

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil

Penulis berhasil membuat sebuah aplikasi persediaan barang pada bengkel Citra Mandiri yang berbasis website dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database Mysql setelah melakukan rancangan, analisis, dan pembuatan. Penulis harap semoga aplikasi ini dapat membantu bengkel citra mandiri untuk lebih memudahkan pencatatan persediaan barang pada Gudang. Pada aplikasi ini dapat di jalankan oleh admin dengan login sebagai admin yang memiliki tampilan yang terdiri dari :

1. Kelola data barang (Kode part, Nama part, Harga beli, Harga jual, Kategori, Jenis, Satuan, Stock, Action)
2. Kelola data transaksi (Id, Tanggal, Id produk, Nama Produk, Harga Beli, Harga jual, Qty, Satuan, Status, PIC, Note, Subtotal, Entry, Action)
3. Kelola data user (Id, Username, Password, Fullname, Level, Action)
4. Kelola laporan (Transaksi pertanggal, Material stock, Penyimpanan material, Kartu stock material)

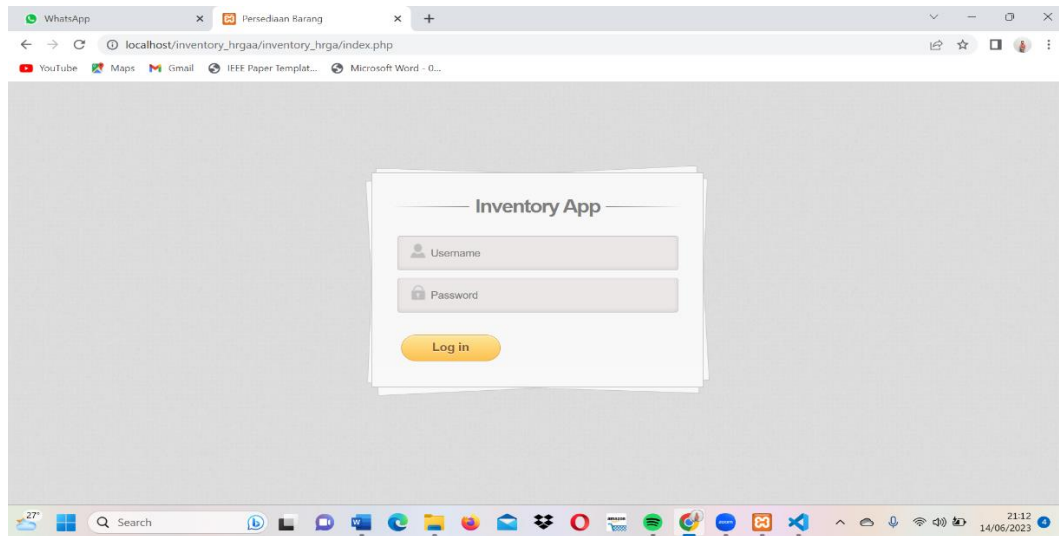
4.2 Hasil Pengujian

Berikut adalah hasil pengujian Aplikasi Persediaan Barang Pada Bengkel Citra Mandiri dengan menggunakan metode *black box* :

4.3 Pembahasan

4.3.1 Halaman Login

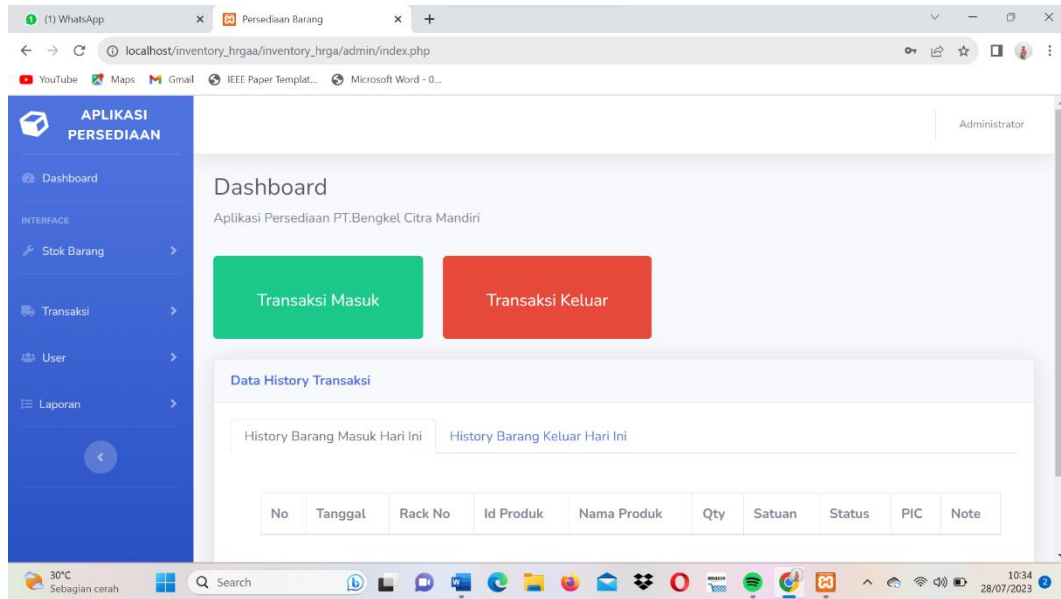
Untuk mengakses halaman utama, pengguna harus terlebih dahulu melakukan login sebagai admin dengan memasukkan username dan password yang telah terdaftar di database



