

**PROJEK AKHIR**  
**BAHASA PEMROGRAMAN 3**  
**“APLIKASI INVENTORY BARANG”**

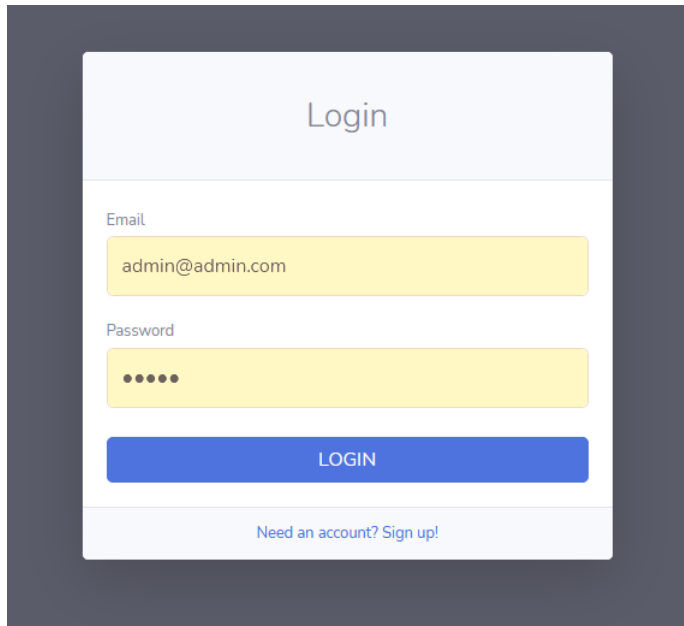


**Disusun Oleh :**

Nama : Ruli Gandari  
Kelas : TI 2018 B  
Nim : 20180810061

**TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS KUNINGAN**  
**2021**

## 1. Tampilan Login

A login form with a light gray background. At the top, the word "Login" is centered in a large, light gray font. Below it, there are two input fields: "Email" with the text "admin@admin.com" and "Password" with masked characters "•••••". Both fields have a yellow background. Below the password field is a blue button with the text "LOGIN" in white. At the bottom, there is a link that says "Need an account? Sign up!" in a small, light blue font.

