

MY MONEY - Aplikasi Pengelola Keuangan

Kelompok 13

Irham Abdul Jabbar (235150207111056)

Ihsan Muhammad Baihaqi (245150200111002)

Hamdan Praja V.D (245150207111014)

Latar Belakang

Mengapa Membutuhkan aplikasi pengelola uang?

- Konten:
 - Banyak orang kesulitan melacak pengeluaran dan pemasukan.
 - MyMoney hadir sebagai solusi berbasis Java untuk mencatat transaksi secara efisien.
 - Tujuan: Meningkatkan kesadaran finansial dan pengambilan keputusan keuangan.
- Visual: Ikon uang atau grafik keuangan.

Narasi

MyMoney adalah aplikasi pengelola keuangan berbasis Java yang dirancang untuk membantu pengguna mencatat transaksi pemasukan dan pengeluaran secara efisien. Dengan fitur pencatatan transaksi, perhitungan saldo otomatis, dan laporan keuangan rinci, aplikasi ini memudahkan pengguna dalam memantau kondisi finansial mereka. MyMoney juga menyediakan riwayat transaksi yang dapat dilihat, ditambah, atau dihapus sesuai kebutuhan.

Target utama aplikasi ini adalah individu, pelajar, dan freelancer yang ingin meningkatkan kesadaran finansial serta mengontrol pengeluaran harian atau bulanan. Dengan antarmuka yang sederhana dan fungsionalitas yang lengkap, MyMoney menjadi solusi praktis untuk pengelolaan uang yang lebih terencana dan efektif.

Dibangun dengan kelas-kelas seperti **Transaction**, **History**, dan **CRUDRecord**, MyMoney memastikan integritas data melalui koneksi database. Aplikasi ini tidak hanya membantu pengguna mencatat transaksi tetapi juga menganalisis pola pengeluaran untuk pengambilan keputusan keuangan yang lebih baik.

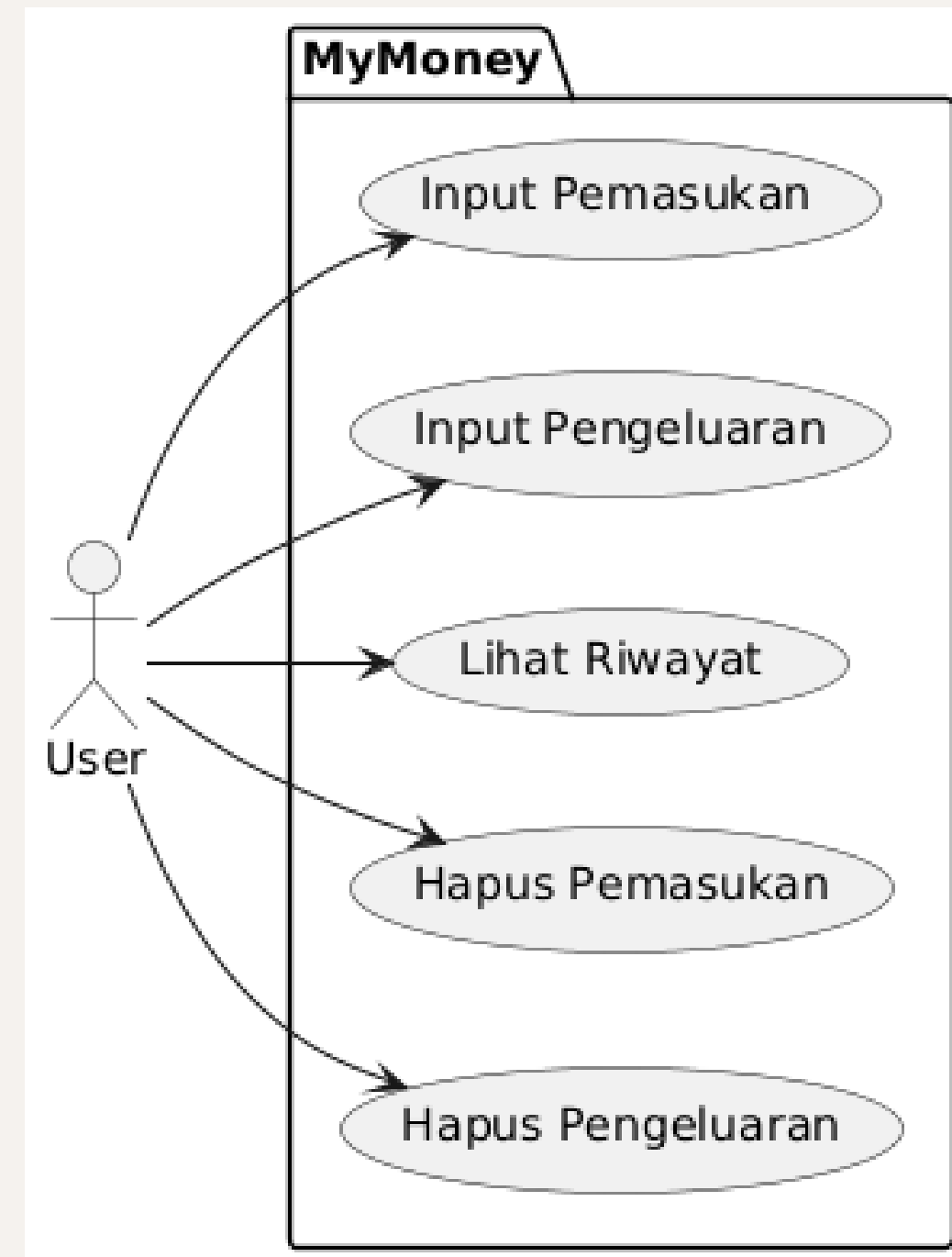
Apa yang My Money Tawarkan?