Gambar 4. 1 Halaman Login Admin

4.3.2 Halaman Dashboard

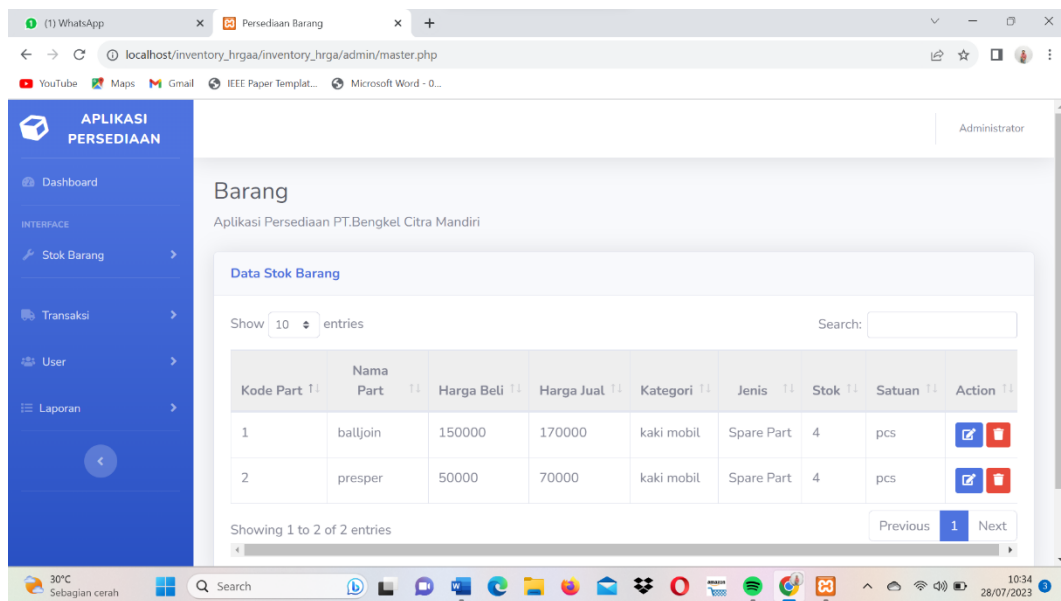
Setelah berhasil login, halaman utama akan muncul dan menampilkan berbagai fitur seperti part master, transaksi, user, dan laporan pada aplikasi ini.



Gambar 4. 2 Halaman Dashboard

4.3.3 Halaman Data Stok Barang

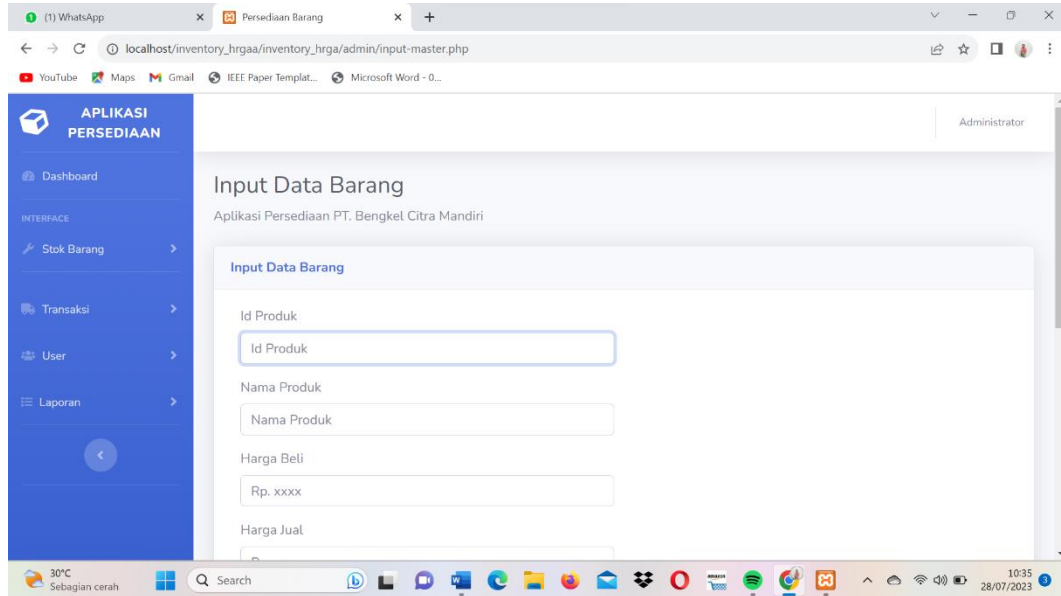
Pada halaman ini admin dapat melihat hasil setelah mengelast data barang apa saja yang akan di beli di input master part dan dapat mengedit data barang pada halaman tersebut.