Login

Email

admin@admin.com

Password

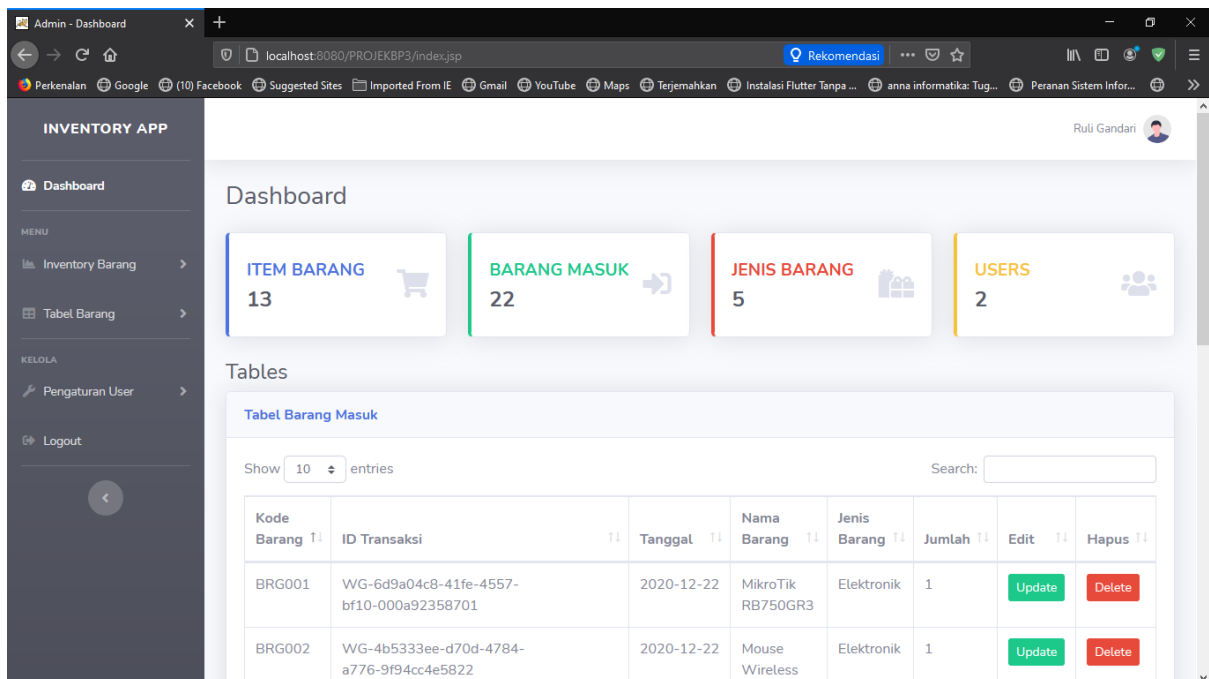
•••••

LOGIN

Need an account? Sign up!

Untuk login ke dashboard, diperlukan autentikasi email dan password yang sudah terdaftar

## 2. Tampilan Dashboard

A screenshot of a web browser showing an "Admin - Dashboard" page. The browser's address bar shows "localhost:6080/PROJEKBP3/index.jsp". The dashboard has a dark sidebar on the left with the title "INVENTORY APP" and a "Dashboard" section. The main content area has a "Dashboard" header and four summary cards: "ITEM BARANG 13", "BARANG MASUK 22", "JENIS BARANG 5", and "USERS 2". Below these is a "Tables" section with a table titled "Tabel Barang Masuk". The table has columns for "Kode Barang", "ID Transaksi", "Tanggal", "Nama Barang", "Jenis Barang", "Jumlah", "Edit", and "Hapus". It contains two rows of data. The user "Ruli Gandari" is logged in, as indicated by a profile icon in the top right corner.

Admin - Dashboard

localhost:6080/PROJEKBP3/index.jsp

Rekomendasi

Perkenalkan Google (10) Facebook Suggested Sites Imported From IE Gmail YouTube Maps Terjemahkan Instalasi Flutter Tanpa ... anna informatika: Tug... Peranan Sistem Infor...

INVENTORY APP

Dashboard

MENU

Inventory Barang

Tabel Barang

KELOLA

Pengaturan User

Logout

Ruli Gandari

Dashboard

ITEM BARANG 13

BARANG MASUK 22

JENIS BARANG 5

USERS 2

Tables

Tabel Barang Masuk

Show 10 entries

Search:

Kode Barang	ID Transaksi	Tanggal	Nama Barang	Jenis Barang	Jumlah	Edit	Hapus
BRG001	WG-6d9a04c8-41fe-4557-bf10-000a92358701	2020-12-22	MikroTik RB750GR3	Elektronik	1	Update	Delete
BRG002	WG-4b5333ee-d70d-4784-a776-9f94cc4e5822	2020-12-22	Mouse Wireless	Elektronik	1	Update	Delete

Pada tampilan dashboard disuguhkan tampilan UI, diantaranya melihat total item barang, total barang masuk, total jenis barang dan juga total user, lalu ditampilkan pula tabel barang masuk.

### 3. Menu Tambah Barang

Tambah Barang

**Tambah Data Barang**

ID Transaksi  
WG-29c01bef-6c9c-46e5-acef-bd5922455baf

Kode Barang  
Kode Barang

Nama Barang  
Nama Barang

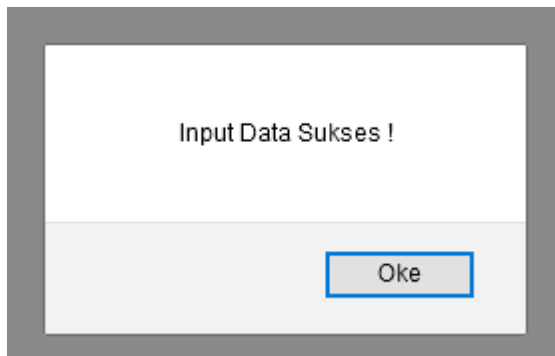
Tanggal Masuk  
hh / bb / tttt

Jumlah  
Jumlah

Jenis  
Elektronik

Tambah Data Lihat Data

Menu ini berfungsi untuk memasukan data barang, menu ini berisi ID\_Transaksi, Kode Barang, Nama Barang Tanggal Masuk, Jumlah dan Jenis ketika data sudah diarsa lengkap klik Tambah Data untuk menyimpan data. Maka akan muncul notifikasi:



