

# **Pemrograman Web**

“Tugas UTS : Barokah Minimarket”



**OLEH :**

Melania Syafrida P (18081010011)

**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:**

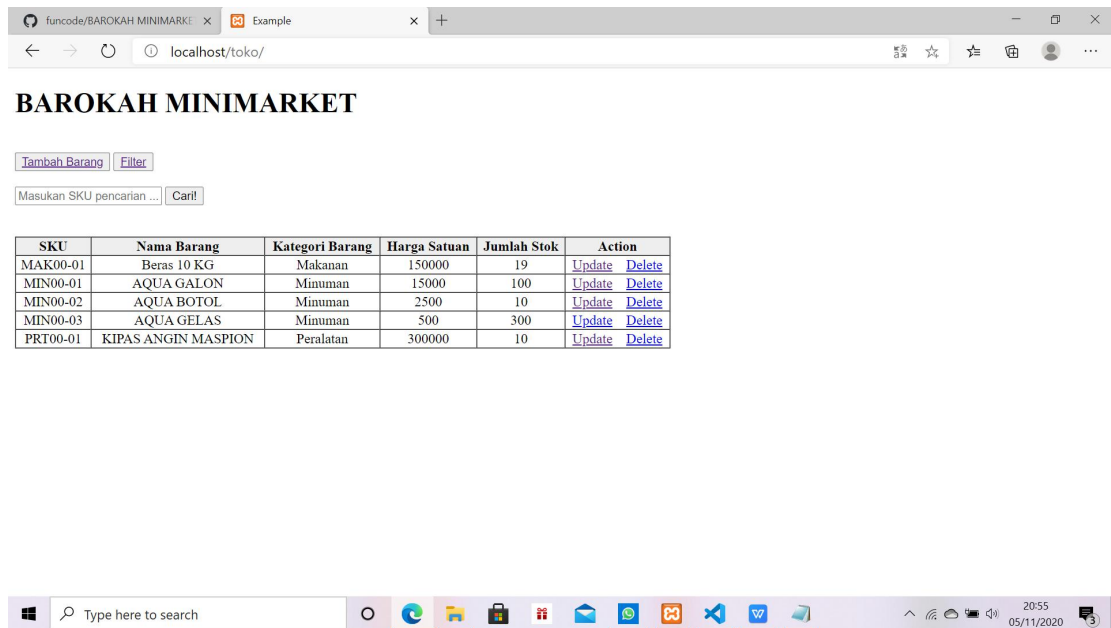
1. source code program
2. screenshot hasil program