Gambar 4. 3 Halaman Data Stok Barang

4.3.4 Halaman Input Data Barang

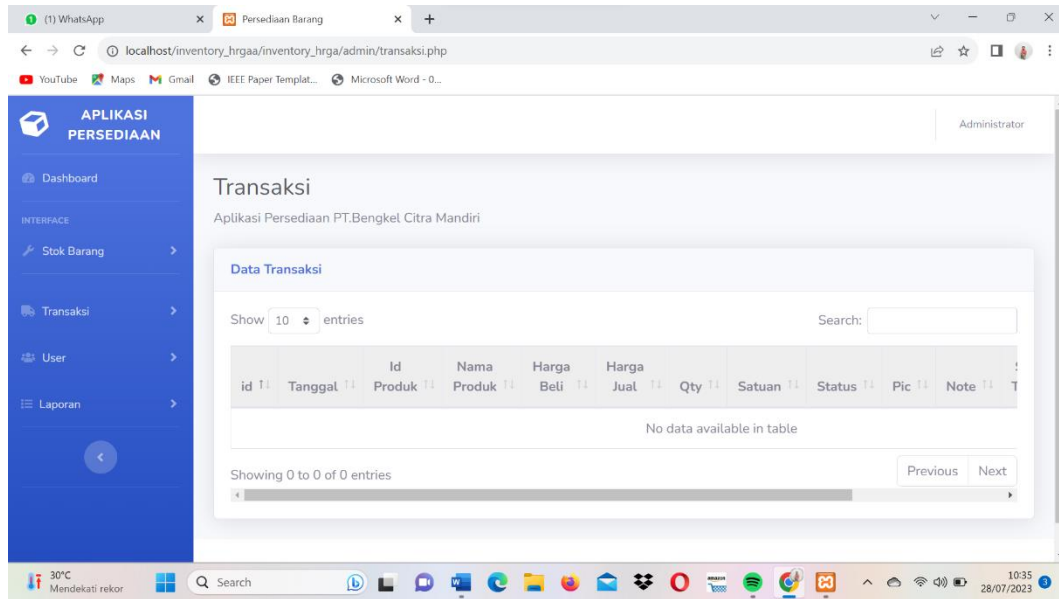
Pada halaman ini merupakan list data barang yang akan dibeli oleh bengkel dengan mengisi form form tersebut.



Gambar 4. 4 Halaman Input Data Barang

4.3.5 Halaman Data transaksi barang

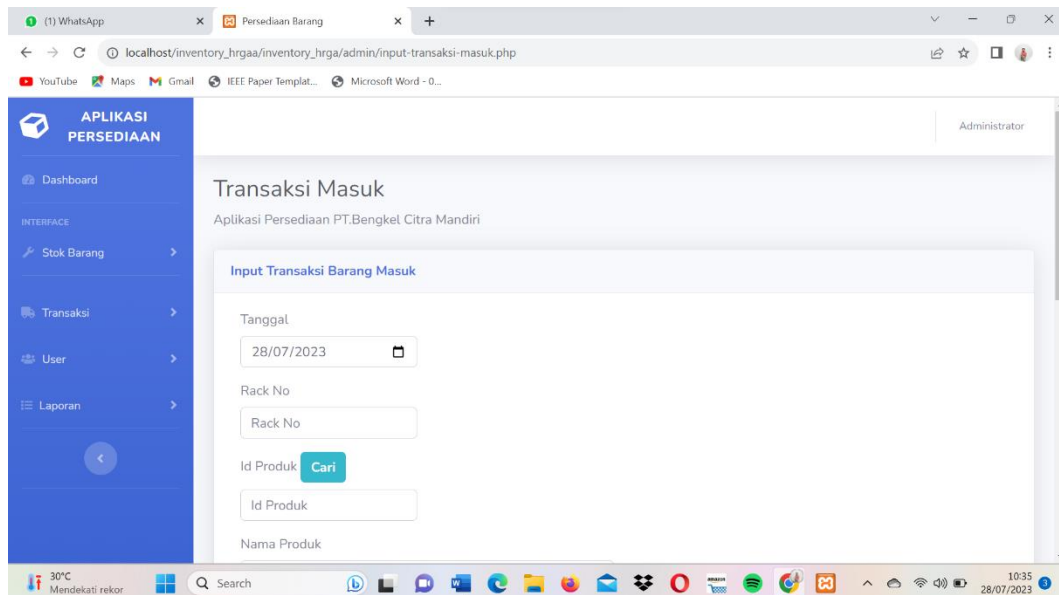
Pada halaman ini menampilkan history data transaksi barang masuk maupun barang keluar yang telah diinput melalui halaman data transaksi barang masuk dan data transaksi barang keluar