Jika data yang diminta tidak lengkap akan muncul, peringatan untuk mengisi data dengan lengkap

### Tambah Data Barang

ID Transaksi

WG-ae950405-858d-464e-adeb-45458f562f59

Kode Barang

Kode Barang

Kode Barang harus di isi

Nama Barang

Nama Barang

Nama Barang di isi

Tanggal Masuk

hh / bb / tttt

Tanggal Masuk harus di isi

Jumlah

Jumlah

Jumlah harus di isi

Jenis

Elektronik

Tambah Data

Lihat Data

Jika ingin melihat data yang sudah kita inputkan bisa meng-klik Lihat Data, seperti pada tampilan berikut:

Admin - Dashboard

lofi hip hop radio - beats t...

localhost:8080/PROJEKBP3/index.jsp?folder=home&file=tbl\_brg\_masuk.jsp

90%

Perkenalkan Google Facebook Suggested Sites Imported From IE Gmail YouTube Maps Terjemahkan Instalasi Flutter Tanpa ... anna informatika: Tug... Peranan Sistem Infor...

Dashboard

MENU

Inventory Barang

Tabel Barang

KELOLA

Pengaturan User

Logout

Tables

Tabel Barang Masuk

Show 10 entries

Search:

Kode Barang	ID Transaksi	Tanggal	Nama Barang	Jenis Barang	Jumlah	Edit	Hapus
BRG001	WG-6d9a04c8-41fe-4557-bf10-000a92358701	2020-12-22	MikroTik RB750GR3	Elektronik	1	Update	Delete
BRG002	WG-4b5333ee-d70d-4784-a776-9f94cc4e5822	2020-12-22	Mouse Wireless	Elektronik	1	Update	Delete
BRG003	WG-8dc36a7f-78db-456c-9080-ac278902a070	2020-12-22	iPhone 12 Pro Max	Elektronik	2	Update	Delete
BRG004	WG-d041ee95-be8d-48b7-99f2-a7b029ac0ca8	2020-12-24	Tenda Dome 4 Person	Alat Outdoor	1	Update	Delete
BRG005	WG-4da560f1-3ec1-4a19-9566-a94c48f261cd	2020-12-22	Pulpen Zeppelin	ATK	1	Update	Delete
BRG006	WG-a07b2f50-33c6-4477-a8ef-8d9a3a0eddc2	2020-12-23	Pensil 2B	ATK	1	Update	Delete
BRG007	WG-13fc1330-4664-4b63-aaa7-54995ce68fa7	2020-12-24	Formula Sikat Gigi	MCK	1	Update	Delete

#### 4. Update Data Barang

Pilih salah satu data barang yang sudah diinputkan sebelumnya, klik Update

BRG001	WG-6d9a04c8-41fe-4557-bf10-000a92358701	2020-12-22	MikroTik RB750GR3	Elektronik	1	<button>Update</button>	<button>Delete</button>
BRG002	WG-4b5333ee-d70d-4784-a776-9f94cc4e5822	2020-12-22	Mouse Wireless	Elektronik	1	<button>Update</button>	<button>Delete</button>
BRG003	WG-8dc36a7f-78db-456c-9080-ac278902a070	2020-12-22	iPhone 12 Pro Max	Elektronik	2	<button>Update</button>	<button>Delete</button>

Maka akan muncul form validasi seperti berikut, jika ingin mengupdate klik Oke jika tidak klik Batal.

Apakah Anda Yakin Ingin Mengupdate Data Ini?

Oke Batal

Maka akan muncul tampilan Update Barang.

