

Nama : Cantika Eka Nur Azizah

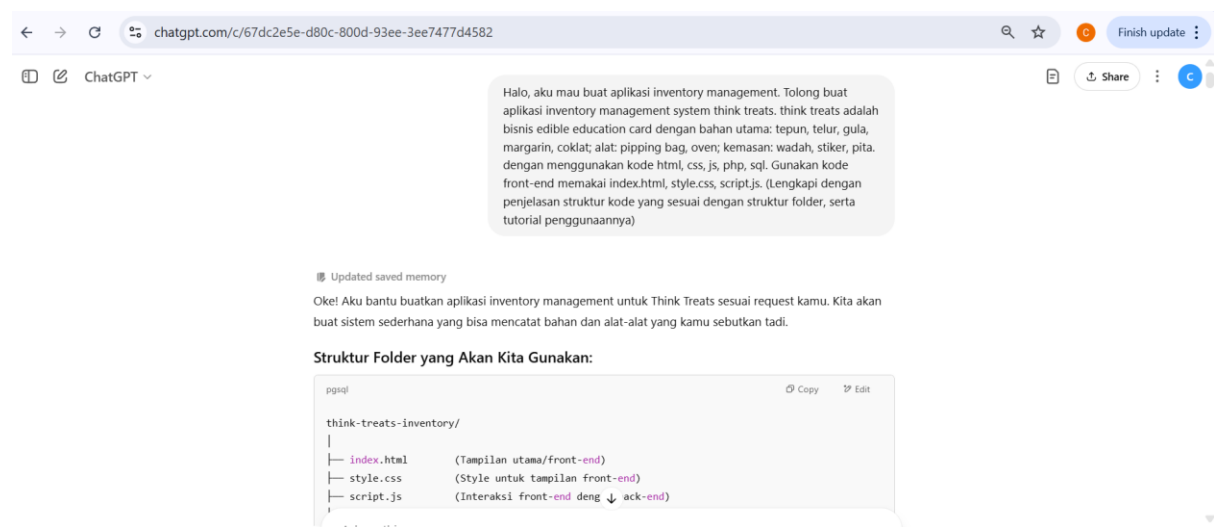
NIM : 12030123120060

Kelas : Pengkodean dan Pemrograman/Kelas F

Pertemuan Minggu Kelima

21 Maret 2025

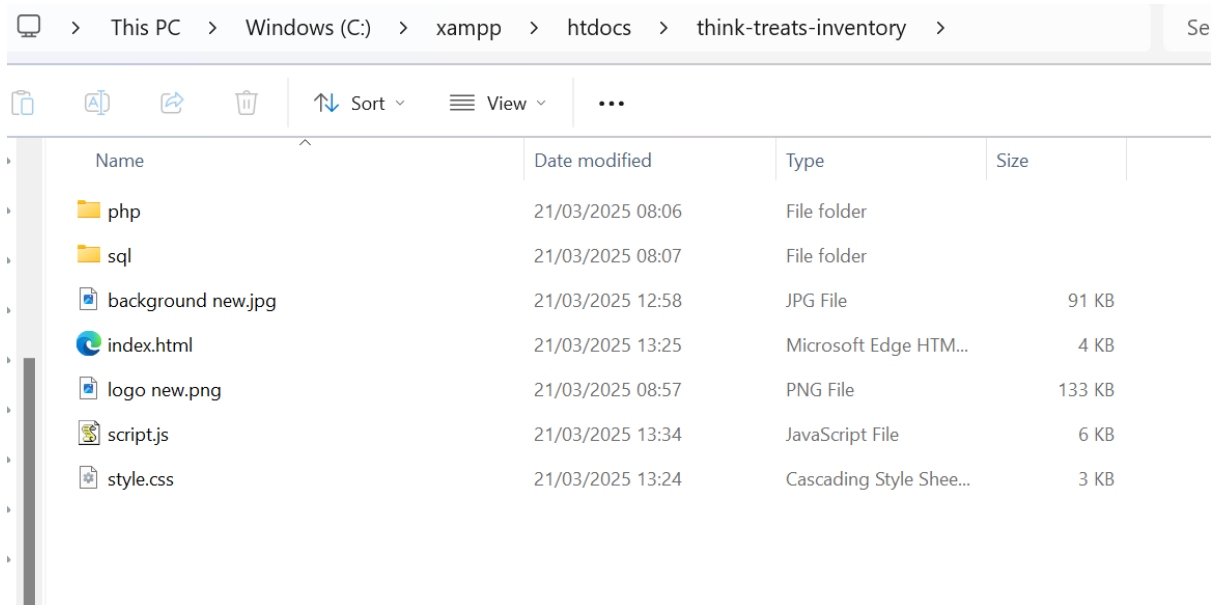
Progress *inventory management system* setelah membandingkan jawaban kode dari berbagai AI. Setelah membandingkan 3 AI yaitu Chat GPT, Qwen, dan Black Box saya memilih untuk menggunakan kode dari Chat GPT. Saya menggunakan *prompt* yang diberikan oleh Bapak Totok dan menambahkan detail untuk usaha *edutainment edible card* yaitu usaha wafer edukasi untuk anak-anak.



