

Sistem Perpustakaan

Nama Project ini adalah : Gudang Ilmu

Nama Anggota Kelompok 6:

1. **Asep Aziz Miftahulhuda (17223003)**
2. **Devano Akbar Julian (17223002)**
3. **M. Irvansyah (17221023)**
4. **Nuriawan Dwi Utama (17224005)**
5. **Raden Khairul Dzaki Alvaro (17221030)**

Gudang ilmu yaitu Website perpustakaan yang dirancang untuk memfasilitasi pengelolaan koleksi buku dan pelayanan peminjaman serta pengembalian buku bagi para pengguna. Platform ini memiliki dua peran utama, yaitu Admin dan Member, dengan fitur-fitur berikut:

Fitur untuk Admin :

1. Login Admin : Admin dapat masuk ke dalam sistem menggunakan kredensial khusus untuk mengakses fitur manajemen.
2. Tambah Buku : Admin dapat menambah buku baru ke dalam katalog perpustakaan, termasuk detail buku seperti judul, penulis, penerbit, dan kategori.
3. Pengelolaan Koleksi : Admin dapat memperbarui informasi buku yang sudah ada, menghapus buku, dan mengelola ketersediaan stok buku.
4. Pengelolaan Anggota : Admin dapat mengelola data anggota, termasuk menambah anggota baru, memperbarui informasi anggota, dan memantau aktivitas peminjaman dan pengembalian.

Fitur untuk Member :

1. Login Member : Member dapat masuk ke dalam sistem menggunakan akun terdaftar untuk mengakses fitur peminjaman dan pengembalian buku.
2. Peminjaman Buku : Member dapat mencari dan meminjam buku yang tersedia di katalog. Sistem akan mencatat tanggal peminjaman dan mengatur batas waktu pengembalian.
3. Pengembalian Buku : Member dapat mengembalikan buku yang dipinjam dengan mudah melalui sistem. Sistem akan memperbarui status buku dan menghilangkan buku dari daftar pinjaman aktif.
4. Riwayat Peminjaman : Member dapat melihat riwayat peminjaman mereka, termasuk buku yang pernah dipinjam dan tanggal pengembalian.

Website perpustakaan ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan kemudahan dalam pengelolaan buku dan layanan kepada anggota, serta memastikan bahwa setiap buku dan informasi dapat diakses dengan cepat dan akurat.