

Pemrograman Web

“Tugas UTS : Barokah Minimarket”



OLEH :

Aditya Putra Pratama (18081010035)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL
“VETERAN”**

JAWA TIMUR

2020

Tugas UTS : Barokah Minimarket

Pak Adi adalah seorang pemilik toko kelontong di pinggir jalan. Toko pak adi sangat ramai dikunjungi oleh pembeli karena terkenal memiliki harga yang paling murah. Semua proses dalam toko Pak Adi dilakukan dengan cara manual dan tradisional, tanpa melibatkan sistem apapun. **Tahun depan**, Pak Adi berencana merubah toko kelontongnya menjadi sebuah minimarket dengan nama **Barokah Minimarket**. Tetapi, sebuah minimarket harus ada suatu sistem yang menangani inventarisasi stok barang. Sehingga Pak Adi membutuhkan programmer untuk membuatnya.

Bantulah pak adi untuk membuat program berbasis web untuk invetarisasi stok di minimarket barunya. spesifikasi program Pak Adi dijelaskan sebagai berikut:

1. ada pengkategorian barang. misalkan minuman, makanan, atk, dsb
2. pak adi bisa memanajemen data (CRUD) kategori
3. setiap barang akan dicatat: SKU, nama barang, kategori, jumlah stok, harga satuan (CRUD)
4. ada fitur pencarian barang berdasarkan SKU/nama barang/kategori
5. ada filter berdasarkan range harga

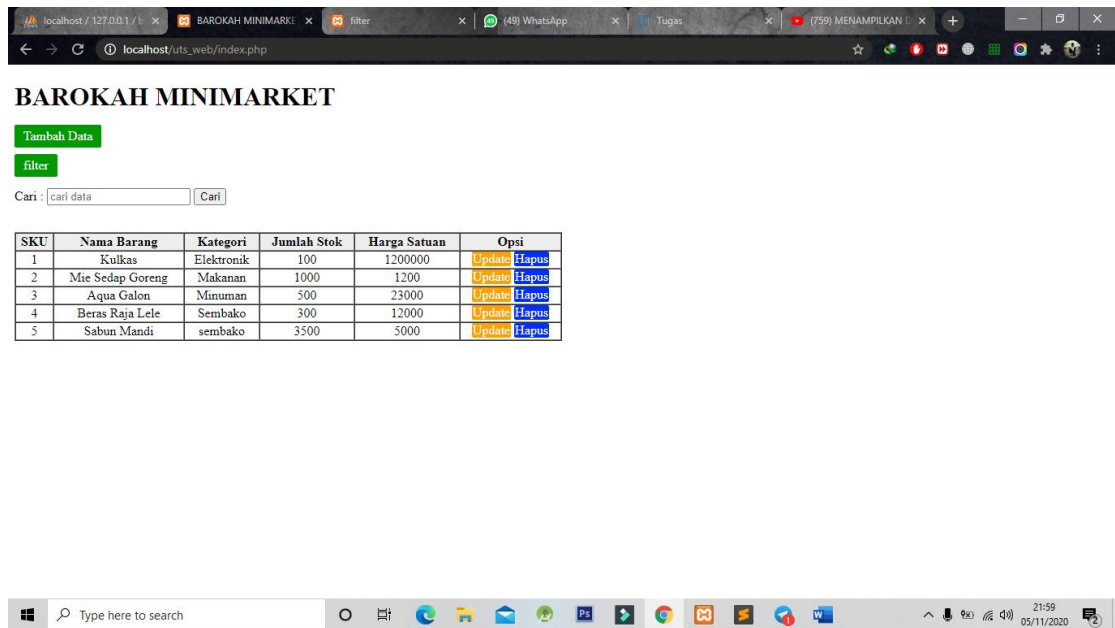
yang dikumpulkan:

1. source code program
2. screenshot hasil program

link github : https://github.com/adityaputra0912/uts_web.git

Hasil Program :