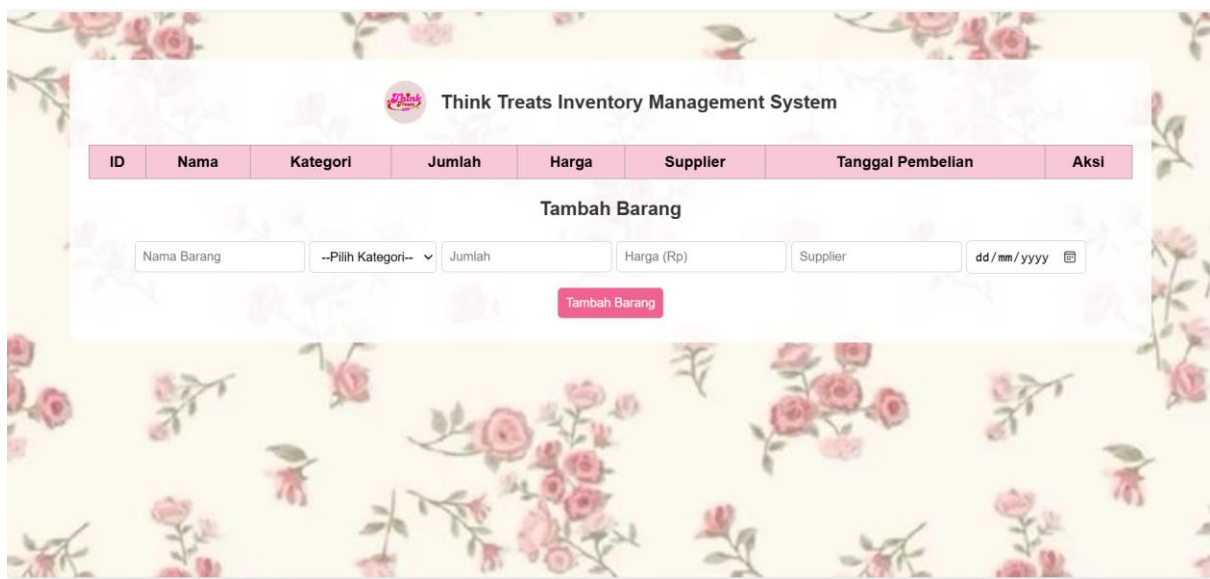
Struktur Folder yang Akan Kita Gunakan:

```
pgsql

think-treats-inventory/
|
├─ index.html      (Tampilan utama/front-end)
├─ style.css       (Style untuk tampilan front-end)
├─ script.js       (Interaksi front-end dengan back-end)
├─ /php/
|   ├─ db.php      (Koneksi ke database)
|   ├─ fetch.php   (Menampilkan data dari database)
|   ├─ insert.php  (Menyimpan data ke database)
|   ├─ update.php  (Update data)
|   └─ delete.php  (Hapus data)
└─ /sql/
    └─ think_treats_inventory.sql (File SQL untuk membuat database & tabel)
```