- Pencatatan transaksi (pemasukan/pengeluaran) dengan detail:
 - Jumlah uang, kategori (makanan, transportasi, gaji), waktu.
- Laporan keuangan rinci.
- Fleksibilitas dalam memodifikasi list transaksi yang ada.

```
+-----+
| Mulai |
+-----+
|
+-----v-----+
| Pilih Jenis |
| (Income/Expense) |
+-----+
|
+-----v-----+
| Input Detail |
| (Jumlah, Kategori) |
+-----+
|
+-----v-----+
| Update Riwayat |
+-----+
|
+-----v-----+
| Tampilkan Riwayat |
+-----+
```

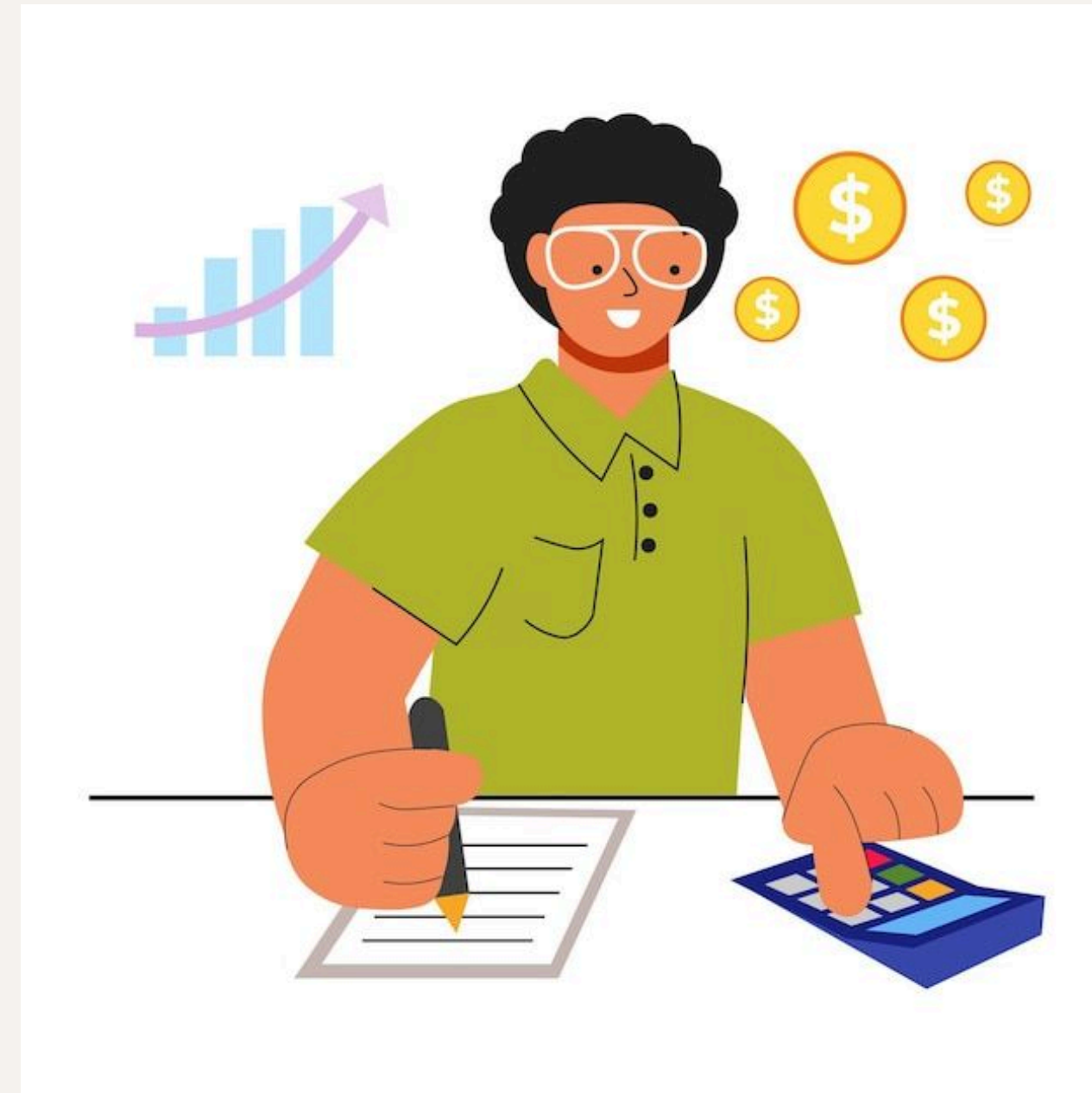
Interaksi Pengguna dengan MyMoney

- Pengguna dapat:
 - Menambah transaksi (income/expense).
 - Melihat saldo dan riwayat transaksi.
 - Menghapus Transaksi

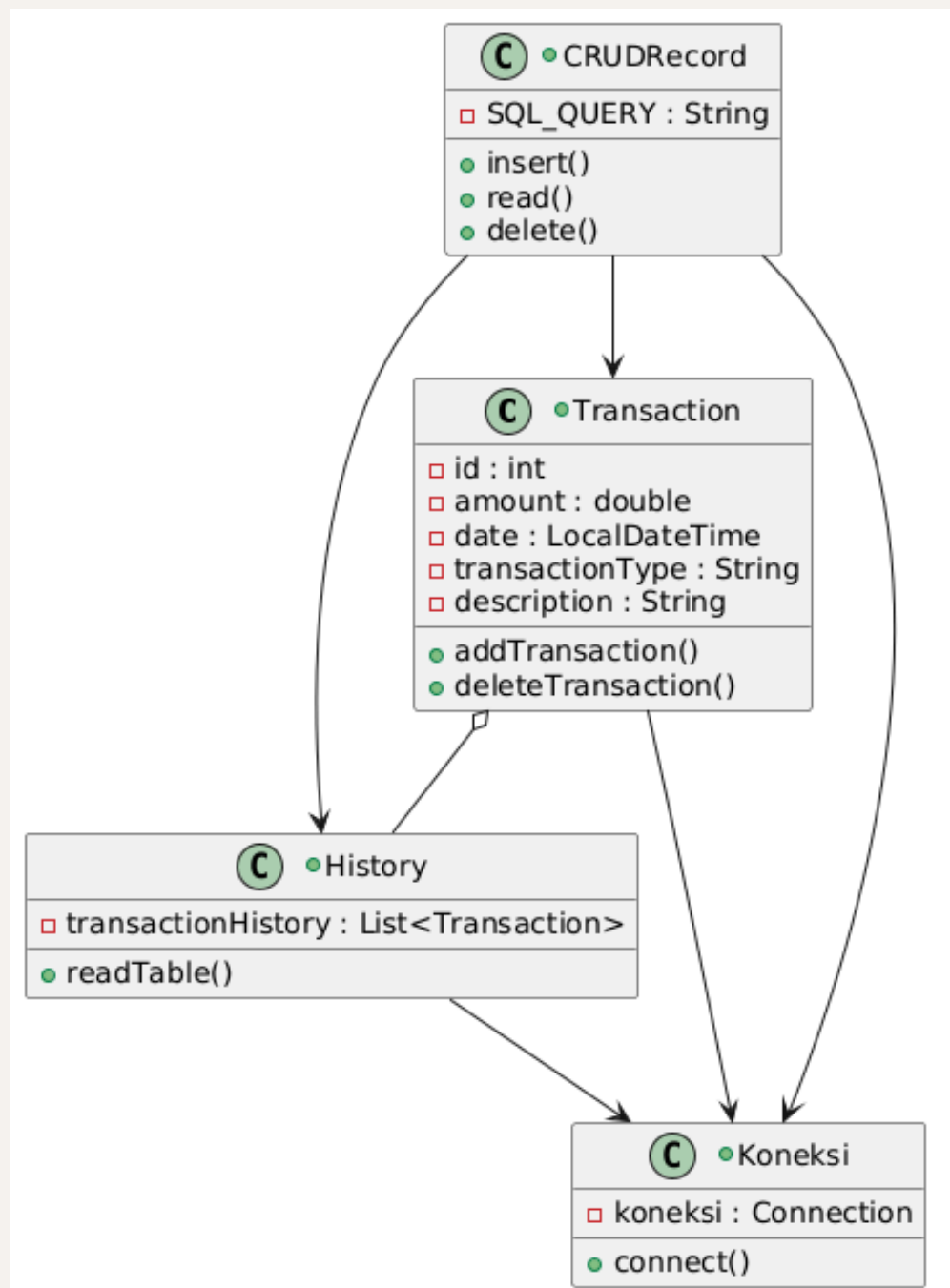


Manfaat dan Target Pengguna

- Target: Individu, pelajar, freelancer.
- Manfaat:
 - +Kontrol keuangan harian/bulanan.
 - +Analisis pola pengeluaran.



Class Diagram



- **Transaction**

Menyimpan transaksi berupa pemasukan dan pengeluaran yang disimpan dalam bentuk objek.

- **History**

Mengatur kalkulasi pemasukan dan pengeluaran serta mengeluarkan nilai saldo.

- **Koneksi**

Menghubungkan aplikasi ke database

- **CRUDRecord**

Untuk menyimpan operasi CRUD yang disesuaikan dengan input dan output

Thanks