

PEMROGRAMAN WEB A
UTS BAROKAH MINIMARKET



DOSEN PENGAMPU
FAWWAZ ALI AKBAR, S.Kom., M.Kom.
NIP. 199203172018031002

OLEH :
DWI WAHYU EFFENDI
NPM. 18081010017

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR

2020

1. Link Repository GitHub :

<https://github.com/DwiWahyuEffendi/Pemrograman-Web-A>

2. Soal :

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 pengakategorian 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

3. Screenshot Hasil Program

- Lihat Data dan Delete Data



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/BAROKAH/index.php`. The page has a red header with the logo and name "Barokah Minimarket". On the left, there is a sidebar with a dark background and white text for navigation: "Lihat Data", "Tambah Data", "Search Data", and "Filter Data". The main content area displays a table with 6 columns: "SKU", "NAMA BARANG", "KATEGORI", "JUMLAH STOK", "HARGA SATUAN", and "OPSI". The table contains 8 rows of product data. Each row has "Update" and "Delete" buttons in the "OPSI" column.

SKU	NAMA BARANG	KATEGORI	JUMLAH STOK	HARGA SATUAN	OPSI
CL-03-MIN	CLEO	MINUMAN	13	3000	<button>Update</button> <button>Delete</button>
MG-015-MKN	MIE GORENG	MAKANAN	300	1500	<button>Update</button> <button>Delete</button>
MG-26-MKN	MINYAK GORENG	MAKANAN	100	26000	<button>Update</button> <button>Delete</button>
MZ-07-MIN	MIZONE	MINUMAN	20	7000	<button>Update</button> <button>Delete</button>
PN-02-ATK	PENGHAPUS	ATK	90	2000	<button>Update</button> <button>Delete</button>
PS-02-AK	PENSIL	ATK	50	2000	<button>Update</button> <button>Delete</button>
TP-15-MKN	TEPUNG TERIGU	MAKANAN	30	15000	<button>Update</button> <button>Delete</button>

- Tambah Data

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/BAROKAH/form.php`. The page has a red header with the logo and name 'Barokah Minimarket'. On the left, a dark sidebar contains four menu items: 'Lihat Data', 'Tambah Data' (highlighted), 'Search Data', and 'Filter Data'. The main content area contains several input fields: 'SKU' with a placeholder 'Masukkan SKU Data Inventaris', 'Nama Barang' with a placeholder 'Masukkan Nama Barang', 'Kategori' with a dropdown menu showing 'Pilih Salah Satu', 'Jumlah Stok' with a placeholder 'Masukkan Jumlah Stok', and 'Harga Satuan' with a placeholder 'Masukkan Harga Satuan'. At the bottom of the form is a red button labeled 'Simpan Data'.

- Update Data

The screenshot shows the same web browser window, but the URL is `localhost/BAROKAH/update.php?SKU=CL-03-MIN`. The 'Tambah Data' menu item in the sidebar remains highlighted. The 'SKU' input field is now pre-filled with the value 'CL-03-MIN' and has a light blue background. The other input fields ('Nama Barang', 'Kategori', 'Jumlah Stok', 'Harga Satuan') and the 'Simpan Data' button are identical to the previous form.

- Search Data

localhost / 127.0.0.1 / inventaris x UTS PEMROGRAMAN WEB x +

localhost/BAROKAH/search.php?cariSKU=MKN

Barokah Minimarket

Cari Data Berdasarkan SKU

Lihat Data

Tambah Data

Search Data

Filter Data

SKU	NAMA BARANG	KATEGORI	JUMLAH STOK	HARGA SATUAN
MG-015-MKN	MIE GORENG	MAKANAN	300	1500
MG-26-MKN	MINYAK GORENG	MAKANAN	100	26000
TP-15-MKN	TEPUNG TERIGU	MAKANAN	30	15000

- Filter Data

localhost / 127.0.0.1 / inventaris x UTS PEMROGRAMAN WEB x +

localhost/BAROKAH/filter.php?min_harga=6000&max_harga=20000&filter=

Barokah Minimarket

Harga Terendah Harga Tertinggi

Lihat Data

Tambah Data

Search Data

Filter Data

SKU	NAMA BARANG	KATEGORI	JUMLAH STOK	HARGA SATUAN
MZ-07-MIN	MIZONE	MINUMAN	20	7000
TP-15-MKN	TEPUNG TERIGU	MAKANAN	30	15000