LAPORAN RESPONSI PBO

Penyusun:

Mohamad Faiz Zetga Ferriantoro

5230411210

PROGRAM STUDI INFORMATIKA

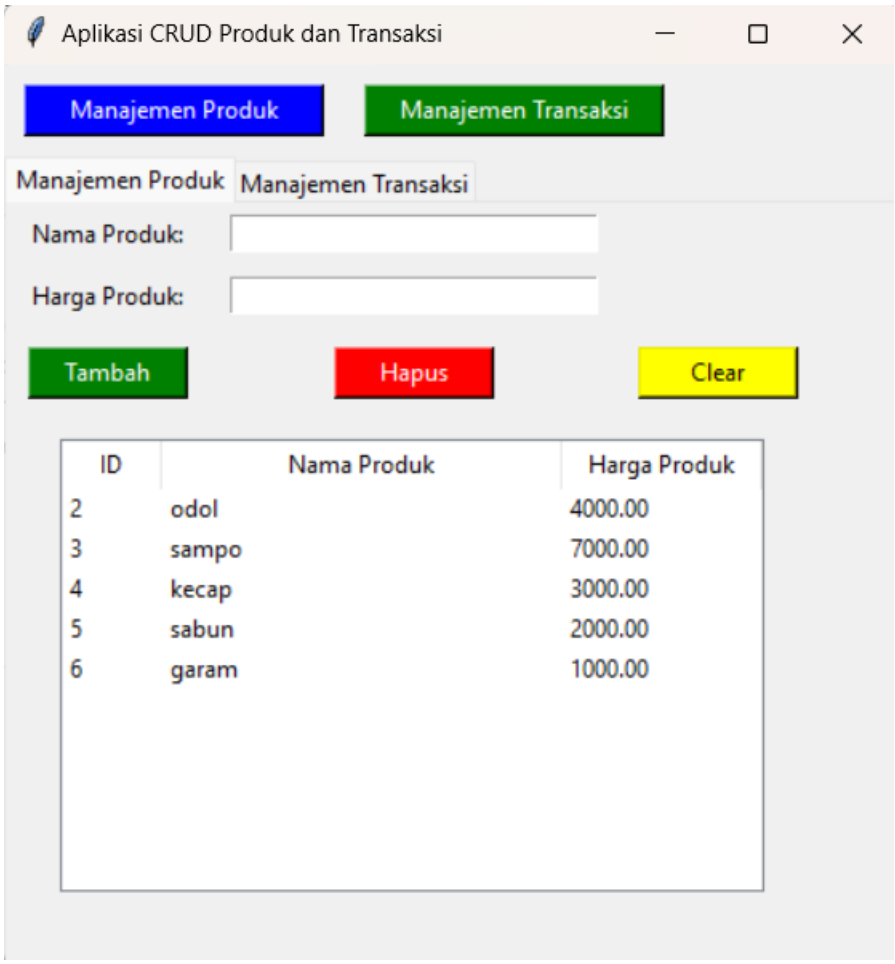
FAKULTAS SAINS & TEKNOLOGI

UNIVERSITAS TEKNOLOGI YOGYAKARTA

2024/2025

A.DESSKRIPSI APLIKASI

1.Manajemen produk (ADMIN)



Aplikasi CRUD untuk Manajemen Produk dan Transaksi

Fungsi Utama:

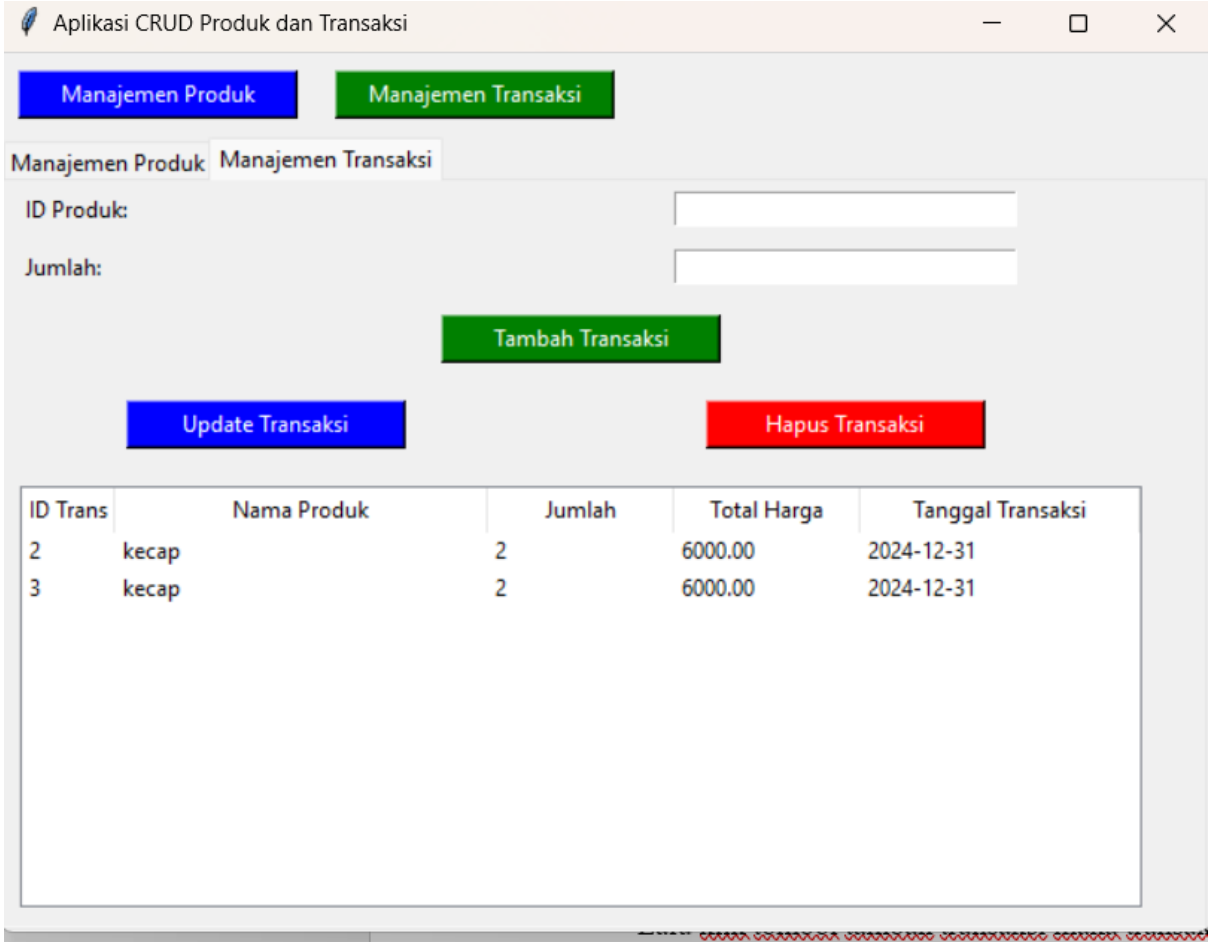
1. **Manajemen Produk:**
   - **Tambah Produk**: Pengguna dapat menambahkan nama dan harga produk ke dalam daftar.
   - **Hapus Produk**: Pengguna dapat menghapus produk yang dipilih dari daftar.
   - **Clear**: Menghapus input data pada kolom "Nama Produk" dan "Harga Produk".
2. **Tampilan Daftar Produk:**
   - Data produk ditampilkan dalam tabel dengan kolom:
     - **ID**: Identifikasi unik untuk setiap produk.
     - **Nama Produk**: Nama dari produk yang dimasukkan.
     - **Harga Produk**: Harga produk yang bersangkutan.