Link Github : <https://github.com/olvw1>

Link Repositori : <https://github.com/olvw1/Pemweb>

## Hasil Program :

### 1. Halaman Awal Program

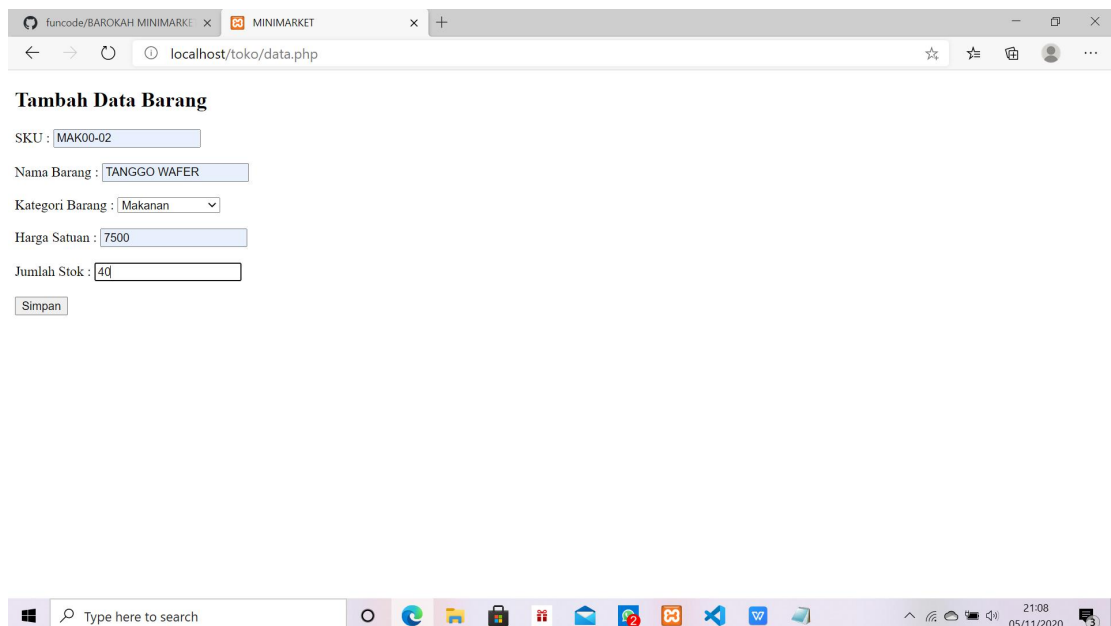


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/toko/'. The page title is 'BAROKAH MINIMARKET'. Below the title, there are two buttons: 'Tambah Barang' and 'Filter'. Below these buttons is a search bar with the placeholder text 'Masukan SKU pencarian ...' and a 'Cari!' button. The main content area displays a table with the following data:

SKU	Nama Barang	Kategori Barang	Harga Satuan	Jumlah Stok	Action
MAK00-01	Beras 10 KG	Makanan	150000	19	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
MIN00-01	AQUA GALON	Minuman	15000	100	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
MIN00-02	AQUA BOTOIL	Minuman	2500	10	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
MIN00-03	AQUA GELAS	Minuman	500	300	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
PRT00-01	KIPAS ANGIN MASPION	Peralatan	300000	10	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>

The Windows taskbar at the bottom shows the search bar with 'Type here to search', several application icons, and the system clock displaying '20:55 05/11/2020'.

### 2. Form Tambah Barang



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/toko/data.php'. The page title is 'Tambah Data Barang'. The form contains the following fields:

- SKU :
- Nama Barang :
- Kategori Barang :
- Harga Satuan :
- Jumlah Stok :

Below the form fields is a 'Simpan' button. The Windows taskbar at the bottom shows the search bar with 'Type here to search', several application icons, and the system clock displaying '21:08 05/11/2020'.

Data berhasil ditambahkan

funcode/BAROKAH MINIMARKET x MINIMARKET x +

localhost/toko/index.php?status=ok

## BAROKAH MINIMARKET

[Tambah Barang](#) [Filter](#)

Masukan SKU pencarian ... [Cari!](#)

SKU	Nama Barang	Kategori Barang	Harga Satuan	Jumlah Stok	Action
MAK00-01	Beras 10 KG	Makanan	150000	19	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
MAK00-02	TANGGO WAFER	Makanan	7500	40	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
MIN00-01	AQUA GALON	Minuman	15000	100	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
MIN00-02	AQUA BOTOL	Minuman	2500	10	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
MIN00-03	AQUA GELAS	Minuman	500	300	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
PRT00-01	KIPAS ANGIN MASPION	Peralatan	300000	10	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>

Data berhasil di-update

Type here to search

21:08 05/11/2020

### 3. Update stok barang

funcode/BAROKAH MINIMARKET x MINIMARKET x +

localhost/toko/update.php?SKU=MAK00-01

## UPDATE DATA BARANG

SKU

Nama Barang

Kategori Barang

Harga Satuan

Jumlah Stok

[Simpan](#)

Type here to search

21:09 05/11/2020

## Data berhasil diupdate



### BAROKAH MINIMARKET

[Tambah Barang](#) [Filter](#)

Masukan SKU pencarian ... [Cari!](#)

SKU	Nama Barang	Kategori Barang	Harga Satuan	Jumlah Stok	Action
MAK00-01	Beras 10 KG	Makanan	150000	17	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
MAK00-02	TANGGO WAFER	Makanan	7500	40	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
MIN00-01	AQUA GALON	Minuman	15000	100	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
MIN00-02	AQUA BOTOL	Minuman	2500	10	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
MIN00-03	AQUA GELAS	Minuman	500	300	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
PRT00-01	KIPAS ANGIN MASPION	Peralatan	300000	10	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>

Data berhasil di-update



## 4. Delete data barang



### BAROKAH MINIMARKET

[Tambah Barang](#) [Filter](#)

Masukan SKU pencarian ... [Cari!](#)