Gambar 4.5 Halaman Data transaksi barang

4.3.6 Halaman Input transaksi masuk

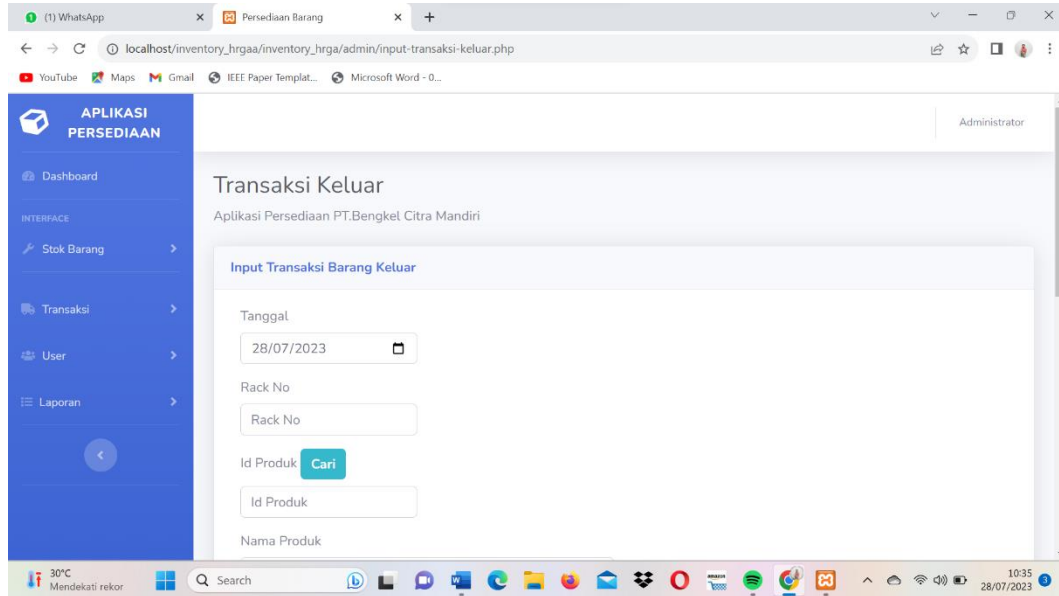
Pada halaman ini merupakan halaman menginput barang masuk sekaligus mengisi stock barang dengan mengisi form form tersebut yang nantinya akan di alihkan ke data transaksi barang



Gambar 4.6 Halaman Input Transaksi masuk

4.3.7 Halaman Input transaksi keluar

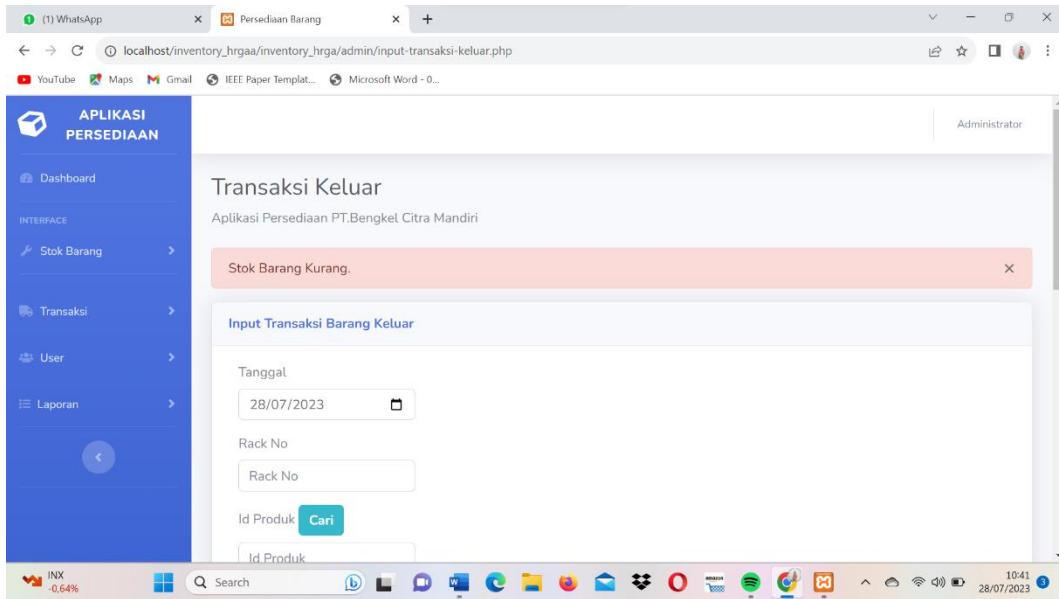
Pada halaman ini merupakan halaman dimana admin menginput data barang yang keluar atau terjual dengan mengisi form form tersebut.