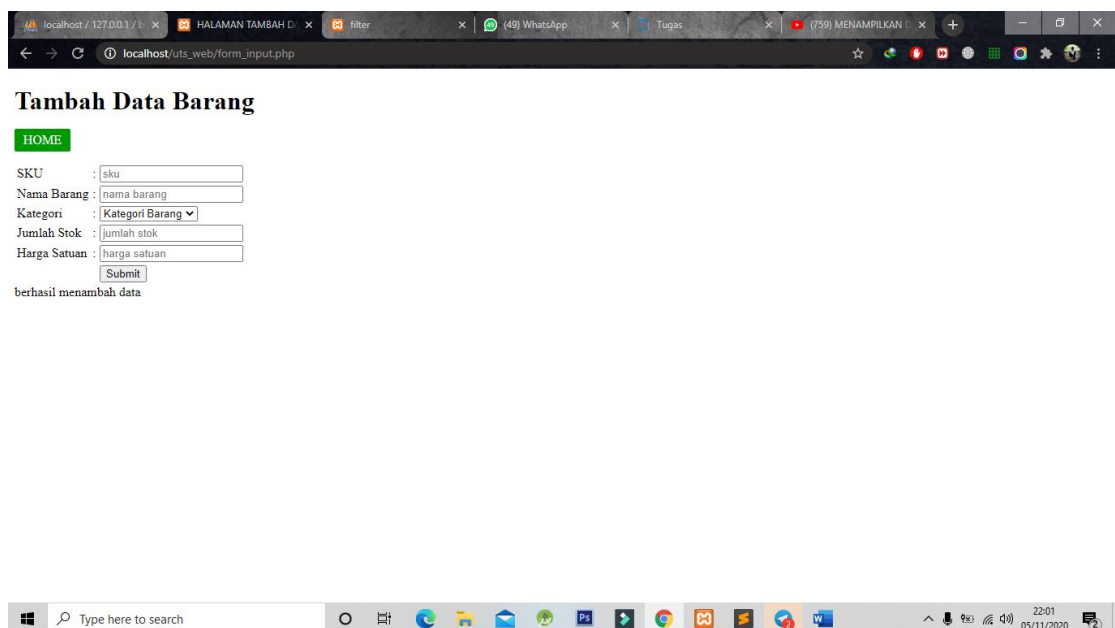
1. Halaman Awal Program



The screenshot shows the homepage of a web application titled "BAROKAH MINIMARKET". The browser address bar shows "localhost/uts_web/index.php". The page features a green "Tambah Data" button and a "filter" button. Below these is a search bar with the text "Cari : cari data" and a "Cari" button. A table displays product information with columns: SKU, Nama Barang, Kategori, Jumlah Stok, Harga Satuan, and Opsi. The table contains five rows of data. The Opsi column has "Update" and "Hapus" links for each item.

SKU	Nama Barang	Kategori	Jumlah Stok	Harga Satuan	Opsi
1	Kulkas	Elektronik	100	1200000	Update Hapus
2	Mie Sedap Goreng	Makanan	1000	1200	Update Hapus
3	Aqua Galon	Minuman	500	23000	Update Hapus
4	Beras Raja Lele	Sembako	300	12000	Update Hapus
5	Sabun Mandi	sembako	3500	5000	Update Hapus

2. Halaman Tambah Barang



The screenshot shows the "Tambah Data Barang" page. The browser address bar shows "localhost/uts_web/form_input.php". The page has a green "HOME" button. Below it are input fields for "SKU", "Nama Barang", "Kategori" (a dropdown menu), "Jumlah Stok", and "Harga Satuan". A "Submit" button is at the bottom. A message "berhasil menambah data" is displayed below the form.

Jika ada "Data berhasil ditambahkan" berarti tambah data sukses

localhost / 127.0.0.1 / ... BAROKAH MINIMARKET filter (49) WhatsApp Tugas (759) MENAMPILKAN ...

localhost/uts_web/index.php

BAROKAH MINIMARKET

Tambah Data

filter

Cari : Cari

SKU	Nama Barang	Kategori	Jumlah Stok	Harga Satuan	Opsi
1	Kulkas	Elektronik	100	1200000	Update Hapus
2	Mie Sedap Goreng	Makanan	1000	1200	Update Hapus
3	Aqua Galon	Minuman	500	23000	Update Hapus
4	Beras Raja Lele	Sembako	300	12000	Update Hapus
5	Sabun Mandi	sembako	3500	5000	Update Hapus
6	sabun cuci piring	sembako	500	7000	Update Hapus

