK	3	Syukron	ALFIN	26/11/2024 12:09:21		 
9	TR1732597761	DAKTIP	3	Syukron	ALFIN	26/11/2024		

Gambar 21. Tampilan User Interface Barang Keluar

Jika pemilik dan admin memiliki akses untuk melihat detail penerimaan, hapus transaksi penerimaan, tambah transaksi dan juga dapat melihat laporan data penerimaan.

22. Tampilan User Interface Detail Pengeluaran

No Keluar	:	TR1732597696
Nama Petugas	:	Syukron
Waktu Keluar	:	26/11/2024 - 12:08:16
Nama Customer	:	OM IWAN

No	Nama Barang	Jumlah	Keterangan
1	AC PANASONIC	1 UNIT	1/2PK
2	DAKTIP NON LEM	5 PCS	

Gambar 22. Tampilan User Interface Detail Pengeluaran

Jika Pemilik dan admin mengklik logo mata pada halaman barang keluar maka akan menampilkan halaman detail pengeluaran yang terdiri dari no keluar, nama petugas, nama customer, waktu keluar, nama barang, jumlah dan keterangan.

23. Tampilan User Interface Laporan Detail Pengeluaran

Laporan Detail Pengeluaran

No keluar : TR1732597696
Nama Petugas : Syukron
Nama Pengambil : OM IWAN
Waktu keluar : 26/11/2024 - 12:08:16

No	Nama Barang	Jumlah	Keterangan
1	AC PANASONIC	1 unit	1/2PK
2	DAKTIP NON LEM	5 pcs	
3	DACKTIP LEM	8 pcs	
4	HARMAPLEK	5 pcs	
5	BREKET OUTDOOR	2 pcs	

Gambar 23. Tampilan User Interface Laporan Detail Pengeluaran

Jika pemilik dan admin mengklik export pada halaman data barang keluar maka akan menampilkan laporan detail pengeluaran.

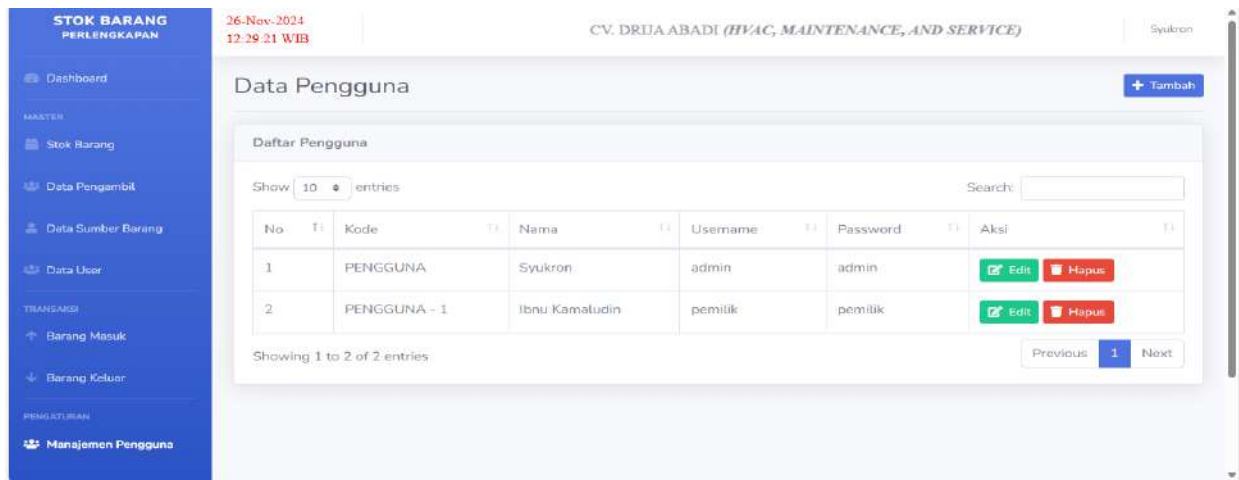
24. Tampilan User Interface Tambah Transaksi

Gambar 24. Tampilan User Interface Tambah Transaksi

Jika pemilik dan admin mengklik tambah pada pojok kanan atas pada halaman barang masuk maka akan menampilkan halaman input tambah transaksi yang terdiri dari nama pengambil, nama barang, kode barang, jumlah dan keterangan.

