

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pada saat ini penggunaan teknologi sistem informasi telah banyak digunakan di berbagai bidang, baik di bidang produksi, bidang pemerintahan, bidang pendidikan, bidang jasa, maupun bidang pertanian. Ilmu pengetahuan, teknologi, dan informasi yang selalu mengalami perkembangan menuntut banyak dari perusahaan atau instansi di berbagai bidang untuk menerapkan sistem informasi. Penerapan sistem informasi dapat mempermudah dan meningkatkan efektifitas kegiatan atau prosedur kerja, untuk memberikan pelayanan yang memudahkan para pengguna yang ada di perusahaan atau instansi tersebut.

Menurut McLean dan Wetherbe, penerapan teknologi disertai dengan sistem informasi dapat melaksanakan komputasi *numeric* bervolume besar dan kecepatan tinggi, menyediakan komunikasi dalam organisasi atau antar organisasi yang murah, akurat dan cepat menyimpan informasi dalam jumlah yang sangat besar dalam ruang yang kecil tetapi mudah diakses [6].

Perpustakaan adalah suatu tempat koleksi bahan pustaka yang diatur secara sistematis dan terorganisir, yang digunakan dan dimanfaatkan oleh pengguna untuk mencari sumber informasi. Menurut Muharti, penerapan TI di perpustakaan dapat difungsikan dalam berbagai bentuk, yaitu sebagai sistem informasi manajemen perpustakaan dimana kegiatan atau pekerjaan yang dapat diintegrasikan

dengan sistem informasi perpustakaan antara lain adalah pengadaan, inventarisasi, katalogisasi, sirkulasi bahan pustaka, serta pengelolaan data anggota dan statistik [16].

Politeknik Negeri Sambas (POLTESA) merupakan salah satu instansi pendidikan yang ada di Kabupaten Sambas Kalimantan Barat. Disini teknologi sistem informasi juga sudah mulai diterapkan diberbagai bidang untuk mempermudah penyebaran informasi yang sesuai keinginan dan tentunya berdasarkan kebutuhan, termasuk juga di bidang UPT perpustakaan.

Saat ini UPT perpustakaan sudah menerapkan manajemen sistem informasi perpustakaan yang berbasis desktop, namun tidak semua proses transaksi dapat diolah dengan sistem informasi yang telah ada, sehingga masih perlu untuk dikembangkan sesuai kebutuhan. Maka dari itu penulis mengusulkan laporan dengan judul **“ANALISIS SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DI POLITEKNIK NEGERI SAMBAS”**.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Menurut latar belakang diatas, beberapa kekurangan yang bisa di tambahkan antara lain sebagai berikut :

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, adapun yang masih menjadi permasalahan dalam pengelolaan bahan pustaka ini adalah sebagai berikut :

1. Proses pengembalian belum mempunyai modul sendiri.
2. Pengelolaan data sumbangan wajib buku alumni masih belum bisa diolah secara otomatis oleh sistem informasi yang telah ada, (masih dicatat menggunakan buku Besar).
3. Aplikasi dari sistem yang ada belum efektif.

1.2.2. Rumusan Masalah

1. Bagaimana sistem informasi perpustakaan yang sudah berjalan saat ini.
2. Mengalisis masalah atau kekurangan pada sistem yang ada.
3. Bagaimana pengembangan sistem informasi perpustakaan yang diusulkan.

1.3. Maksud dan Tujuan

Adapun maksud dan tujuan dari analisis yang dilakukan oleh penulis adalah sebagai berikut.

1.3.1. Maksud

Maksud dari analisis ini adalah untuk mengembangkan sistem informasi Perpustakaan di Politeknik Negeri Sambas.

1.3.2. Tujuan

Adapun tujuannya dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sistem informasi perpustakaan yang sudah berjalan saat ini.
2. Untuk mengalisis masalah atau kekurangan pada sistem yang ada.
3. Untuk mengetahui bagaimana pengembangan sistem informasi perpustakaan yang diusulkan.

1.4. Batasan Masalah

Untuk mencapai tujuan analisis yang tepat dan terarah, maka ditetapkan batasan-batasan masalah, berikut ini batasan masalah yang sudah ditetapkan :

1. Sistem informasi Perpustakaan ini hanya berlaku di UPT Perpustakaan Politeknik Negeri Sambas.
2. Sistem informasi ini hanya akan membahas mengenai transaksi peminjaman, pengembalian, denda dan pengelolaan data sumbangan wajib alumni di Politeknik Negeri Sambas.
3. Transaksi peminjaman bahan pustaka hanya bisa dilakukan oleh anggota perpustakaan.
4. Setiap mahasiswa yang terdaftar di Politeknik Negeri Sambas secara otomatis sudah menjadi anggota perpustakaan

1.5. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek

Analisis ini hanya dilakukan di UPT Perpustakaan Politeknik Negeri Sambas yang beralamat di Jl. Raya Sejangkung, Sambas Kalimantan Barat. Adapun tanggal analisis ini dilakukan mulai dari tanggal 31 Juli – 31 Agustus.