Windows Taskbar: Type here to search, 22:02 05/11/2020

3. Update barang

localhost / 127.0.0.1 / ... HALAMAN UPDATE DI filter (49) WhatsApp Tugas (759) MENAMPILKAN ...

localhost/uts_web/form_update.php?SKU=6

Update Data Barang

HOME

SKU :

Nama Barang :

Kategori :

Jumlah Stok :

Harga Satuan :

Windows Taskbar: Type here to search, 22:02 05/11/2020

Jika ada pemberitahuan “Data berhasil diupdate” berarti sukses update data



Update Data Barang

[HOME](#)

SKU :

Nama Barang :

Kategori :

Jumlah Stok :

Harga Satuan :

berhasil update



4. Delete data barang



BAROKAH MINIMARKET

[Tambah Data](#)

[filter](#)

Cari :

SKU	Nama Barang	Kategori	Jumlah Stok	Harga Satuan	Opsi
1	Kulkas	Elektronik	100	1200000	Update Hapus
2	Mie Sedap Goreng	Makanan	1000	1200	Update Hapus
3	Aqua Galon	Minuman	500	23000	Update Hapus
4	Beras Raja Lele	Sembako	300	12000	Update Hapus
5	Sabun Mandi	sembako	3500	5000	Update Hapus



Data berhasil diupdate

5. Pencarian barang berdasarkan SKU

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/uts_web/index.php'. The page title is 'BAROKAH MINIMARKET'. Below the title, there are two green buttons: 'Tambah Data' and 'filter'. A search bar contains the text 'Sabun Mandi' and a 'Cari' button. Below the search bar, a table displays the search results. The table has six columns: SKU, Nama Barang, Kategori, Jumlah Stok, Harga Satuan, and Opsi. The search results show five items, all of which are 'Sabun Mandi' from the 'sembako' category. Each item has a unique SKU and a price of 5000. The 'Opsi' column for each item contains 'Update' and 'Hapus' links.

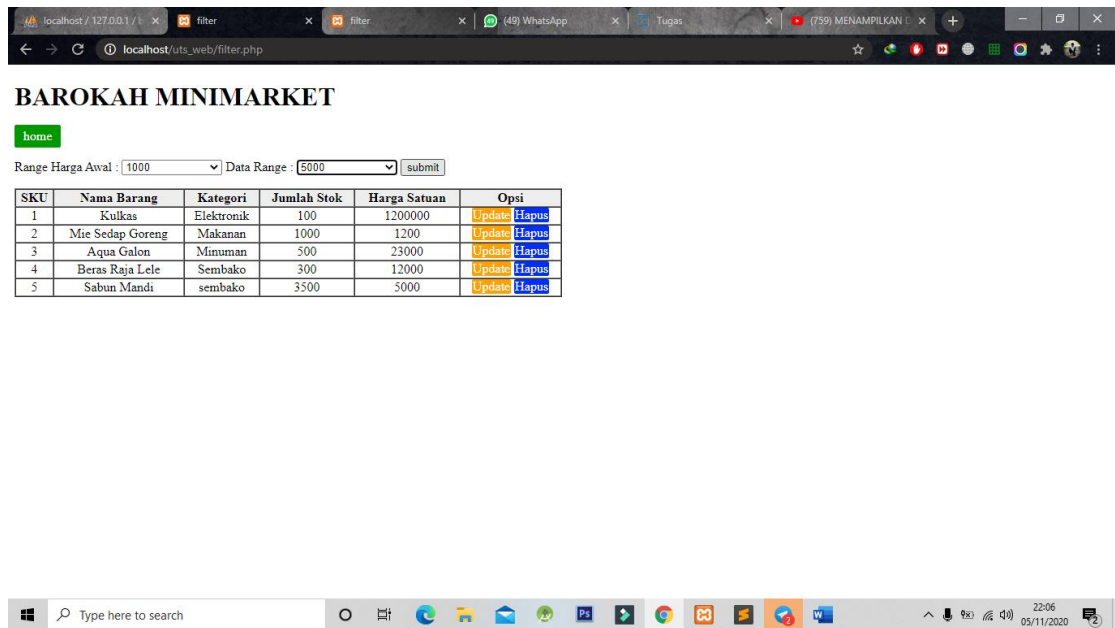
SKU	Nama Barang	Kategori	Jumlah Stok	Harga Satuan	Opsi
1	Kulkas	Elektronik	100	1200000	Update Hapus
2	Mie Sedap Goreng	Makanan	1000	1200	Update Hapus
3	Aqua Galon	Minuman	500	23000	Update Hapus
4	Beras Raja Lele	Sembako	300	12000	Update Hapus
5	Sabun Mandi	sembako	3500	5000	Update Hapus