SKU	Nama Barang	Kategori Barang	Harga Satuan	Jumlah Stok	Action
MAK00-01	Beras 10 KG	Makanan	150000	17	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
MAK00-02	TANGGO WAFER	Makanan	7500	40	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
MIN00-01	AQUA GALON	Minuman	15000	100	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
MIN00-02	AQUA BOTOL	Minuman	2500	10	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
MIN00-03	AQUA GELAS	Minuman	500	300	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
PRT00-01	KIPAS ANGIN MASPION	Peralatan	300000	10	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>

Data berhasil di-update



## Data berhasil diupdate

funcode/BAROKAH MINIMARKET MINIMARKET

localhost/toko/index.php?status=ok

### BAROKAH MINIMARKET

[Tambah Barang](#) [Filter](#)

Masukan SKU pencarian ... [Cari!](#)

SKU	Nama Barang	Kategori Barang	Harga Satuan	Jumlah Stok	Action
MAK00-01	Beras 10 KG	Makanan	150000	17	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
MIN00-01	AQUA GALON	Minuman	15000	100	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
MIN00-02	AQUA BOTOL	Minuman	2500	10	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
MIN00-03	AQUA GELAS	Minuman	500	300	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
PRT00-01	KIPAS ANGIN MASPION	Peralatan	300000	10	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>

Data berhasil di-update

## 5. Pencarian barang berdasarkan SKU

funcode/BAROKAH MINIMARKET MINIMARKET

localhost/toko/index.php?status=ok

### BAROKAH MINIMARKET

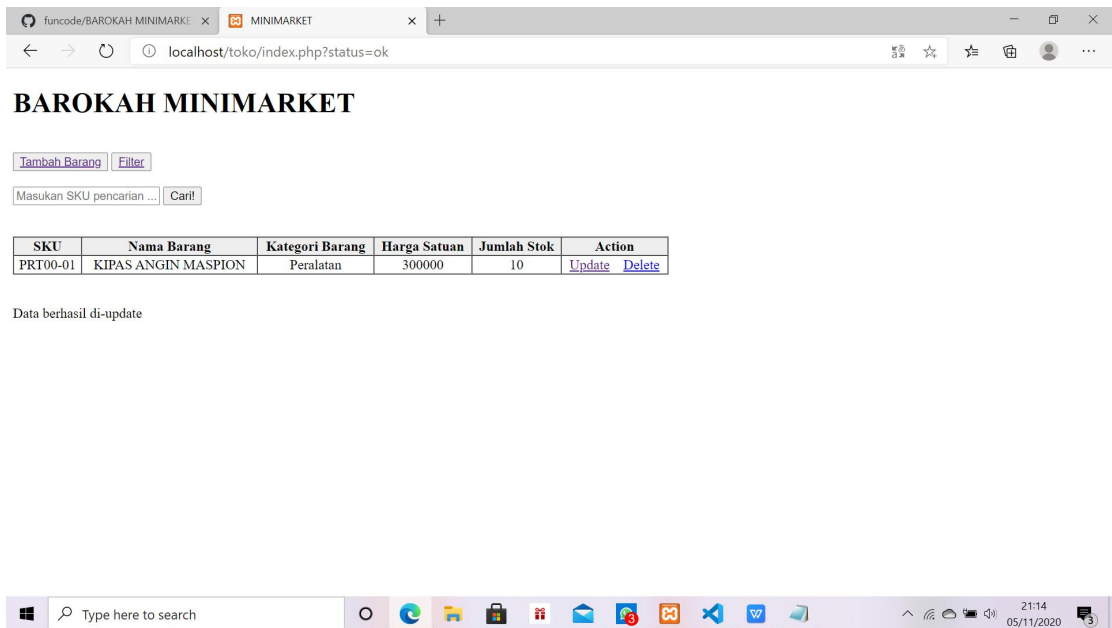
[Tambah Barang](#) [Filter](#)

PRT00-01 [Cari!](#)

SKU	Nama Barang	Kategori Barang	Harga Satuan	Jumlah Stok	Action
MAK00-01	Beras 10 KG	Makanan	150000	17	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
MIN00-01	AQUA GALON	Minuman	15000	100	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
MIN00-02	AQUA BOTOL	Minuman	2500	10	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
MIN00-03	AQUA GELAS	Minuman	500	300	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
PRT00-01	KIPAS ANGIN MASPION	Peralatan	300000	10	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>