Gambar 4. 7 Halaman Input transaksi keluar

4.3.8 Halaman hasil stock barang kurang

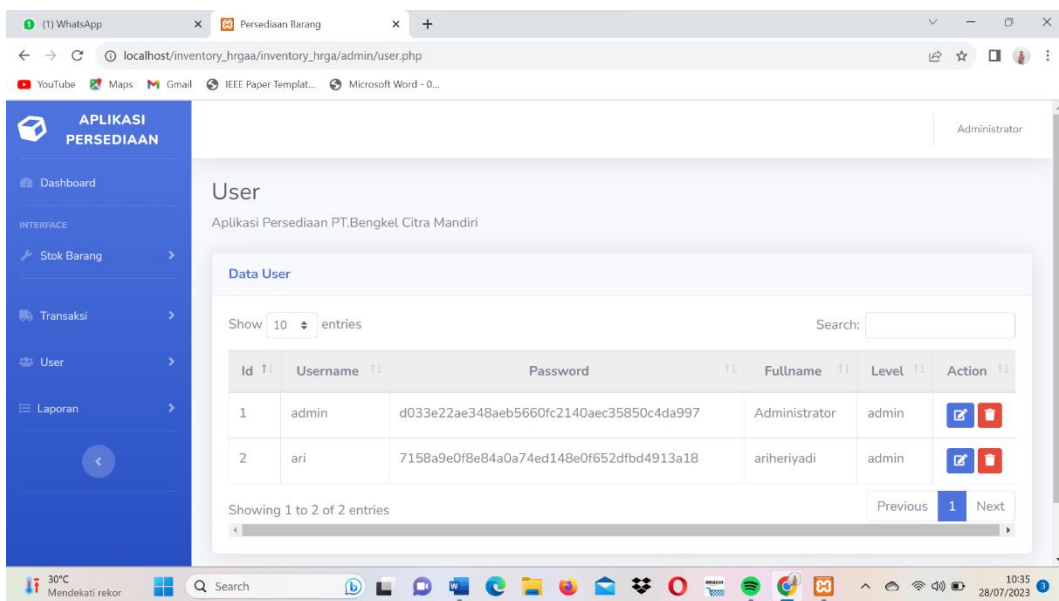
Pada halaman ini hasil dari gagalnya input transaksi barang keluar dikarenakan kurangnya stock barang pada Gudang



Gambar 4. 8 Halaman hasil input transaksi barang keluar

4.3.9 Halaman Data User

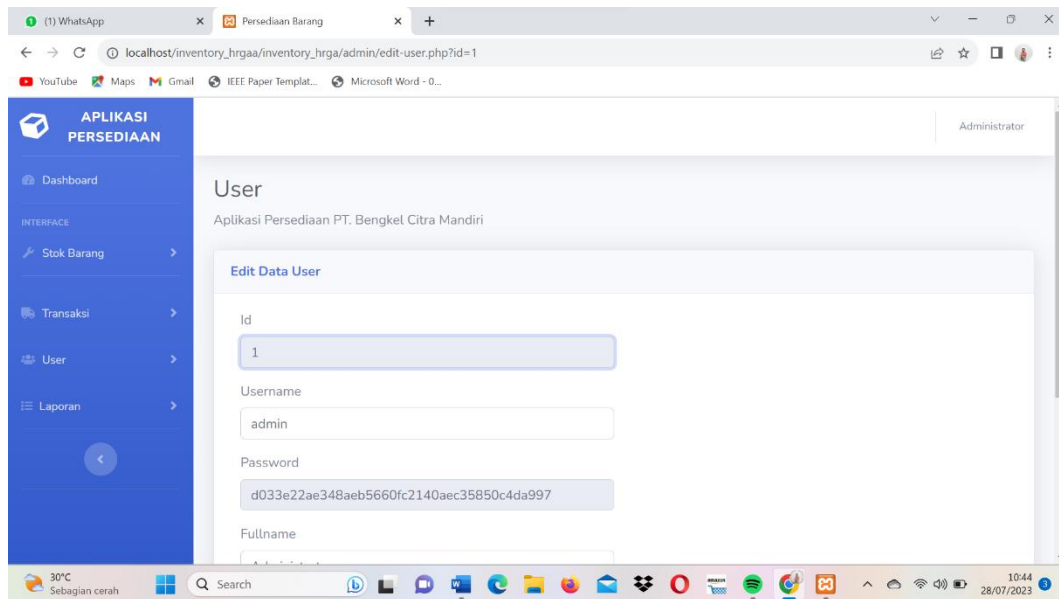
Pada halaman ini merupakan tampilan data user atau akun user yang tertaut pada aplikasi persediaan barang, dan admin dapat mengedit data user tersebut



Gambar 4. 9 Halaman Data user

4.3.10 Halaman Edit User

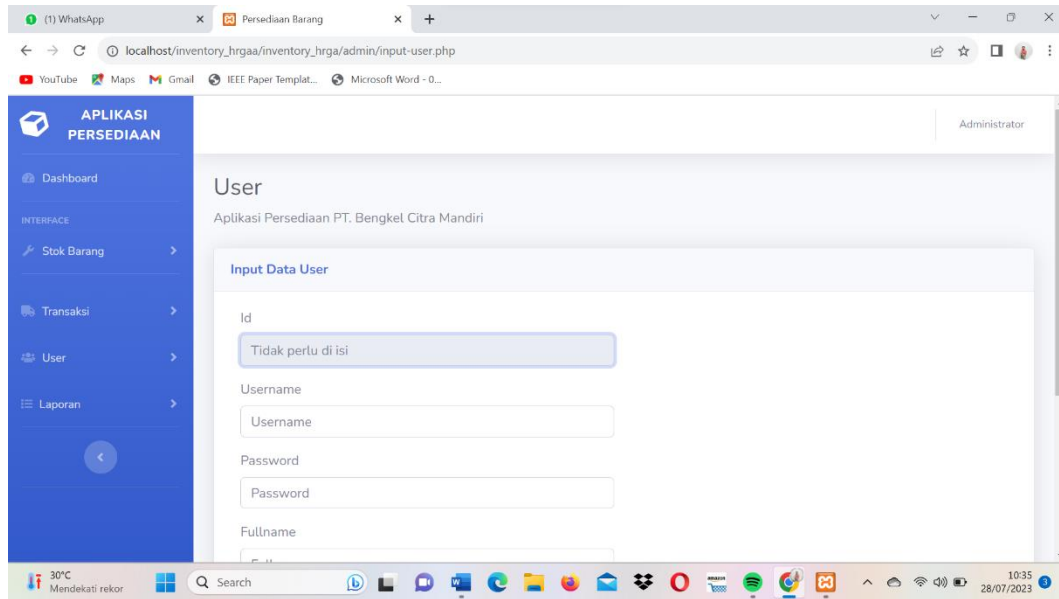
Pada halaman ini, admin dapat mengedit data user dengan mengisi form tersebut jika adanya ada data user yang perlu di edit