Hasil Pencarian

The screenshot shows the same web browser window as the previous one, but the search bar now contains the text 'cari data'. The 'Cari' button is still present. Below the search bar, a table displays the search results. The table has six columns: SKU, Nama Barang, Kategori, Jumlah Stok, Harga Satuan, and Opsi. The search results show one item, 'Sabun Mandi' from the 'sembako' category, with a price of 5000. The 'Opsi' column for this item contains 'Update' and 'Hapus' links.

SKU	Nama Barang	Kategori	Jumlah Stok	Harga Satuan	Opsi
5	Sabun Mandi	sembako	3500	5000	Update Hapus

6. Filter berdasarkan range harga

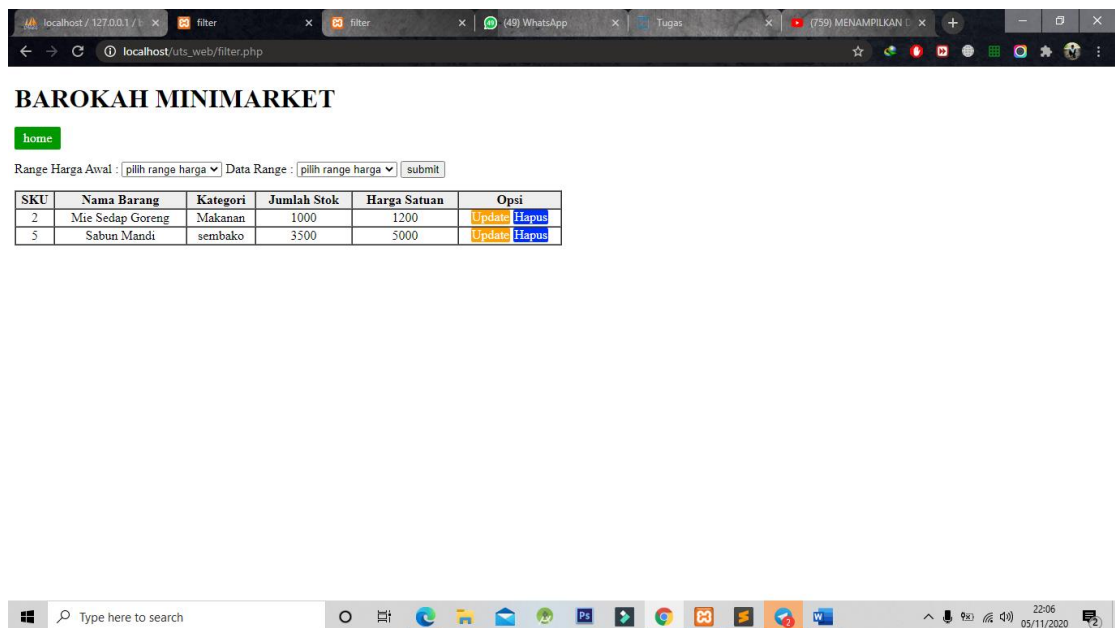


home

Range Harga Awal : 1000 Data Range : 5000 submit

SKU	Nama Barang	Kategori	Jumlah Stok	Harga Satuan	Opsi
1	Kulkas	Elektronik	100	1200000	Update Hapus
2	Mie Sedap Goreng	Makanan	1000	1200	Update Hapus
3	Aqua Galon	Minuman	500	23000	Update Hapus
4	Beras Raja Lele	Sembako	300	12000	Update Hapus
5	Sabun Mandi	sembako	3500	5000	Update Hapus

Hasil filter :



home

Range Harga Awal : pilih range harga Data Range : pilih range harga submit

SKU	Nama Barang	Kategori	Jumlah Stok	Harga Satuan	Opsi
2	Mie Sedap Goreng	Makanan	1000	1200	Update Hapus
3	Aqua Galon	Minuman	500	23000	Update Hapus
5	Sabun Mandi	sembako	3500	5000	Update Hapus