

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN LANJUT
POSTTEST 3



Informatika A'23
Muhammad Azmy Hafidh
230910618

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

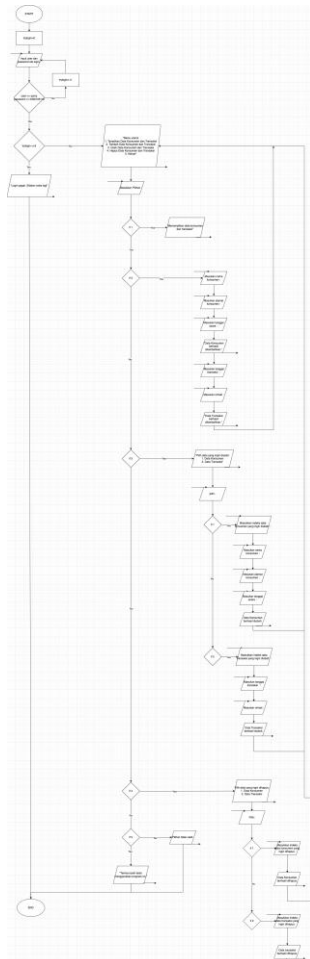
1.1 LATAR BELAKANG

Posttest adalah cara kita mengulang/mempraktekan hasil materi pada praktikum dan sebagai salah satu cara kita dapat menguji kompetensi diri kita dalam matakuliah.

Pada kali ini saya menjelaskan program tentang **list data konsumen dan omset pada vendor photography**, untuk awal saya menggunakan fitur login nama dan nim, dan hanya bisa diakses dalam 3 kali kesempatan untuk menjaga privacy user.

Program ini juga melakukan pengulangan jika user belum memilih menu logout maka program akan tetap terus berjalan ke menu utama.

1.2 FLOWCHART



1.3 OUTPUT PROGRAM

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL

o Silahkan masukkan nama anda : Azmy
Silakan masukkan nim anda : 2309106118
Anda berhasil login
Selamat Datang, Azmy!

Menu Utama:
1. Tampilkan Data Konsumen dan Transaksi
2. Tambah Data Konsumen dan Transaksi
3. Ubah Data Konsumen dan Transaksi
4. Hapus Data Konsumen dan Transaksi
5. Keluar
Pilihan: 1
Data Konsumen:
Nama: Opick, Alamat: Suwandi, Tanggal Acara: 2024-03-12
Nama: Azmy, Alamat: Bengkuring, Tanggal Acara: 2024-02-19

Data Transaksi:
Tanggal Transaksi: 2024-03-12, Omset: Rp5.000.000
Tanggal Transaksi: 2024-03-15, Omset: Rp3.500.000

Menu Utama:
1. Tampilkan Data Konsumen dan Transaksi
2. Tambah Data Konsumen dan Transaksi
3. Ubah Data Konsumen dan Transaksi
4. Hapus Data Konsumen dan Transaksi
5. Keluar
Pilihan: 2
Masukkan Nama Konsumen: Riski
Masukkan Alamat Konsumen: Pmnoor
Masukkan Tanggal Acara: 2023-03-20
Data Konsumen berhasil ditambahkan.
Masukkan Tanggal Transaksi: 2023-03-05
Masukkan Omset: Rp5.000.000
Data Transaksi berhasil ditambahkan.
```

Login dan menu utama

Pilihan no 1 dan 2

```
Menu Utama:
1. Tampilkan Data Konsumen dan Transaksi
2. Tambah Data Konsumen dan Transaksi
3. Ubah Data Konsumen dan Transaksi
4. Hapus Data Konsumen dan Transaksi
5. Keluar
Pilihan: 3
Pilih data yang ingin diubah:
1. Data Konsumen
2. Data Transaksi
Pilihan: 1
Masukkan indeks data konsumen yang ingin diubah: 1
Masukkan Nama Konsumen: Opik
Masukkan Alamat Konsumen: palaran
Masukkan Tanggal Acara: 120120
Data Konsumen berhasil diubah.
```

```
Menu Utama:
1. Tampilkan Data Konsumen dan Transaksi
2. Tambah Data Konsumen dan Transaksi
3. Ubah Data Konsumen dan Transaksi
4. Hapus Data Konsumen dan Transaksi
5. Keluar
Pilihan: 3
Pilih data yang ingin diubah:
1. Data Konsumen
2. Data Transaksi
Pilihan: 2
Masukkan indeks data transaksi yang ingin diubah: 1
Masukkan Tanggal Transaksi: 12121
Masukkan Omset: Rp.222.223
Data Transaksi berhasil diubah.
```

Pilihan no 3

```

Menu Utama:
1. Tampilkan Data Konsumen dan Transaksi
2. Tambah Data Konsumen dan Transaksi
3. Ubah Data Konsumen dan Transaksi
4. Hapus Data Konsumen dan Transaksi
5. Keluar
Pilihan: 4
Pilih data yang ingin dihapus:
1. Data Konsumen
2. Data Transaksi
Pilihan: 1
Masukkan indeks data konsumen yang ingin dihapus: 1
Data Konsumen berhasil dihapus.

Menu Utama:
1. Tampilkan Data Konsumen dan Transaksi
2. Tambah Data Konsumen dan Transaksi
3. Ubah Data Konsumen dan Transaksi
4. Hapus Data Konsumen dan Transaksi
5. Keluar
Pilihan: 4
Pilih data yang ingin dihapus:
1. Data Konsumen
2. Data Transaksi
Pilihan: 2
Masukkan indeks data transaksi yang ingin dihapus: 1
Data Transaksi berhasil dihapus.

Menu Utama:
1. Tampilkan Data Konsumen dan Transaksi
2. Tambah Data Konsumen dan Transaksi
3. Ubah Data Konsumen dan Transaksi
4. Hapus Data Konsumen dan Transaksi
5. Keluar
Pilihan: 1
Data Konsumen:
Nama: Opick, Alamat: Suwandi, Tanggal Acara: 2024-03-12
Nama: Riski, Alamat: Pmnoor, Tanggal Acara: 2023-03-20

Data Transaksi:
Tanggal Transaksi: 2024-03-12, Omset: Rp5.000.000
Tanggal Transaksi: 2023-03-05, Omset: Rp5.000.000

```

Pilihan no 4

```

Menu Utama:
1. Tampilkan Data Konsumen dan Transaksi
2. Tambah Data Konsumen dan Transaksi
3. Ubah Data Konsumen dan Transaksi
4. Hapus Data Konsumen dan Transaksi
5. Keluar
Pilihan: 5
Terima kasih telah menggunakan program ini.

```

Logout