

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perpustakaan merupakan sarana penting dalam mendukung kegiatan belajar mengajar di perguruan tinggi seperti Institut Sains dan Bisnis (ISB) Atma Luhur. Sebagai pusat pengetahuan, perpustakaan bertanggung jawab untuk menyediakan koleksi buku dan sumber informasi yang relevan dan mutakhir bagi mahasiswa, dosen, dan tenaga akademik. Pengadaan buku secara berkala menjadi salah satu strategi penting untuk memperbarui dan memperkaya koleksi perpustakaan agar tetap up-to-date dan sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan kebutuhan akademik.

Dengan memahami urgensi pengajuan pengadaan buku di Perpustakaan ISB Atma Luhur, pihak kampus harus memastikan bahwa proses pengajuan dan pengadaan buku dilakukan dengan efisien dan terarah. Dukungan dari pihak manajemen, kerjasama dengan penerbit dan distributor, serta keterlibatan aktif dari dosen dan mahasiswa dalam mengidentifikasi kebutuhan literatur adalah langkah-langkah penting untuk memastikan koleksi perpustakaan selalu relevan dan dapat memenuhi kebutuhan akademik komunitas kampus.

Android ialah sebuah sistem operasi berbasis Linux yang dikembangkan oleh perusahaan bernama Android Inc., yang kemudian diakuisisi oleh Google pada tahun 2005. Sistem operasi Android pertama kali diperkenalkan pada tahun 2007, dan telah mengalami perkembangan pesat sejak. Dengan pertumbuhan yang pesat dan popularitasnya, Android telah menjadi kekuatan dominan dalam pasar sistem operasi mobile. Android telah mendominasi pangsa pasar global dan menjadi platform yang vital untuk perangkat mobile, dari ponsel cerdas dan tablet hingga perangkat pintar lainnya seperti TV pintar, konsol permainan, dan banyak lagi. sebagai sistem operasi mobile muncul dari berbagai faktor yang telah mengubah lanskap teknologi dan kehidupan masyarakat.

1.2 Rumusan Masalah

Untuk mengetahui kondisi pengajuan pengadaan buku di perpustakaan ISB Atma Luhur, penulis harus menganalisis dan meneliti perkembangan buku dan pengecekan buku di perpustakaan tersebut. Maka rumusan masalah skripsi ini adalah:

1. Bagaimana proses pengajuan pengadaan buku saat ini di Perpustakaan ISB Atma Luhur?
2. Bagaimana merancang system aplikasi pengajuan pengadaan buku di perpustakaan ISB Atma Luhur?
3. Bagaimana tingkat kepuasan pengguna terkait proses aplikasi pengajuan pengadaan buku di Perpustakaan ISB Atma Luhur?

1.3 Batasan Masalah

Adapun Batasan masalah dalam Aplikasi Pengajuan Pengadaan Buku Di perpustakaan ISB Atma Luhur adalah sebagai berikut

1. Penulishanya fokus membahas tentang pembuatan Aplikasi Pengajuan Pengadaan Buku DiPerpustakaan ISB Atma Luhur
2. Perangkat lunak ini dapat berjalan pada mobile dengan spesifikasi versi Android 8.1 (Oreo) dengan kapasitas RAM 4 GB.
3. Perangkat PHP yang di pakai Minimal Versi 7.4

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian pengajuan pengadaan buku di perpustakaan ialah untuk memastikan bahwa perpustakaan ISB Atma Luhur Pangkalpinang memiliki koleksi buku yang relevan, mutakhir, dan memenuhi kebutuhan pengguna.

1. Untuk mempermudah karyawan jika ada pengajuan buku dari pengunjung
2. Untuk merancang Aplikasi Pengajuan Pengadaan Buku di Perpustakaan ISB Atma Luhur

3. Untuk mengetahui cara implementasi Aplikasi Pengajuan Pengadaan Buku di Perpustakaan ISB Atma Luhur Berbasis Android

1.4.2 Manfaat Penelitian

Penelitian pengajuan pengadaan buku di perpustakaan memiliki beberapa manfaat penting, baik bagi perpustakaan itu sendiri maupun bagi pengguna perpustakaan.

1. Meningkatkan Kualitas Layanan pengguna jika tidak ada buku yang diinginkan di perpustakaan dengan cara mengajukan pengajuan buku pada aplikasi.
2. Bagi penulis ini dapat mengimplementasikan sebuah aplikasi pengajuan pengadaan buku di perpustakaan ISB Atma Luhur berbasis android yang bermanfaat bagi pengguna lain.

1.5 Sistematika Penulisan

Dalam Menyusun karya tulis ilmiah, agar dalam pembahasan terfokus pada pokok permasalahan dan tidak melebar ke masalah lain. Maka penulis membuat sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Dalam BAB ini penulis membahas tentang Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan dan Masalah Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan secara terperinci yang memuat tentang pengertian perpustakaan, android, dan perancangan sistem.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini berisikan tentang pengembangan metodologi yang Terdiri penelitian, sumber data dan jenis data serta metode analisis data

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini menguraikan tentang gambaran umum tentang sejarah organisasi, struktur organisasi, visi dan misi, dan perancangan sistem aplikasi pengajuan pengadaan buku di perpustakaan ISB Atma Luhur.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisikan tentang kesimpulan dari saran berdasarkan analisis yang telah dilakukan untuk disampaikan kepada obyek penelitian atau bagi penelitian selanjutnya.