25. Tampilan User Interface Manajemen Pengguna

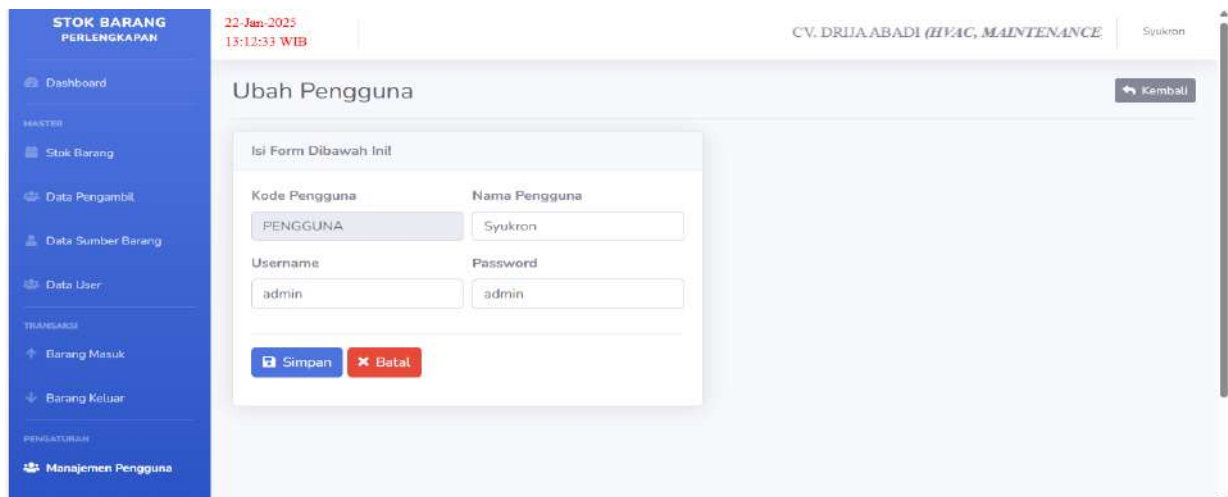
Pada menu manajemen pengguna menampilkan halaman data pengguna.



Gambar 25. Tampilan User Interface Data Pengguna

Pemilik dan admin memiliki akses untuk edit data pengguna, hapus data pengguna, dan menambahkan data pengguna.

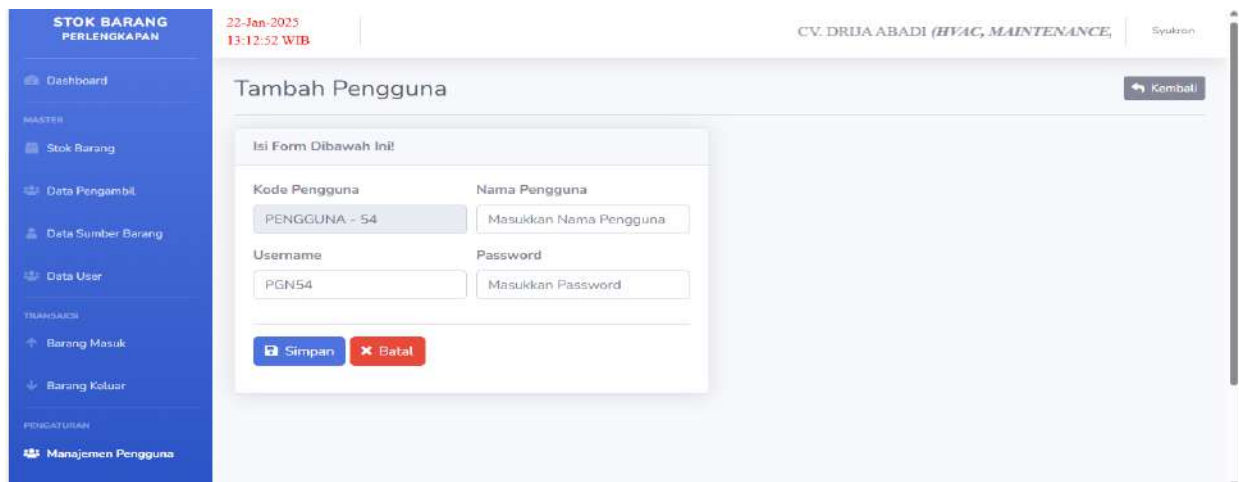
26. Tampilan User Interface Ubah Pengguna



Gambar 26. Tampilan User Interface Ubah Pengguna

Jika Pemilik dan admin mengklik edit pada halaman manajemen pengguna maka akan menampilkan halaman input ubah pengguna yang terdiri dari kode pengguna, nama pengguna, username dan password.