Desain Antarmuka:

- **Tab Navigasi**:
  - Terdapat dua tab utama: "Manajemen Produk" dan "Manajemen Transaksi". Gambar hanya menunjukkan fitur pada tab "Manajemen Produk".
- **Tombol Warna-Warni**:
  - **Hijau (Tambah)**: Untuk menambahkan produk baru.
  - **Merah (Hapus)**: Untuk menghapus produk yang dipilih.
  - **Kuning (Clear)**: Untuk mengosongkan data input.

Tujuan Penggunaan: Aplikasi ini cocok untuk pengelolaan sederhana data produk dalam bisnis kecil, seperti mencatat stok barang atau membuat katalog harga. Dengan fitur CRUD, pengguna dapat mengelola data secara mudah dan terstruktur.

2.Manajemen Transakai



Aplikasi CRUD untuk Manajemen Produk dan Transaksi

Aplikasi ini dirancang untuk mengelola data produk sekaligus mencatat transaksi. Berikut adalah deskripsinya:

Fitur Utama:

1. Manajemen Produk:

- Fitur ini mengelola daftar produk yang ditambahkan oleh pengguna (tidak terlihat pada gambar ini, tetapi terdapat pada tab lain).

2. Manajemen Transaksi (Tampak pada Gambar):

- **Input Data Transaksi**:
  - **ID Produk**: Mengacu pada ID produk yang sudah terdaftar.
  - **Jumlah**: Jumlah unit produk yang ingin ditransaksikan.
  - Tombol **Tambah Transaksi** digunakan untuk menyimpan data transaksi ke dalam tabel.
- **Tabel Data Transaksi**: Menampilkan riwayat transaksi dengan kolom-kolom berikut:
  - **ID Trans**: Identifikasi unik untuk setiap transaksi.
  - **Nama Produk**: Nama produk yang ditransaksikan.
  - **Jumlah**: Jumlah produk yang dibeli dalam transaksi.
  - **Total Harga**: Hasil perhitungan jumlah unit dikalikan harga produk.
  - **Tanggal Transaksi**: Tanggal transaksi dicatat secara otomatis.

Desain Antarmuka:

- **Navigasi Tab**: Aplikasi memiliki dua tab utama, yaitu **Manajemen Produk** dan **Manajemen Transaksi**. Gambar ini menunjukkan tab **Manajemen Transaksi**.
- **Input Data**:
  - Pengguna memasukkan ID produk dan jumlah pembelian.
- **Tombol Hijau (Tambah Transaksi)**: Berfungsi untuk mencatat transaksi baru.

Tujuan Penggunaan:

Aplikasi ini sangat berguna untuk bisnis kecil atau individu yang membutuhkan pengelolaan transaksi sederhana. Dengan adanya tabel transaksi, pengguna dapat memantau riwayat pembelian, menghitung total penjualan, dan menjaga catatan dengan mudah.

B.CARA MENJALANKAN APLIKASI

1.Manajemen produk (ADMIN)

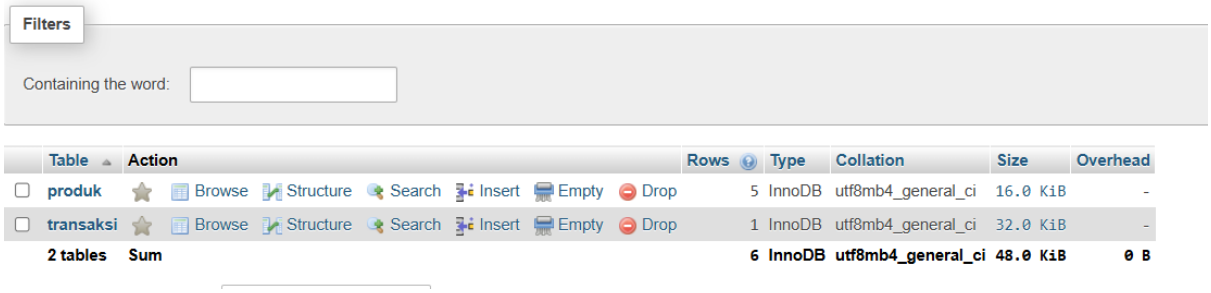
- Pertama masukan nama produk yang diinginkan kedalam manajemen produk
- Kedua masukan harga dan klik tambah
- Jika ingin menghapus salah satu produk pilih satu produk yang ingin di hapus lalu klik menu hapus
- Untuk tombol clear digunakan untuk menghapus entrynya

