

Soal UTS

1. Buatlah database dengan nama "inventory_barang" dan 3 tabel dengan struktur tabel seperti berikut

```
mysql> desc user;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
username	varchar(30)	NO		NULL	
password	varchar(30)	NO		NULL	

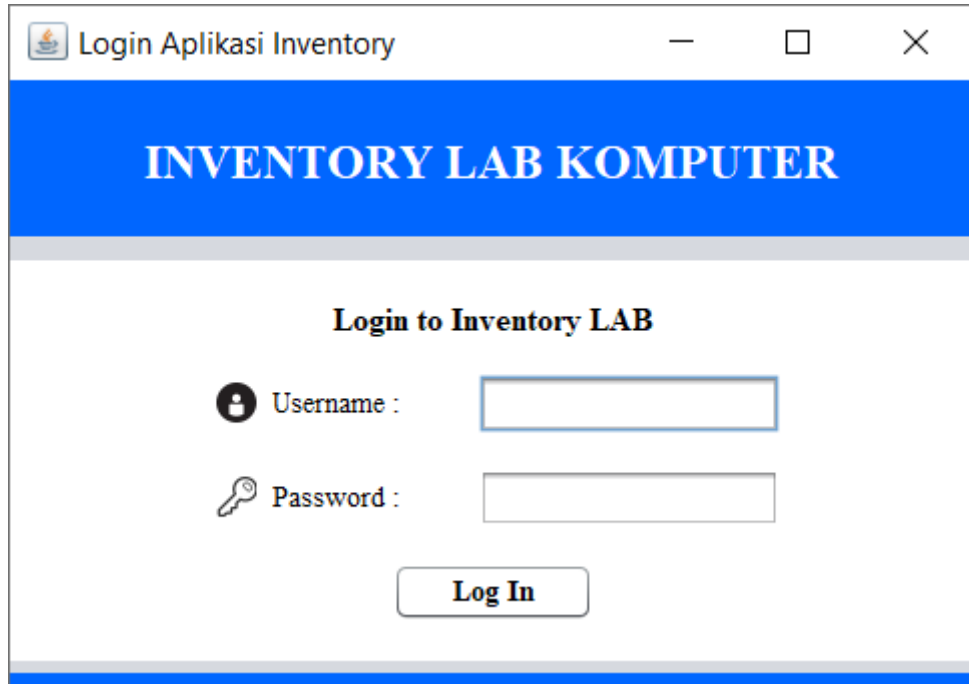
```
mysql> desc inventory_barang_masuk;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
Kd_Barang	int(10)	NO	PRI	NULL	
Nama_Barang	varchar(25)	NO		NULL	
Tanggal_Masuk	date	NO		NULL	
Jumlah	int(10)	NO		NULL	
Kondisi	text	NO		NULL	

```
mysql> desc inventory_barang_keluar;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
Kd_Barang	int(10)	NO		NULL	
Nama_Barang	varchar(25)	NO		NULL	
Tanggal_Masuk	date	NO		NULL	
Tanggal_Keluar	date	NO		NULL	
Jumlah	int(11)	NO		NULL	
Kondisi	text	NO		NULL	

2. Program dimulai dengan login terlebih dahulu



Login Aplikasi Inventory

INVENTORY LAB KOMPUTER

Login to Inventory LAB

Username :

Password :

Log In

3. Setelah login berhasil muncul tampilan berikut



Inventory Barang

PROGRAM INVENTORY BARANG

Input Data Barang

Kode Barang

Nama Barang

Tanggal Masuk

Tanggal Keluar

Jumlah

Kondisi

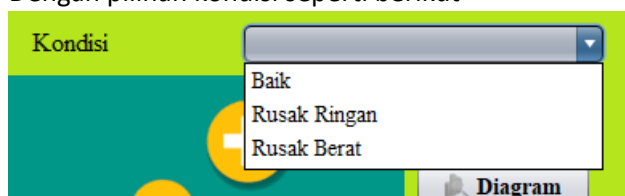
Barang Masuk

Kode Barang	Nama Barang	Tanggal Masuk	Jumlah	Kondisi
100001	Laptop Asus	2012-12-12	7	Baik
100002	Laptop Acer	2012-11-11	3	Baik
100003	Laptop Lenovo	2012-12-12	5	Baik
100004	Mouse Logitech	2018-12-12	20	Baik

Barang Keluar

Kode Barang	Nama Barang	Tanggal Masuk	Tanggal Keluar	Jumlah	Kondisi
100001	Laptop Asus	2012-12-12	2019-12-12	1	Rusak Ringan
100002	Laptop Acer	2012-11-11	2018-11-11	2	Rusak Ringan
100003	Laptop Lenovo	2012-12-12	2021-05-10	1	Rusak Berat

Dengan pilihan kondisi seperti berikut



Kondisi

Baik

Rusak Ringan

Rusak Berat

4. Aplikasi bisa melakukan input barang masuk dan keluar, serta hapus barang masuk dan keluar

5. Update hanya dilakukan untuk barang masuk
6. Pada button diagram ketika diklik akan muncul pilihan