27. Tampilan User Interface Tambah Pengguna



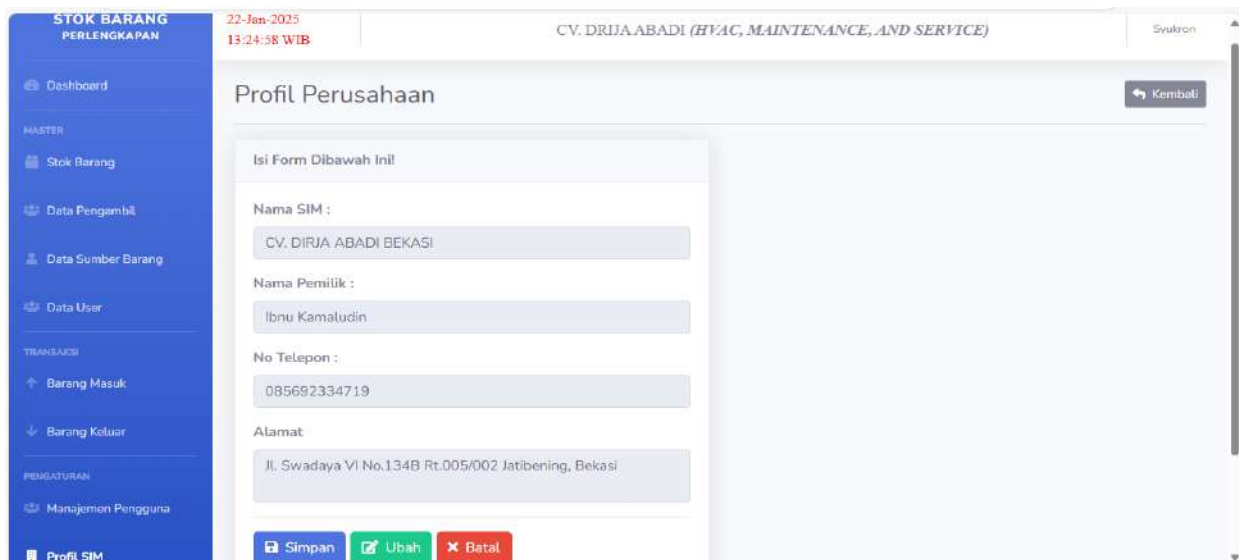
The screenshot shows a web application interface for adding a new user. The left sidebar contains a menu with categories: STOK BARANG PERLENGKAPAN, MASTER, TRANSAKSI, and PENGATURAN. The main content area is titled 'Tambah Pengguna' and features a form with the following fields: Kode Pengguna (filled with 'PENGGUNA - 54'), Nama Pengguna (placeholder 'Masukkan Nama Pengguna'), Username (filled with 'PGN54'), and Password (placeholder 'Masukkan Password'). At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' (Save) and 'Batal' (Cancel). The top of the page shows the date '22-Jan-2025', time '13:12:52 WIB', and the company name 'CV. DIRJA ABADI (HVAC, MAINTENANCE, AND SERVICE)'.

Gambar 27. Tampilan User Interface Tambah Pengguna

Jika pemilik dan admin mengklik tambah pada pojok kanan atas pada halaman manajemen pengguna maka akan menampilkan halaman input tambah pengguna yang terdiri dari kode pengguna, nama pengguna, username, dan password.

28. Tampilan User Interface Profil SIM

Pada menu profil SIM pengguna menampilkan halaman profil perusahaan



The screenshot shows a web application interface for editing a company profile. The left sidebar is the same as in the previous image. The main content area is titled 'Profil Perusahaan' and features a form with the following fields: Nama SIM (filled with 'CV. DIRJA ABADI BEKASI'), Nama Pemilik (filled with 'Ibnu Kamaludin'), No Telepon (filled with '085692334719'), and Alamat (filled with 'Jl. Swadaya VI No.134B Rt.005/002 Jatibening, Bekasi'). At the bottom of the form are three buttons: 'Simpan' (Save), 'Ubah' (Edit), and 'Batal' (Cancel). The top of the page shows the date '22-Jan-2025', time '13:24:58 WIB', and the company name 'CV. DIRJA ABADI (HVAC, MAINTENANCE, AND SERVICE)'.

Gambar 28. Tampilan User Interface Profil SIM

Pada halaman profil perusahaan pemilik dan admin dapat mengubah isi form perusahaan.