### Update Data Barang

ID Transaksi

WG-8dc36a7f-78db-456c-9080-ac278902a070

Kode Barang

BRG003

Nama Barang

iPhone 12 Pro Max

Tanggal Masuk

22/12/2020

Jumlah

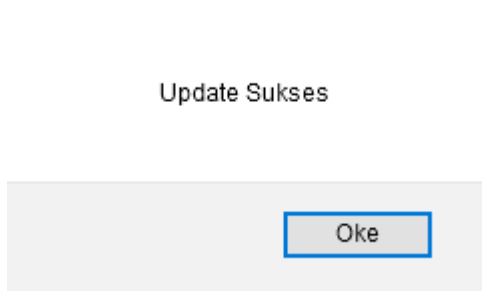
1

Jenis

Elektronik

Update Lihat Data

Kemudian edit data apa yang akan di update, ketika sudah selesai klik Update. Maka akan muncul:

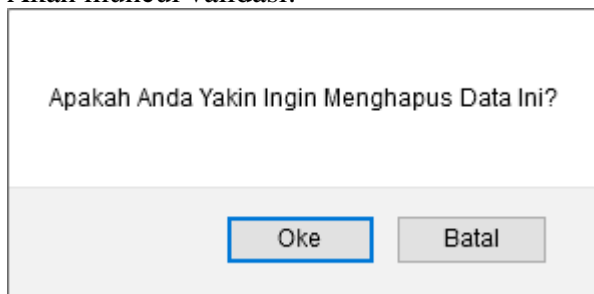


## 5. Delete Data Barang

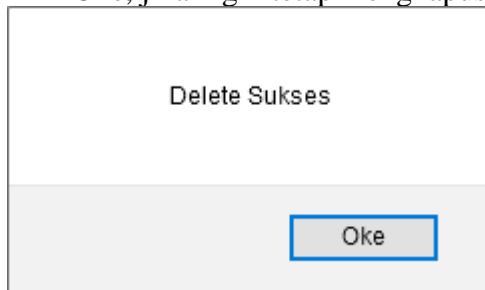
Untuk menghapus data, pilih salah satu data yang akan dihapus, kemudian klik Delete.

BRG001	WG-6d9a04c8-41fe-4557-bf10-000a92358701	2020-12-22	MikroTik RB750GR3	Elektronik	1	<button>Update</button>	<button>Delete</button>
BRG002	WG-4b5333ee-d70d-4784-a776-9f94cc4e5822	2020-12-22	Mouse Wireless	Elektronik	1	<button>Update</button>	<button>Delete</button>
BRG003	WG-8dc36a7f-78db-456c-9080-ac278902a070	2020-12-22	iPhone 12 Pro Max	Elektronik	2	<button>Update</button>	<button>Delete</button>

Akan muncul validasi:



Klik Oke, jika ingin tetap menghapus, klik batal jia tidak akan menghapus.



Akan muncul notifikasi Delete Sukses.

## 6. Tambah Jenis Barang

Tambah Jenis Barang

Tambah Jenis Barang

ID Jenis

Nama Jenis Barang

Tambah Data

Lihat Data

Menu ini digunakan untuk menambahkan jenis barang, masukan ID Jenis dan Nama Jenis Barang dan Klik Tambah Data untuk menginputkan data jenis barang. Ketika ingin melihat data jenis barang, klik Lihat Data.

## 7. Lihat Jenis Barang

Admin - Dashboard

lofi hip hop radio - beats 10

localhost:8080/PROJEKBP3/index.jsp?folder=home&file=tbl\_jenis.jsp

Perkenalan Google Facebook Suggested Sites Imported From IE Gmail YouTube Maps Terjemahkan Instalasi Flutter Tanpa... anna informatika: Tug... Peranan Sistem Infor...