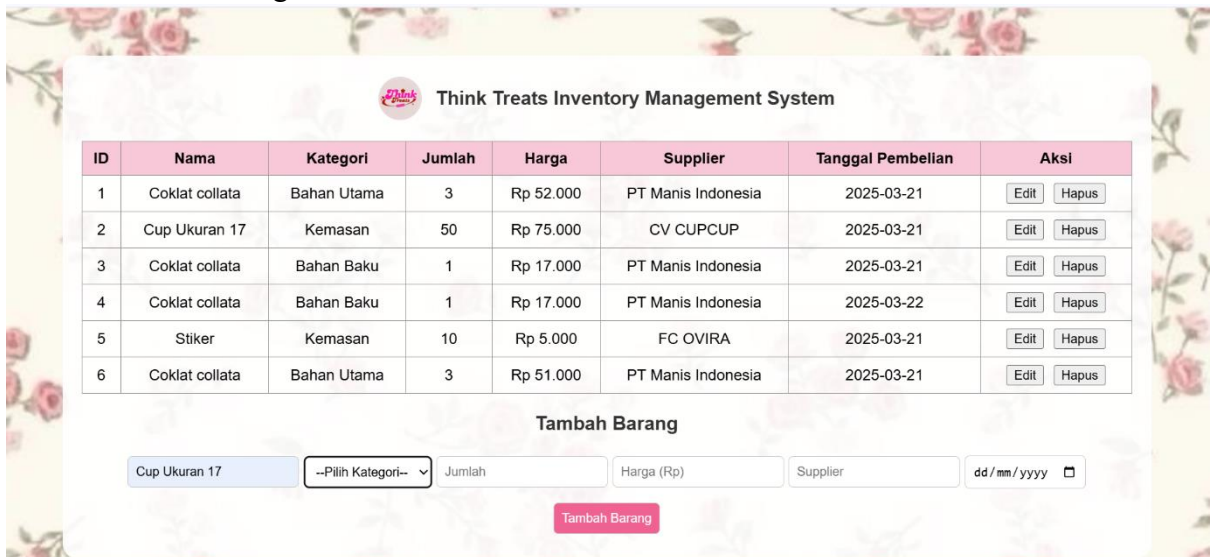


Hasilnya:



Mari kita coba Think Treats Inventory Management!

1. Tuliskan nama barang



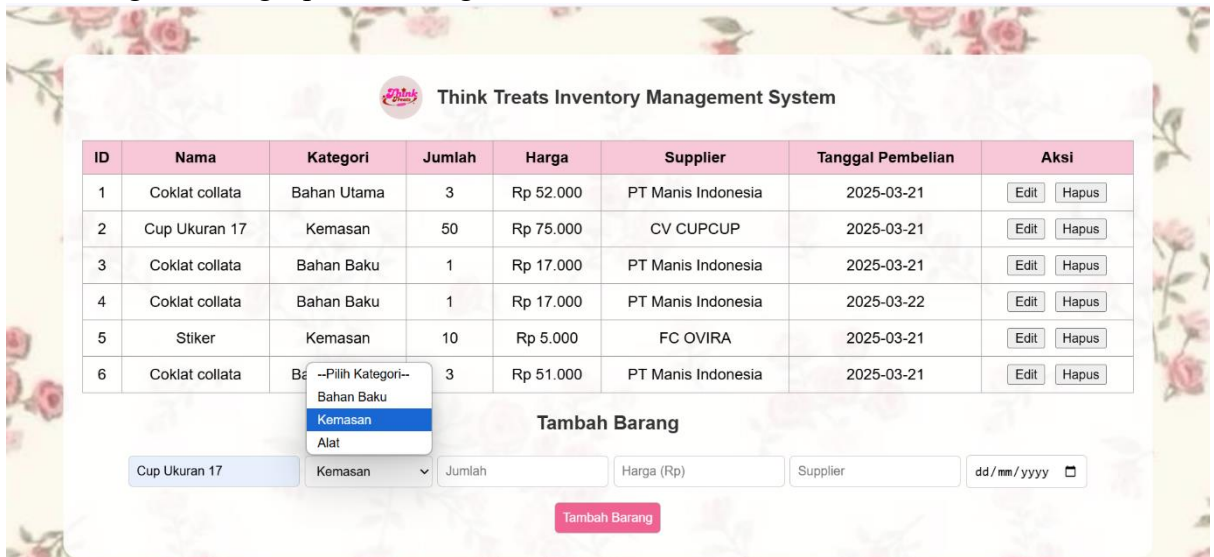
The screenshot shows the 'Think Treats Inventory Management System' interface. It features a table with 8 columns: ID, Nama, Kategori, Jumlah, Harga, Supplier, Tanggal Pembelian, and Aksi. The table contains 6 rows of data. Below the table is a 'Tambah Barang' form with fields for Nama (Cup Ukuran 17), Kategori (dropdown), Jumlah, Harga (Rp), Supplier, and Tanggal Pembelian (dd/mm/yyyy). A 'Tambah Barang' button is at the bottom.

