

Dokumentasi Project Flutter

Nama: Nabila N. J.

Kelas: XI RPL A

Nomor Absen: 22

Judul Aplikasi: Peminjaman Buku Perpustakaan

Deskripsi Aplikasi:

Aplikasi ini dibuat untuk mempermudah warga SMKN 8 Malang dalam mengakses layanan perpustakaan secara digital. Dengan tampilan yang sederhana, minimalis, dan berwarna pink lembut, aplikasi ini memudahkan pengguna untuk melakukan proses peminjaman dan pencatatan buku tanpa perlu cara manual.

Fitur Utama:

- Riwayat Peminjaman – Menampilkan daftar buku yang pernah dipinjam beserta tanggal pengembalian. Pengguna juga bisa menghapus data riwayat dengan konfirmasi terlebih dahulu.
- Input Peminjaman – Formulir untuk menambah data peminjaman buku baru dengan validasi tanggal dan bulan agar sesuai format yang benar.
- Landing Page & Login – Halaman pembuka dengan desain simple dan tombol navigasi menuju dashboard utama.
- Dashboard – Menjadi pusat navigasi untuk menuju fitur-fitur penting seperti Riwayat dan Input Data Buku.
- Tentang Aplikasi – Berisi informasi pembuat, tujuan aplikasi, dan penjelasan fitur secara singkat.

Stack Teknologi yang Digunakan:

- Framework: Flutter
- Bahasa Pemrograman: Dart
- UI Toolkit: Material Design
- Platform Target: Web, Android, Desktop
- Tools: Visual Studio Code