INVENTORY APP

Dashboard

MENU

Inventory Barang

Tabel Barang

KELOLA

Pengaturan User

Logout

Ruli Gandari

Tables

Tabel Jenis Barang

Show 10 entries

Search:

ID Jenis	Jenis Barang	Edit	Hapus
001	Elektronik	Edit	Delete
002	MCK	Edit	Delete
003	ATK	Edit	Delete
004	Alat Outdoor	Edit	Delete
005	Gadget	Edit	Delete
ID Jenis	Jenis Barang	Edit	Hapus

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous 1 Next

Menu ini digunakan untuk melihat data jenis barang yang sudah diinputkan sebelumnya.

## 8. Edit Jenis Barang

Klik Edit pada salah satu field data jenis barang yang ingin di edit. Maka akan muncul seperti sebelumnya yaitu form validasi.

### Update Data Barang

ID Jenis

001

Jenis

Elektronik

Update

Lihat Data

Ketika akan menyimpan perubahan data klik Update, maka data akan langsung terupdate.

## 9. Hapus Jenis Barang

Klik Hapus, maka akan muncul form validasi

Apakah Anda Yakin Ingin Menghapus Data Ini?

Oke

Batal

Klik oke jika ingin benar-benar menghapus data, dan klik batal jika ingin membatalkan

## 10. Lihat Data User

Tables

Tabel User

Show 10 entries

Search:

ID User	Nama User	Username	Edit	Delete
1	Ruli Gandari	admin@admin.com	Edit	Delete
2	Asep Yandi	asep@asep.com	Edit	Delete
ID User	Nama User	Username	Edit	Delete

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous

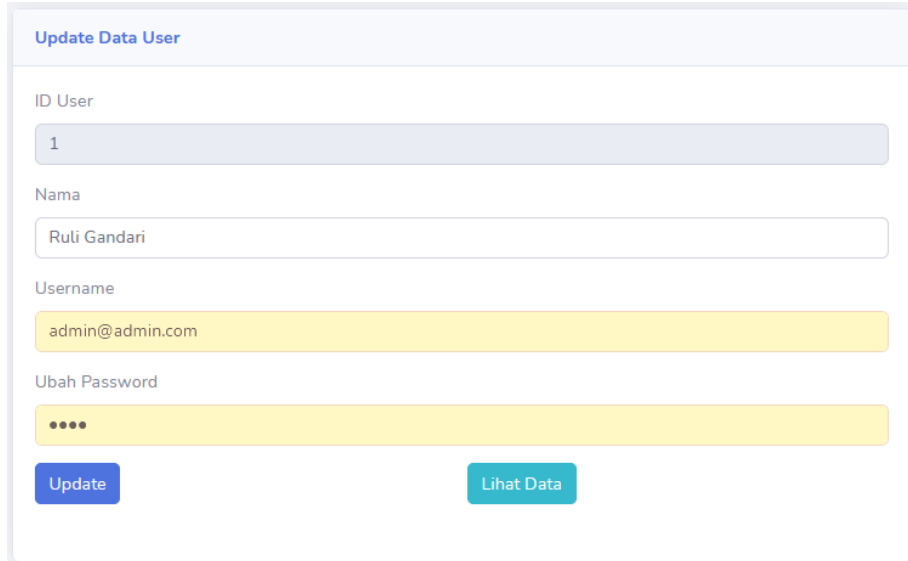
1

Next

Fitur ini berguna untuk melihat user yang sudah diinputkan sebelumnya, kita bisa meng-edit dan juga menghapus data user tersebut.