Gambar 4. 10 Halaman Edit User

4.3.11 Halaman Tambah User

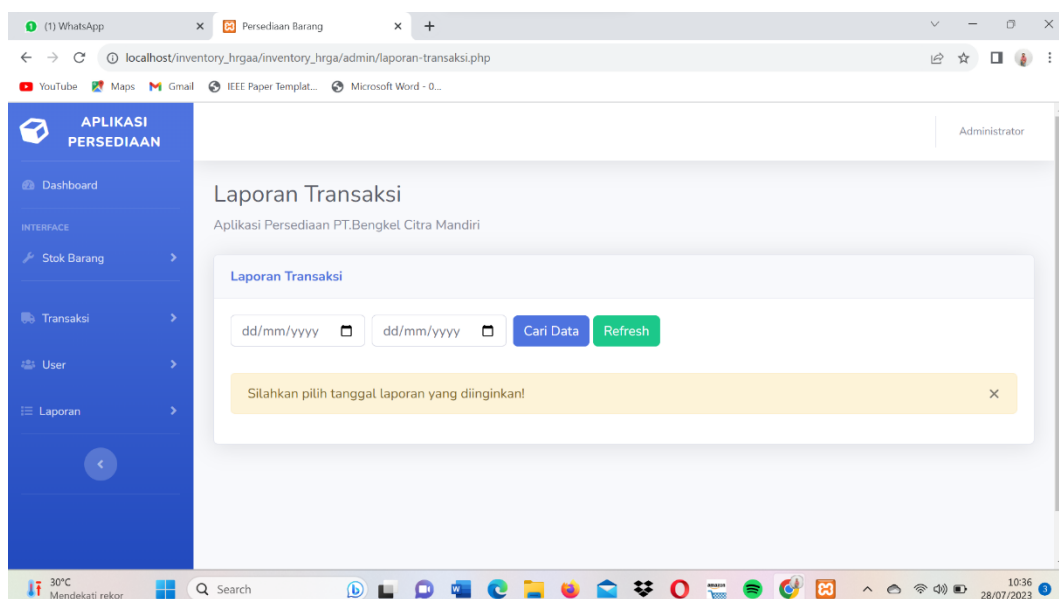
Pada halaman ini, halaman dimana admin dapat menginput tambat user pada halaman tersebut dengan mengisi form form yang tersedia



Gambar 4. 11 Halaman Tambah User

4.3.12 Halaman Laporan Transaksi Pertanggal

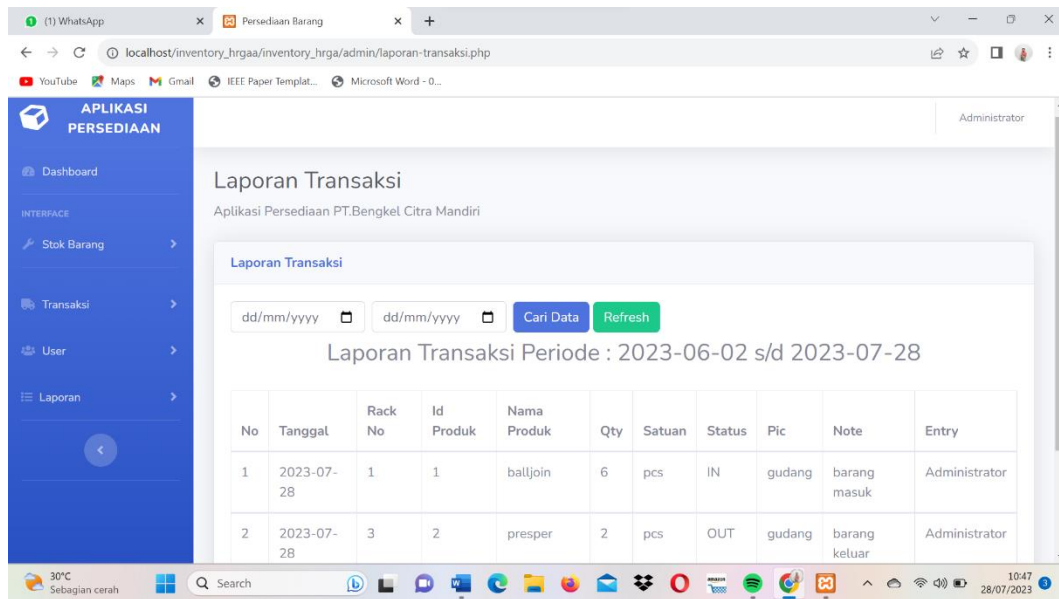
Pada halaman ini, admin dapat melihat laporan transaksi pertanggal, perbulan, ataupun pertahun dengan mengisi tanggal pada form tersebut sekaligus dapat print out laporan tersebut