ID	Nama	Kategori	Jumlah	Harga	Supplier	Tanggal Pembelian	Aksi
1	Coklat collata	Bahan Utama	3	Rp 52.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	Edit Hapus
2	Cup Ukuran 17	Kemasan	50	Rp 75.000	CV CUPCUP	2025-03-21	Edit Hapus
3	Coklat collata	Bahan Baku	1	Rp 17.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	Edit Hapus
4	Coklat collata	Bahan Baku	1	Rp 17.000	PT Manis Indonesia	2025-03-22	Edit Hapus
5	Stiker	Kemasan	10	Rp 5.000	FC OVIRA	2025-03-21	Edit Hapus
6	Coklat collata	Bahan Utama	3	Rp 51.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	Edit Hapus

Tambah Barang

Cup Ukuran 17 --Pilih Kategori-- Jumlah Harga (Rp) Supplier dd/mm/yyyy [Tambah Barang](#)

2. Pilih kategori barang, apakah barang tersebut termasuk bahan baku, kemasan, atau alat




The screenshot shows the 'Think Treats Inventory Management System' interface. The 'Tambah Barang' form is visible, and the 'Kategori' dropdown menu is open, showing options: Bahan Baku, Kemasan, and Alat. The 'Nama' field is 'Cup Ukuran 17' and the 'Kategori' is set to 'Kemasan'.

ID	Nama	Kategori	Jumlah	Harga	Supplier	Tanggal Pembelian	Aksi
1	Coklat collata	Bahan Utama	3	Rp 52.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	Edit Hapus
2	Cup Ukuran 17	Kemasan	50	Rp 75.000	CV CUPCUP	2025-03-21	Edit Hapus
3	Coklat collata	Bahan Baku	1	Rp 17.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	Edit Hapus
4	Coklat collata	Bahan Baku	1	Rp 17.000	PT Manis Indonesia	2025-03-22	Edit Hapus
5	Stiker	Kemasan	10	Rp 5.000	FC OVIRA	2025-03-21	Edit Hapus
6	Coklat collata	Bahan Utama	3	Rp 51.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	Edit Hapus

Tambah Barang

Cup Ukuran 17 **Kemasan** --Pilih Kategori-- Jumlah Harga (Rp) Supplier dd/mm/yyyy [Tambah Barang](#)

3. Isi jumlah barang yang dibeli


 **Think Treats Inventory Management System**

ID	Nama	Kategori	Jumlah	Harga	Supplier	Tanggal Pembelian	Aksi
1	Coklat collata	Bahan Utama	3	Rp 52.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	Edit Hapus
2	Cup Ukuran 17	Kemasan	50	Rp 75.000	CV CUPCUP	2025-03-21	Edit Hapus
3	Coklat collata	Bahan Baku	1	Rp 17.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	Edit Hapus
4	Coklat collata	Bahan Baku	1	Rp 17.000	PT Manis Indonesia	2025-03-22	Edit Hapus
5	Stiker	Kemasan	10	Rp 5.000	FC OVIRA	2025-03-21	Edit Hapus
6	Coklat collata	Bahan Utama	3	Rp 51.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	Edit Hapus

Tambah Barang

[Tambah Barang](#)

