

Sistem Informasi Perpustakaan Transaksi Pinjam Dan Pengembalian Buku

Laporan Pembuatan Aplikasi



Oleh:

Ahmad Rifky Muzakir

Ricky Septianto

Fauzi Nur Hanif

Rizky Amanda

M Zidan Zulfikar

Program Studi Teknik Informatika

Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan pembuatan aplikasi ini dengan baik. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, yang telah memberikan teladan dan petunjuk bagi umat manusia.

Dalam kesempatan ini, kami ingin menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Bapak/Ibu Dosen kami, Ibu Silvia, yang telah memberikan arahan, serta dukungan yang sangat berarti dalam proses pembuatan aplikasi ini. Tanpa dorongan dari beliau, pembuatan aplikasi ini tidak akan terwujud dengan baik.

Kami juga ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses ini, baik secara langsung maupun tidak langsung. Terima kasih kepada teman dan kerabat. Semua dukungan dan motivasi yang diberikan sangat berarti bagi kami dalam menyelesaikan tahap awal dari perjalanan ini.

Pembuatan aplikasi ini tidak lepas dari kritik, saran, dan masukan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, kami mohon maaf atas segala kekurangan yang terdapat dalam aplikasi ini. Semoga aplikasi ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan pendidikan di masa yang akan datang.

Akhir kata, semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat-Nya kepada kita semua dan menjadikan langkah-langkah kita selalu mendekatkan diri kepada-Nya. Amin.

Penyusun,

Kelompok I

Penjelasan Singkat Aplikasi

Aplikasi Perpustakaan Transaksi Pinjam dan Pengembalian Buku adalah sebuah sistem yang dirancang untuk mempermudah pengelolaan kegiatan peminjaman dan pengembalian buku di perpustakaan. Aplikasi ini menyediakan antarmuka yang intuitif dan mudah digunakan oleh petugas perpustakaan maupun pengguna perpustakaan (anggota). Dengan fitur pendaftaran anggota, admin dapat mendaftarkan anggota perpustakaan melalui aplikasi ini, di mana data pribadi anggota akan disimpan dengan aman dalam basis data aplikasi.

Aplikasi ini memungkinkan anggota untuk mencari buku yang tersedia di perpustakaan berdasarkan judul, penulis, atau kategori. Anggota dapat melakukan peminjaman buku dengan mudah, dan sistem akan mencatat data peminjaman, termasuk tanggal peminjaman dan tanggal pengembalian yang diharapkan. Ketika buku dikembalikan, petugas perpustakaan dapat mencatat pengembalian tersebut dalam sistem.

Dengan adanya aplikasi ini, pengelolaan data peminjaman dan pengembalian buku menjadi lebih efisien, mengurangi beban administrasi bagi petugas perpustakaan. Anggota perpustakaan juga dapat dengan mudah mencari dan meminjam buku tanpa harus datang langsung ke perpustakaan, sehingga memberikan kemudahan akses.

Secara keseluruhan, Aplikasi Perpustakaan Transaksi Pinjam dan Pengembalian Buku diharapkan dapat memberikan solusi yang efektif dalam meningkatkan efisiensi operasional perpustakaan dan memberikan pengalaman yang lebih baik bagi anggota perpustakaan.