Gambar 4. 12 Halaman Laporan Transaksi Pertanggal

4.3.13 Halaman Hasil Laporan Transaksi Pertanggal

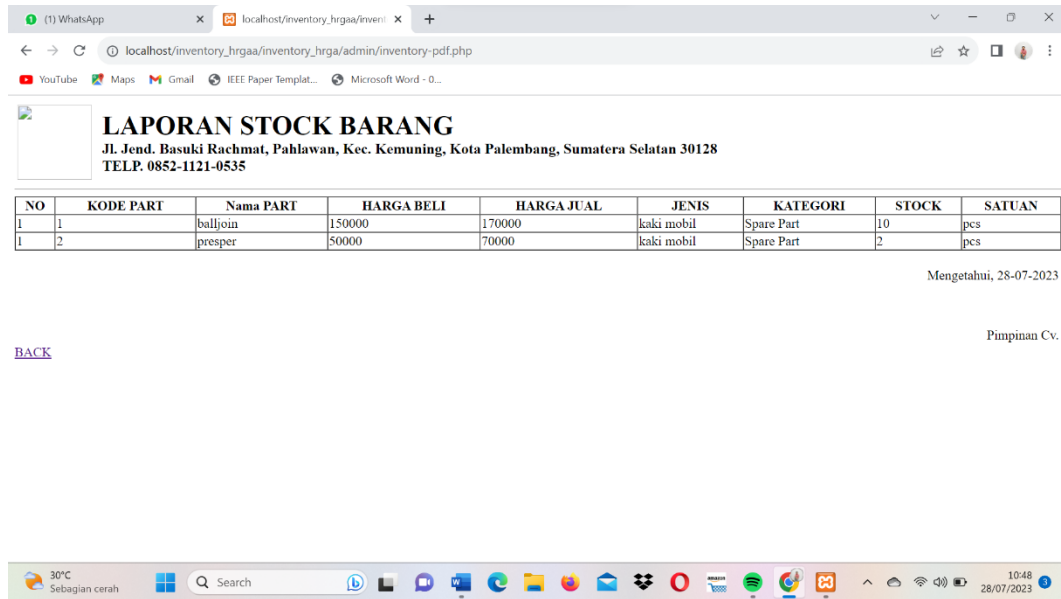
Pada halaman ini, admin mendapatkan hasil laporan transaksi pertanggal setelah mengisi form tersebut



Gambar 4. 13 Halaman Hasil Laporan Transaksi Pertanggal

4.3.14 Halaman Material Stock

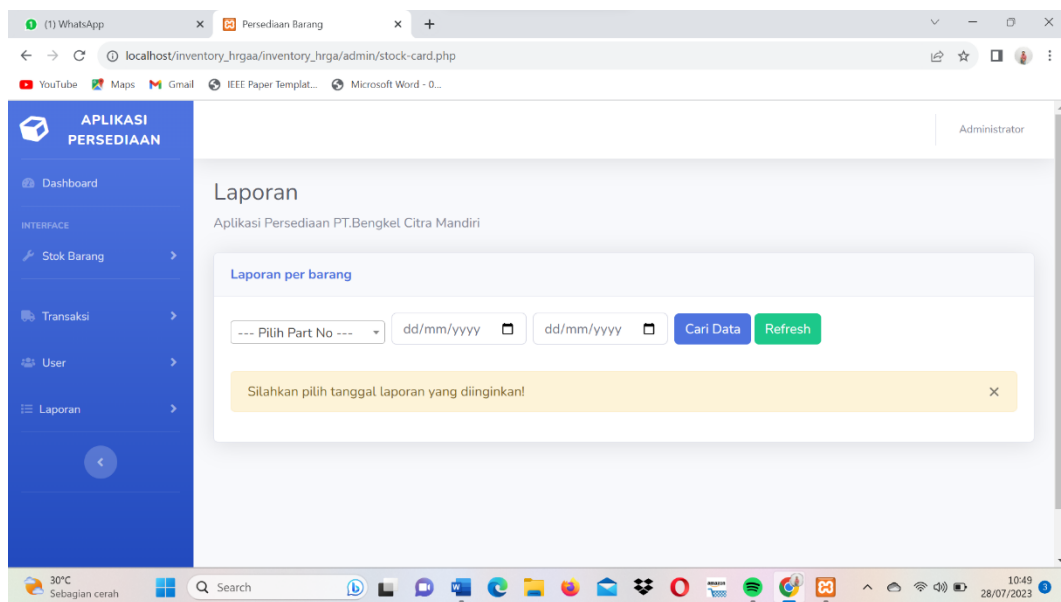
Pada halaman ini, admin dapat melihat sisa stock barang pada Gudang sekaligus data barang pada gudang