4. Tuliskan harga barang


 **Think Treats Inventory Management System**

ID	Nama	Kategori	Jumlah	Harga	Supplier	Tanggal Pembelian	Aksi
1	Coklat collata	Bahan Utama	3	Rp 52.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	Edit Hapus
2	Cup Ukuran 17	Kemasan	50	Rp 75.000	CV CUPCUP	2025-03-21	Edit Hapus
3	Coklat collata	Bahan Baku	1	Rp 17.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	Edit Hapus
4	Coklat collata	Bahan Baku	1	Rp 17.000	PT Manis Indonesia	2025-03-22	Edit Hapus
5	Stiker	Kemasan	10	Rp 5.000	FC OVIRA	2025-03-21	Edit Hapus
6	Coklat collata	Bahan Utama	3	Rp 51.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	Edit Hapus

Tambah Barang

[Tambah Barang](#)

5. Tuliskan nama supplier

 **Think Treats Inventory Management System**

ID	Nama	Kategori	Jumlah	Harga	Supplier	Tanggal Pembelian	Aksi
1	Coklat collata	Bahan Utama	3	Rp 52.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	Edit Hapus
2	Cup Ukuran 17	Kemasan	50	Rp 75.000	CV CUPCUP	2025-03-21	Edit Hapus
3	Coklat collata	Bahan Baku	1	Rp 17.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	Edit Hapus
4	Coklat collata	Bahan Baku	1	Rp 17.000	PT Manis Indonesia	2025-03-22	Edit Hapus
5	Stiker	Kemasan	10	Rp 5.000	FC OVIRA	2025-03-21	Edit Hapus
6	Coklat collata	Bahan Utama	3	Rp 51.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	Edit Hapus

Tambah Barang

[Tambah Barang](#)

6. Pilih tanggal membeli

localhost/think-treats-inventory/ Finish update

Think Treats Inventory Management System

ID	Nama	Kategori	Jumlah	Harga	Supplier	Tanggal Pembelian	Aksi
1	Coklat collata	Bahan Utama	3	Rp 52.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	
2	Cup Ukuran 17	Kemasan	50	Rp 75.000	CV CUPCUP	2025-03-21	
3	Coklat collata	Bahan Baku	1	Rp 17.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	
4	Coklat collata	Bahan Baku	1	Rp 17.000	PT Manis Indonesia	2025-03-22	
5	Stiker	Kemasan	10	Rp 5.000	FC OVIRA	2025-03-21	
6	Coklat collata	Bahan Utama	3	Rp 51.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	

Tambah Barang

Cup Ukuran 17 Kemasan 50 Rp 75.000 CV CUPCUP dd/mm/yyyy

Tambah Barang

April 2025

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Clear Today

7. Setelah semua terisi klik tambah barang dan klik OK

localhost says
Berhasil

OK

ID	Nama	Kategori	Jumlah	Harga	Supplier	Tanggal Pembelian	Aksi
1	Coklat collata	Bahan Utama	3	Rp 52.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	Edit Hapus
2	Cup Ukuran 17	Kemasan	50	Rp 75.000	CV CUPCUP	2025-03-21	Edit Hapus
3	Coklat collata	Bahan Baku	1	Rp 17.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	Edit Hapus
4	Coklat collata	Bahan Baku	1	Rp 17.000	PT Manis Indonesia	2025-03-22	Edit Hapus
5	Stiker	Kemasan	10	Rp 5.000	FC OVIRA	2025-03-21	Edit Hapus
6	Coklat collata	Bahan Utama	3	Rp 51.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	Edit Hapus

Tambah Barang

Cup Ukuran 17 Kemasan 50 Rp 75.000 CV CUPCUP 11/04/2025

Tambah Barang

Think Treats Inventory Management System

ID	Nama	Kategori	Jumlah	Harga	Supplier	Tanggal Pembelian	Aksi
1	Coklat collata	Bahan Utama	3	Rp 52.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	Edit Hapus
2	Cup Ukuran 17	Kemasan	50	Rp 75.000	CV CUPCUP	2025-03-21	Edit Hapus
3	Coklat collata	Bahan Baku	1	Rp 17.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	Edit Hapus
4	Coklat collata	Bahan Baku	1	Rp 17.000	PT Manis Indonesia	2025-03-22	Edit Hapus
5	Stiker	Kemasan	10	Rp 5.000	FC OVIRA	2025-03-21	Edit Hapus
6	Coklat collata	Bahan Utama	3	Rp 51.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	Edit Hapus
7	Cup Ukuran 17	Kemasan	50	Rp 75.000	CV CUPCUP	2025-04-11	Edit Hapus

