

## RINGKASAN

**Aplikasi E-Perpustakaan Berbasis Mobile (Studi Kasus Ruang Baca Teknologi Informasi)**, Ridho Adilah Wasisto, Nim E31201950, Tahun 2023, 58 hlm, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Syamsul Arifin S.Kom., M.Cs (Dosen Pembimbing).

Sistem Aplikasi E-Perpustakaan Berbasis Mobile (Studi Kasus Ruang Baca Teknologi Informasi) adalah sebuah aplikasi android yang memungkinkan pengguna untuk mengakses dan memanfaatkan layanan perpustakaan melalui internet. Aplikasi ini menawarkan berbagai fitur dan kemudahan dalam mengelola dan mengakses koleksi buku secara digital. Melalui aplikasi ini, pengguna dapat dengan mudah mencari dan menemukan buku yang diinginkan berdasarkan judul, penulis, genre, atau kata kunci lainnya. Katalogisasi yang teratur mempermudah pengguna untuk menjelajahi dan menemukan bahan bacaan yang sesuai dengan minat mereka.

Fitur peminjaman dan pengembalian buku juga menjadi bagian penting dalam sistem ini. Pengguna dapat meminjam buku digital untuk jangka waktu tertentu tanpa perlu mengunjungi perpustakaan fisik. Pengingat dan notifikasi otomatis membantu pengguna untuk mengatur jadwal pengembalian buku dan memberikan informasi tentang buku baru yang tersedia atau acara terkait perpustakaan. Sistem aplikasi perpustakaan online juga menyediakan fitur pembacaan bersama (Ebook) yang memungkinkan pengguna untuk mempermudah mahasiswa. Hal ini menciptakan kesempatan bagi pengguna untuk berinteraksi dengan sesama pembaca, berbagi pendapat, dan memperluas wawasan mereka.