Data berhasil di-update

## Hasil Pencarian

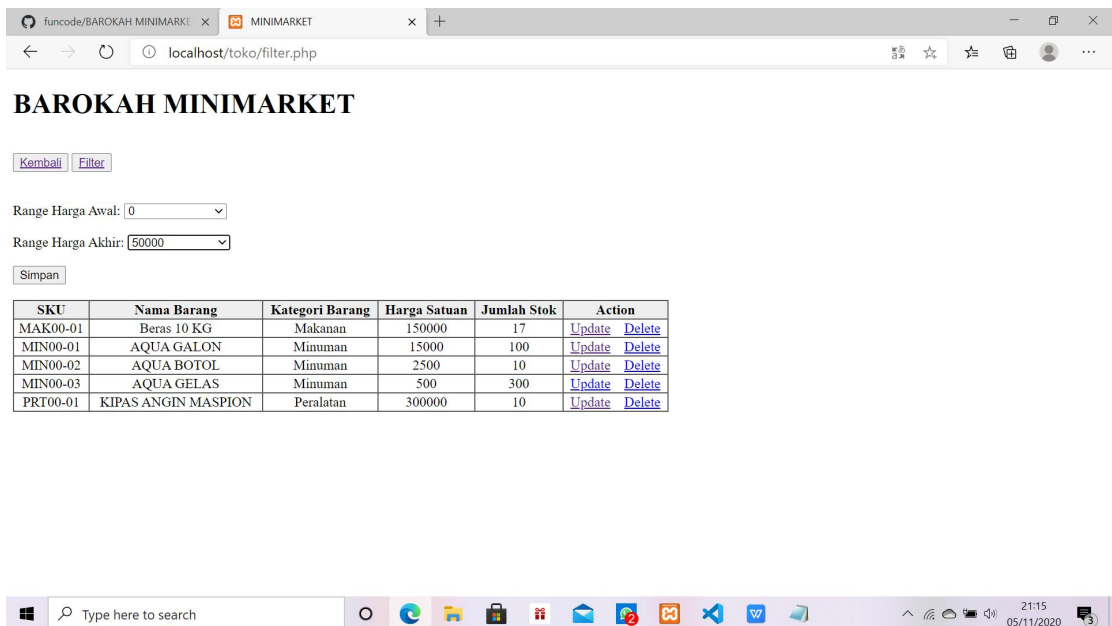


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/toko/index.php?status=ok'. The page title is 'BAROKAH MINIMARKET'. Below the title, there are buttons for 'Tambah Barang' and 'Filter'. A search bar contains the text 'Masukan SKU pencarian ...' and a 'Cari!' button. The search results are displayed in a table with the following data:

SKU	Nama Barang	Kategori Barang	Harga Satuan	Jumlah Stok	Action
PRT00-01	KIPAS ANGIN MASPION	Peralatan	300000	10	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>

Below the table, a message states 'Data berhasil di-update'.

## 6. Filter berdasarkan range harga



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/toko/filter.php'. The page title is 'BAROKAH MINIMARKET'. Below the title, there are buttons for 'Kembali' and 'Filter'. There are two dropdown menus for 'Range Harga Awal' (set to 0) and 'Range Harga Akhir' (set to 50000). A 'Simpan' button is located below the filters. The search results are displayed in a table with the following data:

SKU	Nama Barang	Kategori Barang	Harga Satuan	Jumlah Stok	Action
MAK00-01	Beras 10 KG	Makanan	150000	17	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
MIN00-01	AQUA GALON	Minuman	15000	100	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
MIN00-02	AQUA BOTOL	Minuman	2500	10	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
MIN00-03	AQUA GELAS	Minuman	500	300	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
PRT00-01	KIPAS ANGIN MASPION	Peralatan	300000	10	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>

Hasil filter :

funcode/BAROKAH MINIMARKET x MINIMARKET

localhost/toko/filter.php

## BAROKAH MINIMARKET

[Kembali](#) [Filter](#)

Range Harga Awal: 

Pilih Salah Satu

Range Harga Akhir: 

Pilih Salah Satu

Simpan

SKU	Nama Barang	Kategori Barang	Harga Satuan	Jumlah Stok	Action
MIN00-01	AQUA GALON	Minuman	15000	100	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
MIN00-02	AQUA BOTOL	Minuman	2500	10	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
MIN00-03	AQUA GELAS	Minuman	500	300	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>

Type here to search

21:16

05/11/2020