Tambah Barang

Nama Barang --Pilih Kategori-- Jumlah Harga (Rp) Supplier dd/mm/yyyy

Tambah Barang

8. Cek phpMyAdmin apakah sudah bertambah

Server: 127.0.0.1 » Database: think_treats_inventory » Table: inventory

Showing rows 0 - 6 (7 total, Query took 0.0005 seconds.)

```
SELECT * FROM `inventory`
```

☐ Profiling [[Edit inline](#)] [[Edit](#)] [[Explain SQL](#)] [[Create PHP code](#)] [[Refresh](#)]

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Extra options

			id	name	category	quantity	price	supplier	purchase_date	
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	1	Coklat collata	Bahan Utama	3	52000.00	PT Manis Indonesia	2025-03-21
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	2	Cup Ukuran 17	Kemasan	50	75000.00	CV CUPCUP	2025-03-21
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	38	Coklat collata	Bahan Baku	1	17000.00	PT Manis Indonesia	2025-03-21
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	39	Coklat collata	Bahan Baku	1	17000.00	PT Manis Indonesia	2025-03-22
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	40	Stiker	Kemasan	10	5000.00	FC OVIRA	2025-03-21
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	41	Coklat collata	Bahan Utama	3	51000.00	PT Manis Indonesia	2025-03-21
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	42	Cup Ukuran 17	Kemasan	50	75000.00	CV CUPCUP	2025-04-11

☐ Check all | With selected: [Edit](#) [Copy](#) [Delete](#) [Export](#)

☐ Console w all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

9. Pada Think Treats Inventory Management kita juga dapat mengedit barang yang sudah ditambahkan

Think Treats Inventory Management System

ID	Nama	Kategori	Jumlah	Tanggal Pembelian	Aksi
1	Coklat collata	Bahan Utama	3	2025-03-21	Edit Hapus
2	Cup Ukuran 17	Kemasan	50	2025-03-21	Edit Hapus
3	Coklat collata	Bahan Baku	1	2025-03-21	Edit Hapus
4	Coklat collata	Bahan Baku	1	2025-03-22	Edit Hapus
5	Stiker	Kemasan	10	2025-03-21	Edit Hapus
6	Coklat collata	Bahan Utama	3	2025-03-21	Edit Hapus
7	Cup Ukuran 17	Kemasan	50	2025-04-11	Edit Hapus

Edit Data

Nama:

Kategori:

Quantity:

Harga:

Supplier:

Tanggal Beli:

[Simpan](#) [Batal](#)

Nama Barang: --Pilih Kategori--

[Tambah Barang](#)

Supplier: dd/mm/yyyy

10. Kita juga dapat menghapus barang yang sudah ditambahkan

localhost says
Yakin ingin menghapus data ini?

OKCancel

ID	Nama	Kategori				Tanggal Pembelian	Aksi
1	Coklat collata	Bahan Utama	3	Rp 52.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	EditHapus
2	Cup Ukuran 17	Kemasan	50	Rp 75.000	CV CUPCUP	2025-03-21	EditHapus
3	Coklat collata	Bahan Baku	1	Rp 17.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	EditHapus
4	Coklat collata	Bahan Baku	1	Rp 17.000	PT Manis Indonesia	2025-03-22	EditHapus
5	Stiker	Kemasan	10	Rp 5.000	FC OVIRA	2025-03-21	EditHapus
6	Coklat collata	Bahan Utama	3	Rp 51.000	PT Manis Indonesia	2025-03-21	EditHapus
7	Cup Ukuran 17	Kemasan	50	Rp 75.000	CV CUPCUP	2025-04-11	EditHapus

Tambah Barang

Nama Barang

--Pilih Kategori--

Jumlah

Harga (Rp)

Supplier

dd/mm/yyyy

Tambah Barang