PROGRAM INVENTORY BARANG

Input Data Barang

Kode Barang:

Nama Barang:

Tanggal Masuk:

Tanggal Keluar:

Jumlah:

Kondisi:

Barang Masuk

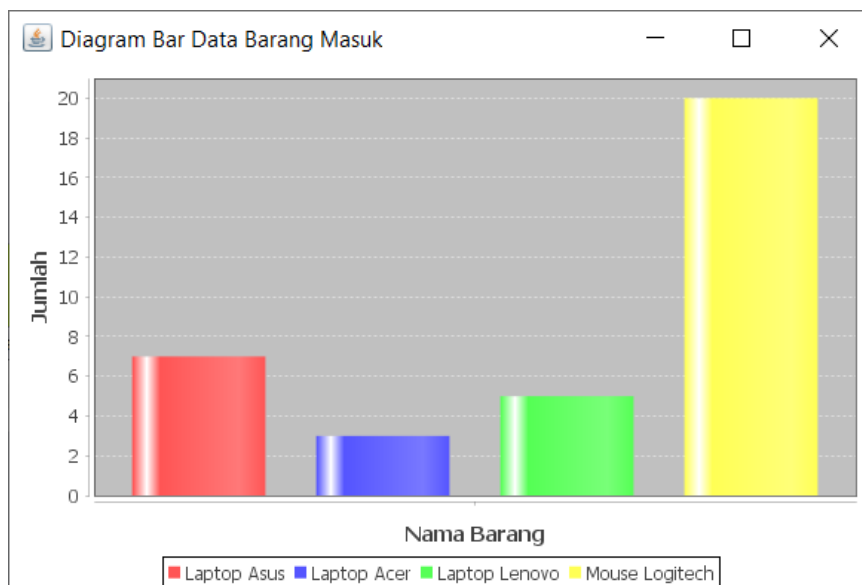
Kode Barang	Nama Barang	Tanggal Masuk	Jumlah	Kondisi
100001	Laptop Asus	2012-12-12	7	Baik
100002	Laptop Acer	2012-11-11	3	Baik
100003	Laptop Lenovo	2012-12-12	5	Baik
100004	Mouse Logitech	2018-12-12	20	Baik

Barang Keluar

Kode Barang	Nama Barang	Tanggal Masuk	Tanggal Keluar	Jumlah	Kondisi
100001	Laptop Asus	2012-12-12	2019-12-12	1	Rusak Ringan
100002	Laptop Acer	2012-11-11	2018-11-11	2	Rusak Ringan
100003	Laptop Lenovo	2012-12-12	2021-05-10	1	Rusak Berat

Update Diagram Cetak Clear Exit

Silahkan pilih diagram pie barang masuk atau diagram pie barang keluar, setelah diklik salah satunya akan muncul



7. Pada button cetak ketika diklik akan muncul pilihan

PROGRAM INVENTORY BARANG

Input Data Barang

Kode Barang: **Barang Masuk**

Nama Barang:

Tanggal Masuk:

Tanggal Keluar:

Jumlah:

Kondisi:

Kode Barang	Nama Barang	Tanggal Masuk	Jumlah	Kondisi
100001	Laptop Asus	2012-12-12	7	Baik
100002	Laptop Acer	2012-11-11	3	Baik
100003	Laptop Lenovo	2012-12-12	5	Baik
100004	Mouse Logitech	2018-12-12	20	Baik

Kode Barang	Nama Barang	Tanggal Masuk	Tanggal Keluar	Jumlah	Kondisi
100001	Laptop Asus	2012-12-12	2019-12-12	1	Rusak Ringan
100002	Laptop Acer	2012-11-11	2018-11-11	2	Rusak Ringan
100003	Laptop Lenovo	2012-12-12	2021-05-10	1	Rusak Berat

Barang Keluar

Update **Diagram** **Cetak** **Clear** **Exit**

Silahkan pilih salahsatunya dan akan muncul tampilan berikut

Data Barang Masuk

Tanggal : 30/05/2021
Jam : 15.37

Kd_Barang	Nama_Barang	Tanggal_Masuk	Jumlah	Kondisi
100001	Laptop Asus	12/12/12 12:00 AM	7	Baik
100002	Laptop Acer	11/11/12 12:00 AM	3	Baik
100003	Laptop Lenovo	12/12/12 12:00 AM	5	Baik
100004	Mouse Logitech	12/12/18 12:00 AM	20	Baik

Page 1 of 1

😊 selamat mengerjakan 😊