2.Manajemen Transakai

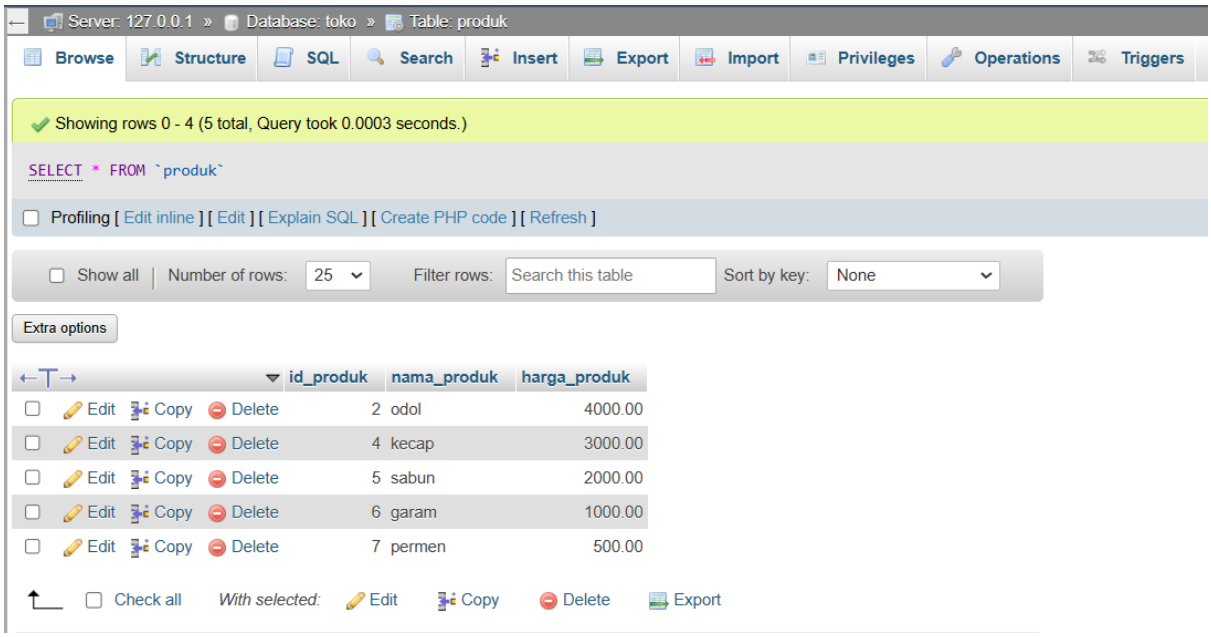
- Pertama jika ingin melakukan transaksi adalah
- Masukan id produk keladam kolomnya
- Kedua masukan jumlah produk yang ingin di beli
- Lalu klik tombol tambah transaksi maka transakai anda akan otomatis ditambahkan
- Dan jika ingin menghapus transaksi bisa meng klik salahsatu transaksi dan klik hapus transakai

C.Struktur table Database

1.Database



2.Tabel Produk



3.Tabel Transaksi

Browse | Structure | SQL | Search | Insert | Export | Import | Privileges | Operations | Triggers

Showing rows 0 - 0 (1 total, Query took 0.0003 seconds.)

```
SELECT * FROM `transaksi`
```

Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

Show all | Number of rows: 25 Filter rows: Search this table

Extra options

←T→				id_transaksi	id_produk	jumlah_produk	total_harga	tanggal_transaksi
	Edit	Copy	Delete	3	4	2	6000.00	2024-12-31

Check all *With selected:* Edit Copy Delete Export