Gambar 4. 14 Halaman Material Stock

4.3.15 Halaman Laporan Kartu Stock Material

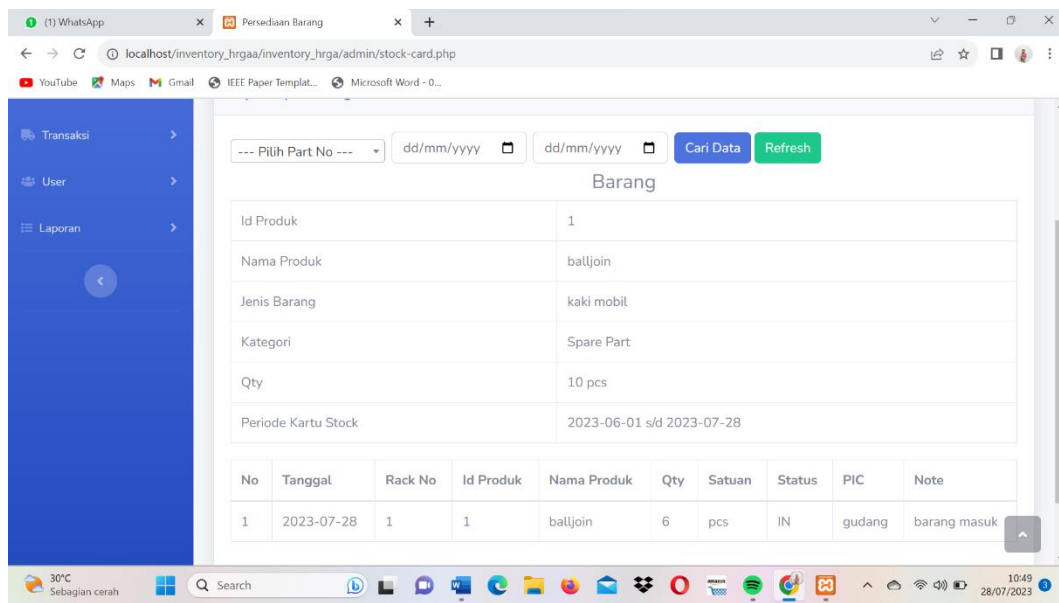
Pada halaman ini, admin dapat melihat data barang dengan menginput form form tersebut dan dapat memilih barang mana yang akan dilihat data barangnya



Gambar 4. 15 Halaman Laporan Kartu Stock Material

4.3.16 Halaman Hasil Laporan Kartu Stock Material

Pada halaman ini, admin mendapatkan hasil dari laporan kartu stock material dengan mengisi form tersebut, sekaligus admin dapat printout laporan tersebut



The screenshot shows a web browser window displaying a stock card report. The browser address bar shows the URL: localhost/inventory_hrgaa/inventory_hrgaa/admin/stock-card.php. The page has a blue sidebar with navigation options: Transaksi, User, and Laporan. The main content area is titled 'Barang' and contains a form with the following fields:

Id Produk	1
Nama Produk	balljoin
Jenis Barang	kaki mobil
Kategori	Spare Part
Qty	10 pcs
Periode Kartu Stock	2023-06-01 s/d 2023-07-28

Below the form is a table with the following data:

No	Tanggal	Rack No	Id Produk	Nama Produk	Qty	Satuan	Status	PIC	Note
1	2023-07-28	1	1	balljoin	6	pcs	IN	gudang	barang masuk

Gambar 4. 16 Halaman Hasil Laporan Kartu Stock Material

Tabel 4. 1 Hasil Pengujian

No	Pengujian	Skenario Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian
1	Login	Login sebagai admin dengan memasukan username dan password	Jika login berhasil maka akan langsung menampilkan <i>dashboard</i> .	[√] Berhasil [] Tidak Berhasil
2.	Data stock barang	Edit Data stok barang	Menampilkan halaman edit Data stok barang	[√] Berhasil [] Tidak Berhasil
		Hapus Data stok barang	Menghapus Data stok barang	[√] Berhasil [] Tidak Berhasil
3	Input Data Barang	Input data	Menampilkan halaman form tambah barang	[√] Berhasil [] Tidak Berhasil
4	Data transaksi barang	Data transaksi	Menampilkan halaman data transaksi	[√] Berhasil [] Tidak Berhasil
5	Input transaksi masuk	Transaksi barang masuk	.Menampilkan halaman transaksi barang masuk	[√] Berhasil [] Tidak Berhasil
6	Input transaksi keluar	Transaksi barang keluar	Menampilkan halaman transaksi barang keluar	[√] Berhasil [] Tidak Berhasil
7	User	Edt data user	Menampilkan halaman edit data user	[√] Berhasil [] Tidak Berhasil
		Hapus data user	Menghapus data user	[√] Berhasil

				<input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
8	Tambah User	Input data user	Menampilkan halaman tambah user	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
8	Laporan Transaksi pertanggal	Cek data laporan	Menampilkan halaman laporan transaksi pertanggal	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
		Cetak Laporan	Mencetak laporan transaksi pertanggal	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
9	Laporan Material Stock	Cek data stock	Menampilkan halaman laporan stock barang	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
10	Kartu Stock Material	Laporan perbarang	Menampilkan halaman laporan perbarang	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil