BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perpustakaan adalah salah satu sarana untuk menunjang proses belajar di luar sekolah (eksternal) yang manpu membantu mahasiswa untuk meningkatkan minat baca serta memberantas kebodohan. Sebagaimana tercantum dalam pembukaan UUD ’45 alinea – 4 (“… Mencerdaskan kehidupan bangsa …”). Perpustakaan AMIK AL MA'SOEM Bandung terus menerus meningkatkan suatu pelayanan baik itu layanan kepada pembaca atau layanan kepada anggota. Ini terbukti dengan adanya layanan kepada anggota yaitu dengan adanya perubahan dan penambahan suatu sistem yang ada dibagian pinjaman dan penerimaan anggota, peminjaman dan pengembalian buku yang sudah terkomputerisasi dengan tujuan agar dapat menghasilkan informasi yang cepat, tepat, rapih dan dalam hal peminjaman datanya lebih terjamin.

Karena dalam hal ini, pemakaian komputer dalam kehidupan sehari – hari sangat meluas dan memasyarakat. Hal ini tidak terbatas dalam ruang lingkup dunia kerja, tetapi juga dalam kehidupan sehari – hari dunia komputer tidak asing lagi. Kita juga mengetahui bahwa kecepatan perkembangan perangkat keras komputer pada saat ini melaju dengan tinggi. Ini dikarenakan sesuai dengan kebutuhan pemakai (user) dan pemasaran apa yang ada didunia usaha. Sejalan dengan perkembangan perangkat keras yang melaju dengan tinggi perangkat lunak pun tidak kalah saat ini perkembangan perangkat lunak juga semakin meningkat, ini dapat menunjang pembuatan pemrograman menjadi jauh lebih

mudah dan cepat.

Maka dalam hal ini komputer merupakan salah satu alat yang bermanfaat bagi masyarakat terutama dunia usaha untuk membantu suatu pekerjaan. Dengan sistem komputerisasi pengolahan data anggota ini diharapkan Perpustakaan AMIK AL MA'SOEM Bandung dapat memberikan pelayanan (servis) serta informasi seefisien mungkin kepada pihak-pihak yang membutuhkan.

1.2 Ruang Lingkup dan Pembatasan Masalah

1.2.1 Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup dari perancangan pengolahan data perpustakaan ini meliputi pengolahan data anggota, cara melayani anggota dalam hal peminjaman dan pengembalian, menjumlah denda, dan penyedian buku.

1.2.2 Pembatasan Masalah

Mengingat pengetahuan dan waktu yang diberikan untuk pembuatan laporan ini sangat terbatas, maka untuk mempermudah dalam pembahasannya penulis membatasi masalah pada peminjaman dan pengembalian buku serta penghitungan denda yang ditinjau dari persyaratan administrasi, sedangkan penyediaan buku tidak dibahas. Pembatasan masalah ini dimaksudkan untuk mempermudah pembahasannya serta agar tidak terjadi penyimpangan – penyimpangan dalam pembuatan laporan ini.

1.3 Maksud dan Tujuan

Maksud dari permasalahan sistem informasi ini adalah untuk mengubah dan menambah sistem peminjaman dan pengembalian buku yang mana selama ini menjadi kendala dalam pengolahan peminjaman dan pengembalian buku pada Perpustakaan AMIK AL MA'SOEM Bandung. Adapun tujuan dari pembuatan sistem ini adalah :

1. Untuk meningkatkan kualitas pelayanan yang diberikan oleh sistem kepada para anggota Perpustakaan AMIK AL MA'SOEM.
2. Memberikan kemudahan dalam melakukan pengolahan peminjaman dan pengembalian buku.
3. Memberikan sebuah informasi yang cepat, tepat, dan akurat.
4. Mengoptimalkan kerja pada Perpustakaan AMIK AL MA'SOEM Bandung.

1.4 Kegunaan

Kegunaan kerja praktek ini adalah untuk mengembangkan potensi yang dimiliki mahasiswa khususnya penulis sendiri dalam menganalisa permasalahan yang dihadapi dalam dunia kerja nyata dengan disiplin ilmu yang didapat dalam perkuliahan, serta dapat memberikan masukan, saran dan evaluasi bagi pihak instansi, lembaga dan dinas terkait khususnya Perpustakaan AMIK AL MA'SOEM Bandung.

1.5 Metodologi dan Sistematika

1.5.1 Metodologi

Metode yang digunakan dalam pengumpulan data selama penelitian dilakukan meliputi :

1. Observasi

   Yaitu pengamatan langsung suatu kegiatan yang sedang dilakukan pada waktu melakukan observasi, peneliti dapat juga ikut berpartisipasi atau hanya mengamati saja orang – orang yang sedang melakukan kegiatan tertentu yang diobservasi.

2. Wawancara

   Yaitu teknik untuk mengumpulkan data secara tatap muka langsung dengan orang yang diwawancarai.

3. Studi Pustaka

   Yaitu pengambilan data yang diambil dari literatur – literatur yang berkaitan dengan masalah yang diteliti.

1.5.2 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan kerja praktek ini perlu dijelaskan oleh penulis, agar penulis tidak menyimpang dari ketentuan, adapun urutan kerja praktek ini adalah sebagai berikut:

BAB I : Pendahuluan

Bab ini terdiri :

1. Latar belakang.

2. Ruang lingkup dan pembatasan masalah.

3. Maksud dan tujuan.

4. Kegunaan.

5. Metodelogi dan sistematika.

BAB II : Studi Pustaka

Bab ini terdiri :

1. Pengembangan sistem informasi.

2. Perangkat pengembangan sistem.

3. Konsep sistem database dan file.

4. Teori pendukung.

BAB III : Analisa Sistem

Bab ini terdiri :

1. Analisa sistem lama.

2. Analisa kebutuhan sistem.

3. Analisa kebutuhan perangkat lunak.

BAB IV : Kesimpulan dan Saran

Bab ini membahas tentang kesimpulan yang diperoleh dari penyusunan laporan kerja praktek ini dan saran yang ditujukan kepada lembaga terkait berkenaan dengan pengembangan sistem yang ada.