

Nama : Muhammad Rizki Assamsuli

NIM: F1D022146

1. Deskripsi Aplikasi

"MyBook" adalah aplikasi berbasis GUI menggunakan PyQt5 untuk mengelola daftar buku. Pengguna dapat menambahkan, memperbarui, dan menghapus data buku melalui antarmuka yang sederhana.

2. Alur Program

a. Inisialisasi Aplikasi

- Program dimulai dari fungsi main() di logic.py
- Membuat instance QApplication dan menampilkan MyBookApp dari ui.py.

b. Pembuatan Antarmuka (UI)

- ui.py bertanggung jawab untuk membangun tampilan

c. Interaksi dengan Pengguna

- Terdapat berbagai tombol dalam program yaitu antara lain tombol Tambah, Update, dan juga Hapus

d. Pembaruan Tampilan

- Setiap kali data buku berubah (tambah, update, hapus), tabel diperbarui untuk menampilkan data terbaru.

e. Pemilihan Data

- Ketika baris tabel diklik, data dari buku yang dipilih akan otomatis dimuat ke form input untuk diedit.

f. Akhir Program

- Aplikasi akan terus berjalan hingga pengguna menutup jendela utama

3. Cara Menjalankan

- Install PyQt5
- Jalankan program melalui logic.py

4. Hasil Run

MyBook - Pengelolaan Buku

Nama: Muhammad Rizki Assamsuli NIM: F1D022146

Judul Buku Penulis Tahun Kategori ☐ Sudah Dibaca ☐ Arsipkan

Tambah Update Hapus

Judul	Penulis	Tahun	Kategori	Dibaca	Arsip
-------	---------	-------	----------	--------	-------

MyBook - Pengelolaan Buku

Nama: Muhammad Rizki Assamsuli NIM: F1D022146

Judul Buku Penulis Tahun Kategori ☐ Sudah Dibaca ☐ Arsipkan

Tambah Update Hapus

1	Bulan	Tere Liye	2023	Fiksi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Bintang	Rizki	2023	Fiksi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>