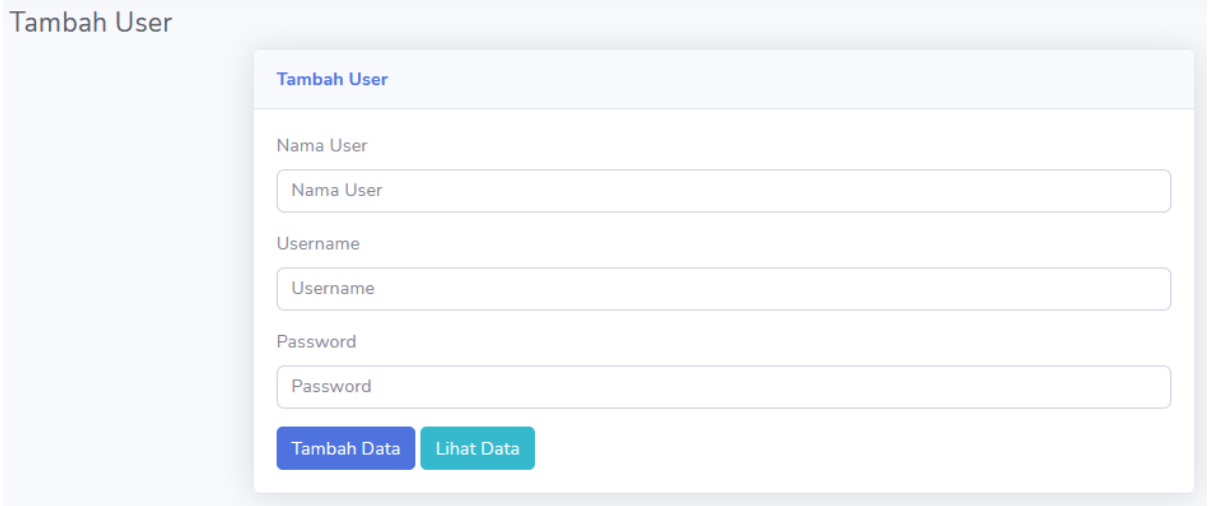
- Fitur Edit user



The 'Update Data User' form contains the following fields and buttons:

- ID User:** A text input field containing the value '1'.
- Nama:** A text input field containing the value 'Ruli Gandari'.
- Username:** A text input field containing the value 'admin@admin.com'.
- Ubah Password:** A password input field with four dots as a placeholder.
- Buttons:** A blue 'Update' button and a teal 'Lihat Data' button.

## 11. Tambah Data User



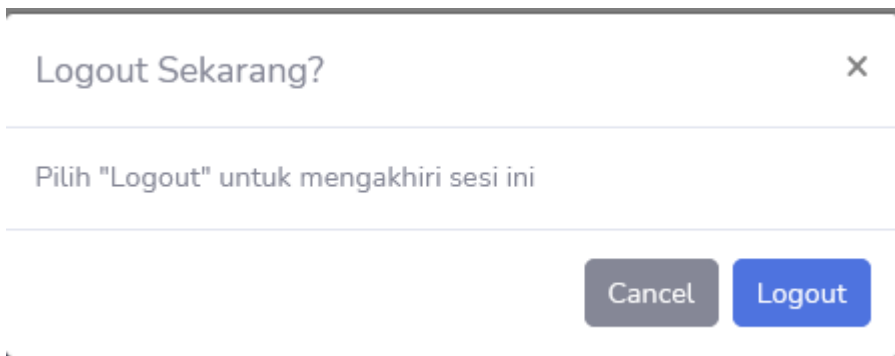
The 'Tambah User' form contains the following fields and buttons:

- Nama User:** A text input field with the placeholder 'Nama User'.
- Username:** A text input field with the placeholder 'Username'.
- Password:** A password input field with the placeholder 'Password'.
- Buttons:** A blue 'Tambah Data' button and a teal 'Lihat Data' button.

Fitur ini ditujukan untuk menambahkan user baru yang nantinya bisa mengakses web ini, kita bisa mengklik tambah data untuk menambahkan user baru.

## 12. Logout

Fitur ini berguna untuk keluar dari aplikasi yang kita gunakan, ketika mengklik logout akan muncul modal validasi seperti berikut:




The 'Logout Sekarang?' modal contains the following elements:

- Title:** 'Logout Sekarang?' with a close button (X) in the top right corner.
- Message:** 'Pilih "Logout" untuk mengakhiri sesi ini'.
- Buttons:** A grey 'Cancel' button and a blue 'Logout' button.

Klik logout untuk keluar aplikasi dan mengakhiri sesi.

### 13. Profile

**Profile**



**Nama**  
Ruli Gandari

**Username**  
admin@admin.com

Menu ini digunakan untuk melihat profile user yang sedang aktif.