

**LAPORAN PRAKTIKUM  
PEMROGRAMAN BERBASIS OBJEK  
POSTTEST 4**



**Informatika A'23  
Muhammad Arya Fayyadh Razan  
2309106010**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MULAWARMAN  
SAMARINDA  
2025**

## PEMBAHASAN

### 1.1 LATAR BELAKANG

Tema dari program posttest PBO ini adalah Sistem Pencatatan Keuangan Pribadi. Di mana pengguna dapat mencatat pengeluarannya dan pemasukannya yang nantinya dapat dibuat laporannya yaitu tentang total pemasukan, pengeluaran, dan sisa saldo.

### 1.2 OUTPUT PROGRAM

Berikut adalah tampilan pertama kali program dijalankan, yaitu menu masuk dan keluar.

Dan berikut gambar kanan adalah tampilan jika pengguna keluar dari program.

```
=====
| Selamat Datang di MyDompert |
=====
[1] Masuk
[2] Keluar
=====
Pilih menu: 1

=====
[0] Menu Transaksi [0]
=====
[1] Tambah Transaksi
[2] Lihat Transaksi
[3] Update Transaksi
[4] Hapus Transaksi
[5] Laporan Keuangan
[0] Keluar
=====
[?] Pilih menu: █
```

```
=====
[0] Menu Transaksi [0]
=====
[1] Tambah Transaksi
[2] Lihat Transaksi
[3] Update Transaksi
[4] Hapus Transaksi
[5] Laporan Keuangan
[0] Keluar
=====
[?] Pilih menu: 0

=====
| Selamat Datang di MyDompert |
=====
[1] Masuk
[2] Keluar
=====
Pilih menu: 2
```

(Menu Utama), yaitu menu transaksi yang dapat melakukan crud pencatatan keuangan dan laporan keuangan yang dapat mengembalikan output saldo.

```
=====
[0] Menu Transaksi [0]
=====
[1] Tambah Transaksi
[2] Lihat Transaksi
[3] Update Transaksi
[4] Hapus Transaksi
[5] Laporan Keuangan
[0] Keluar
=====
[?] Pilih menu: 1

[C] Silahkan masukkan data transaksi (tentukan ID)
ID: 4
Jenis ([1]Pemasukan/[2]Pengeluaran/[3]Rutinan): 1
Kategori: Makan
Jumlah: 15000
[i] Enter untuk tanggal hari ini
Tanggal (yyyy-MM-dd):
Tanggal yang dipakai: 2025-04-16
Deskripsi: Ayam bestik
Transaksi berhasil ditambahkan.
Tambah transaksi lagi? (y/n): n
```

```
=====
[0] Menu Transaksi [0]
=====
[1] Tambah Transaksi
[2] Lihat Transaksi
[3] Update Transaksi
[4] Hapus Transaksi
[5] Laporan Keuangan
[0] Keluar
=====
[?] Pilih menu: 2

[R] Menampilkan Data Transaksi
-----
| ID | Jenis      | Kategori | Jumlah      | Tanggal | Keterangan      |
-----
| 1  | Pemasukan | Gaji     | 5000000.00 | 2025-03-01 | Gaji Bulanan    |
-----
| 2  | Pengeluaran | Makan    | 50000.00   | 2025-03-02 | Makan malam     |
-----
| 3  | Pemasukan  | Bonus    | 1000000.00 | 2025-03-05 | Bonus proyek    |
-----
| 4  | Pemasukan  | Makan    | 15000.00   | 2025-04-16 | Ayam bestik     |
-----
```

```

=====
[0] Menu Transaksi [0]
=====
[1] Tambah Transaksi
[2] Lihat Transaksi
[3] Update Transaksi
[4] Hapus Transaksi
[5] Laporan Keuangan
[0] Keluar
=====
[?] Pilih menu: 3

[U] Silahkan masukkan data transaksi yang akan diupdate
ID: 4
Jenis ([1]Pemasukan/[2]Pengeluaran/[3]Rutinan): 1
Kategori: Makan
Jumlah: 15000
[i] Enter untuk tanggal hari ini
Tanggal (yyyy-MM-dd):
Tanggal yang dipakai: 2025-04-16
Deskripsi: Ayam bestik + air
Transaksi berhasil diupdate.

```

```

=====
[0] Menu Transaksi [0]
=====
[1] Tambah Transaksi
[2] Lihat Transaksi
[3] Update Transaksi
[4] Hapus Transaksi
[5] Laporan Keuangan
[0] Keluar
=====
[?] Pilih menu: 2

[R] Menampilkan Data Transaksi
-----
| ID | Jenis      | Kategori | Jumlah      | Tanggal   | Keterangan      |
-----
| 1  | Pemasukan | Gaji     | 5000000.00 | 2025-03-01 | Gaji Bulanan   |
-----
| 2  | Pengeluaran | Makan    | 50000.00   | 2025-03-02 | Makan malam    |
-----
| 3  | Pemasukan | Bonus    | 1000000.00 | 2025-03-05 | Bonus proyek   |
-----
| 4  | Pemasukan | Makan    | 15000.00   | 2025-04-16 | Ayam bestik + air |
-----

```

ID	Jenis	Kategori	Jumlah	Tanggal	Keterangan
1	Pemasukan	Gaji	5000000.00	2025-03-01	Gaji Bulanan
2	Pengeluaran	Makan	50000.00	2025-03-02	Makan malam
3	Pemasukan	Bonus	1000000.00	2025-03-05	Bonus proyek
4	Pemasukan	Makan	15000.00	2025-04-16	Ayam bestik + air

=====

[0] Menu Transaksi [0]

=====

[1] Tambah Transaksi

[2] Lihat Transaksi

[3] Update Transaksi

[4] Hapus Transaksi

[5] Laporan Keuangan

[0] Keluar

=====

[?] Pilih menu: 4

[D] Menghapus Transaksi

ID: 4

Transaksi berhasil dihapus.

=====

[0] Menu Transaksi [0]

=====

[1] Tambah Transaksi

[2] Lihat Transaksi

[3] Update Transaksi

[4] Hapus Transaksi

[5] Laporan Keuangan

[0] Keluar

=====

[?] Pilih menu: 2

[R] Menampilkan Data Transaksi

ID	Jenis	Kategori	Jumlah	Tanggal	Keterangan
1	Pemasukan	Gaji	5000000.00	2025-03-01	Gaji Bulanan
2	Pengeluaran	Makan	50000.00	2025-03-02	Makan malam
3	Pemasukan	Bonus	1000000.00	2025-03-05	Bonus proyek

=====

[0] Menu Transaksi [0]

=====

[1] Tambah Transaksi

[2] Lihat Transaksi

[3] Update Transaksi

[4] Hapus Transaksi

[5] Laporan Keuangan

[0] Keluar

=====

[?] Pilih menu: 5

[L] Laporan Keuangan

=====

Total Pemasukan : Rp6000000.0

Total Pengeluaran: Rp50000.0

Sisa Saldo : Rp5950000.0

=====