

Laporan Singkat Aplikasi Student Dashboard

Fungsi Aplikasi:

Aplikasi Student Dashboard adalah aplikasi berbasis web yang dirancang untuk membantu mahasiswa dalam mengelola jadwal kuliah, daftar tugas, dan catatan pribadi. Data pengguna disimpan di localStorage, sehingga tetap tersimpan meskipun halaman di-refresh.

Fitur-Fitur Aplikasi:

- Jadwal Kuliah: Tambah/hapus mata kuliah, data tersimpan permanen.
- Daftar Tugas: Tambah/hapus tugas, data tersimpan permanen.
- Catatan Pribadi: Simpan dan tampilkan catatan terakhir.
- Real-time Clock: Jam digital berjalan secara real-time.
- Navigasi Tab: Pindah antar fitur melalui tab interaktif.

Fitur JavaScript Modern (ES6+) yang Diimplementasikan:

- Arrow Function - Contoh: `const updateClock = () => { ... }`
- Template Literals - Contoh: ``Halo, ${name}``
- Destructuring Assignment - Contoh: `const { hours, minutes } = now`
- Spread Operator - Contoh: `[...items, newItem]`
- Rest Parameter - Digunakan dalam konsep penambahan item dinamis
- Modules (Import/Export) - Memisahkan `utils.js` dari `script.js`
- Optional Chaining (?.) - Contoh: `inputField?.value`
- Nullish Coalescing (??) - Contoh: `savedNote ?? ''`