

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perpustakaan adalah ruangan atau gedung yang digunakan untuk menyimpan koleksi buku yang disusun sesuai dengan susunan yang telah ditentukan dan digunakan oleh pembaca. Perpustakaan menjadi tempat sumber informasi dan juga sarana belajar yang menyenangkan sehingga pengunjung dapat menikmati. Perpustakaan juga memiliki beberapa tugas pokok yaitu mengumpulkan, menyediakan, mengolah, menjaga dan mendayagunakan semua bahan pustaka, menyediakan sarana belajar, dan melayani pengguna yang membutuhkan informasi dan bahan bacaan terutama pada pengelolaan pencarian buku yang berguna meningkatkan kinerja perpustakaan dalam hal pelayanan pada pengunjung.

Perpustakaan Gereja Kristen Indonesia Sulung Bajem Demak dalam hal pengelolaan katalog koleksi yang ada sekarang masih bersifat mandiri dimana jemaat mencari koleksi ke tempat rak koleksi berada atau jika tidak menemukannya mereka harus bertanya dahulu ke petugas perpustakaan. Untuk pencatatan pengunjung perpustakaan menggunakan buku, dimana jemaat melakukan pengisian presensi di buku tersebut.

Permasalahan saat ini yang dihadapi yaitu pencarian koleksi yang cukup memakan waktu karena harus mencari koleksi pada rak satu persatu sehingga cukup memakan waktu. Selain itu jika jemaat tidak menemukan koleksi, petugas perpustakaan harus mengecek terlebih dahulu ke daftar koleksi yang ada di perpustakaan.

Untuk menyelesaikan permasalahan di atas maka penulis memberikan solusi berupa aplikasi katalog dan presensi pada perpustakaan Gereja Kristen Indonesia Sulung Bajem Demak, yang dimana aplikasi ini memiliki kemampuan untuk mempermudah jemaat dalam mencari koleksi yang sesuai dengan kata kunci yang sudah di masukan serta membantu petugas dalam melakukan pencatatan pengunjung perpustakaan Gereja Kristen Indonesia Sulung Bajem Demak.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang ada, maka perumusan masalah pada Gereja Kristen Indonesia Sulung Bajem Demak yaitu bagaimana merancang dan membuat aplikasi katalog dan presensi pada perpustakaan Gereja Kristen Indonesia Sulung Bajem Demak?

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dari Rancang Bangun aplikasi katalog dan presensi pada perpustakaan Gereja Kristen Indonesia Sulung Bajem Demak yaitu :

1. Aplikasi ini hanya menangani proses pencarian buku berdasarkan judul dan pengarang koleksi.
2. Aplikasi ini menangani proses presensi pengunjung perpustakaan.
3. Aplikasi ini tidak membahas proses peminjaman koleksi, pengembalian koleksi, proses pengadaan koleksi dan pengolahan koleksi.

1.4 Tujuan Masalah

Berdasarkan permasalahan diatas, tujuan dari rancang bangun aplikasi ini adalah merancang dan membuat aplikasi katalog dan presensi pada perpustakaan

Gereja Kristen Indonesia Sulung Bajem Demak sehingga dapat mempermudah petugas dalam hal pencarian koleksi dan pencatatan presensi pengunjung.

1.5 Manfaat

Diharapkan dari hasil rancang bangun aplikasi ini dapat memberikan manfaat sebagai berikut :

1. Memudahkan pengunjung yaitu jemaat Gereja Kristen Indonesia Sulung Bajem Demak untuk mencari koleksi yang ingin mereka cari.
2. Petugas perpustakaan dapat dengan cepat menemukan koleksi perpustakaan Gereja Kristen Indonesia Sulung Bajem Demak.
3. Dapat membantu petugas perpustakaan dalam melakukan pencatatan pengunjung perpustakaan.

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas latar belakang masalah, rumusan masalah serta batasan terhadap masalah yang akan dibahas, tujuan dan manfaat dari pembahasan masalah yang diambil serta sistematika penulisan laporan.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini membahas tentang gambaran umum Gereja Kristen Indonesia Sulung Bajem Demak mulai dari sejarah, hingga struktur organisasi yang ada di Gereja Kristen Indonesia Sulung Bajem Demak.

BAB III LANDASAN TEORI

Bab ini membahas teori-teori yang berkaitan dengan rancang bangun aplikasi katalog dan presensi pada perpustakaan gereja kristen indonesia sulung bajem demak.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Menjelaskan pembuatan aplikasi katalog dan presensi pada perpustakaan Gereja Kristen Indonesia Sulung Bajem Demak yaitu analisa sistem, perancangan dan desain dari sistem berupa system flow, data flow diagram, entity relationship diagram, struktur database dan desain input atau ouput dari sistem dan implementasi aplikasi.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisikan kesimpulan dari laporan kerja praktek yang telah dilakukan terkait dengan tujuan dan permasalahan yang ada, serta saran untuk pengembangannya.