

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi komputer yang terus berlanjut membawa implikasi utama teknologi ini pada proses pengolahan data yang berujung pada informasi. Hasil keluaran dari teknologi komputer yang merupakan komponen yang lebih berguna dari sekedar tumpukan data, membuat teknologi komputer dan teknologi pendukung proses operasinya mendapat julukan baru, yaitu teknologi informasi. Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin pesat pada masa sekarang ini menyebabkan perkembangan informasi semakin pesat pula. Perpustakaan sebagai pusat informasi semakin dituntut untuk memberikan layanan informasi yang lebih baik dan tepat guna, sehingga dapat menarik perhatian pemustaka dari berbagai kalangan dengan latar belakang yang berbeda seperti anak-anak, pelajar, mahasiswa, dosen, peneliti, dan sebagainya.

Perpustakaan yang menyediakan informasi dan memberikan layanan kepada pemustaka dari seluruh lapisan masyarakat adalah perpustakaan umum. Menurut Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2007 pasal 1 ayat 6, perpustakaan umum adalah perpustakaan yang

diperuntukkan bagi masyarakat luas sebagai sarana pembelajaran sepanjang hayat tanpa membedakan umur, jenis kelamin, suku, ras, agama, dan status sosial-ekonomi. Perpustakaan merupakan tempat terkumpulnya bahan pustaka baik tercetak maupun terekam yang dikelola secara teratur dan sistematis, serta mempunyai fungsi sebagai sumber informasi ilmu pengetahuan, teknologi dan budaya.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang di atas maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

- 1) Bagaimana membuat sistem untuk perhitungan jumlah buku yang didistribusikan ke tiap-tiap sekolah dan Taman Baca Masyarakat (TBM).
- 2) Bagaimana membuat sistem untuk menghasilkan informasi distribusi buku oleh petugas.
- 3) Bagaimana membuat sistem untuk perhitungan jumlah buku yang dibeli.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan Rumusan masalah, kami membatasi masalah sebagai berikut :

- 1) Aplikasi ini dikhususkan untuk pelaporan jumlah buku yang diperoleh dari pembelian dan didistribusikan ke setiap sekolah dan TBM.
- 2) Sistem ini tidak membahas tentang proses pembelian buku yang berhubungan dengan pengadaan buku.
- 3) Sistem ini tidak membahas tentang proses distribusi yang dilakukan kepada setiap sekolah dan TBM.

- 4) Sistem ini hanya akan membahas pada bagian pengolahan dan tidak membahas tentang bagian pelayanan dan bagian pembinaan.
- 5) Dalam sistem ini kami memfokuskan pada perhitungan jumlah buku yang dibeli dan yang didistribusikan ke sekolah dan TBM.

1.4 Tujuan

- 1) Membantu para manajemen memperoleh informasi yang berhubungan dengan pengadaan buku yang diperoleh dari pembelian
- 2) Untuk mengolah data yang berhubungan dengan distribusi buku ke sekolah dan Taman Baca Masyarakat (TBM)

1.5 Manfaat

- 1) Dapat memberikan informasi mengenai jumlah buku yang diperoleh dari pembelian
- 2) Dapat memberikan informasi mengenai jumlah buku yang didistribusikan ke sekolah dan TBM
- 3) Menghasilkan informasi yang berguna bagi pihak pengolahan tentang jumlah buku yang diperoleh dari pembelian dan jumlah buku yang didistribusikan.

1.6 Sistematik Penulisan

Sistematika dalam penulisan laporan ini adalah sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini membahas tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan pembuatan kerja praktek dan sistematika penulisan buku ini.

BAB II : GAMBARAN UMUM INSTANSI

Pada bab ini membahas tentang sejarah perusahaan, lokasi perusahaan, struktur organisasi perusahaan, serta visi dan misi perusahaan.

BAB III : LANDASAN TEORI

Pada bab ini membahas tentang teori-teori yang berhubungan dengan permasalahan. Menjelaskan tentang sistem-sistem yang terkait.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

Pada bab ini dibahas mengenai uraian tentang tugas-tugas yang dikerjakan selama pelaksanaan kerja praktek, mulai dari metodologi penelitian, perancangan sistem berupa *Document Flow*, *System Flow*, *Data Flow Diagram (DFD)*, *Entity Relationship Diagram (ERD)*, Struktur Tabel, desain Input/Output sampai dengan implementasi sistem berupa *capture* dari setiap form aplikasi.

BAB V : PENUTUP

Pada bab ini berisikan kesimpulan dari sistem yang dibuat dan saran untuk pengembangan sistem.