

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Aktivitas organisasi bagian keuangan sering mengalami kesulitan dalam melakukan pencatatan keuangan terhadap apa yang terjadi di organisasi. Kesulitan itu menyangkut aktivitas dan proses pendataan atas pemasukan dan pengeluaran pada kegiatan suatu organisasi. Apalagi kalau harus dilakukan pembukuan dan laporan periodik atas aktivitas yang terjadi dalam kegiatan organisasi. Pencatatan dilakukan hanya dengan melihat berapa uang yang masuk diselisihkan dengan uang yang keluar, tanpa melihat pengeluaran uang itu untuk apa saja atau alokasi dana untuk kegiatannya seperti apa. Seringkali dalam skala unit kegiatan mahasiswa dikatakan bagus jika pemasukan sama dengan pengeluaran seimbang. Padahal indikator dari keberhasilan tidak hanya diukur dari keseimbangan saja. Perlu adanya pembukuan dan pelaporan atas transaksi / kegiatan yang terjadi, perlu pengelompokan serta perlu pengihtisaran transaksi-transaksi tersebut. Dengan demikian setiap aktivitas yang berhubungan dengan kegiatan organisasi dapat dicatat dan dilaporkan dengan benar. [1]

Perkembangan teknologi informasi yang cukup pesat beberapa tahun terakhir ini diikuti juga dengan perubahan konsep pengolahan data menjadi informasi, yaitu dengan penerapan sistem informasi berbasis komputer. Perkembangan teknologi komputer yang cukup pesat ini dapat dilihat dari beberapa aspek seperti instansi pemerintahan, ekonomi, pendidikan, maupun organisasi. Keberadaan teknologi komputer merupakan salah satu faktor

penunjang yang sangat penting bagi kelancaran proses kerja dari instansi dan lembaga yang ada. Sistem pengolahan data yang baik senantiasa dapat mengatasi masalah-masalah yang terjadi dan dapat menghasilkan informasi secara tepat, cepat dan akurat.

Keuangan pada sebuah organisasi merupakan bagian yang sangat penting dan riskan apabila sempat terjadi kesalahan, karena setiap kegiatan yang ada pada organisasi pasti membutuhkan dana demi kelancaran program kerja yang telah disusun. Proses pengolahan data AMCC AMIKOM Yogyakarta khususnya bagian keuangan sudah terkomputerisasi namun masih menggunakan software umum yaitu Microsoft Excel kemudian dipindahkan ke Microsoft Word, dirasa kurang efektif. Pengolahan data menggunakan Microsoft Excel masih kurang efisien dan sering terjadi kesalahan sehingga harus di revisi. Kesalahan bisa dari segi user ataupun dari segi software.

Setelah mempelajari dan mengamati permasalahan yang telah dikemukakan di atas, maka diambil judul penelitian yaitu **"PERANCANGAN SISTEM PEMBUKUAN DAN LAPORAN KEUANGAN BENDAHARA UKM AMIKOM COMPUTER CLUB STMIK AMIKOM YOGYAKARTA"**. Diharapkan dengan dibuatnya rancangan ini akan mempermudah dan membantu kelancaran kerja pengurus dalam pengolahan pembukuan dan pembuatan laporan keuangan AMCC.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah disampaikan, maka penulis mengasumsikan bahwa rumusan masalah yang diambil adalah :

- a. Bagaimana membangun sebuah Sistem Informasi Pembukuan dan Laporan Keuangan untuk bendahara UKM Amikom Computer Club Stmik Amikom Yogyakarta?
- b. Bagaimana agar data transaksi dapat tersimpan dengan baik, sehingga memudahkan AMCC dalam memonitoring transaksi keuangan?

1.3 Batasan Masalah

Ruang lingkup pembahasan perancangan sistem dari permasalahan tersebut diatas, di batasi pada :

1. Pembuatan pembukuan transaksi dan laporan keuangan untuk kepengurusan AMCC setiap Laporan Keuangan kegiatan maupun Laporan Keuangan kas AMCC per periode masa jabatan yang masih menggunakan Microsoft Excel dengan banyak sheet dalam pengolahannya, sekarang diganti menggunakan sistem terkomputerisasi yang lebih praktis dan efisien.
2. Sistem ini mengolah data pemasukan dana, penggunaan dana, transaksi, dan laporan keluar masuk dana secara offline, laporan pertanggungjawaban keuangan pada AMCC dan Lembaga, dan agenda kegiatan AMCC.
3. Aplikasi berbasis desktop dan berjalan di sistem operasi Microsoft Windows.
4. Data contoh keuangan yang digunakan merupakan data yang berasal dari proses keuangan AMCC STMIK AMIKOM Yogyakarta periode 2015/2016.

5. Aplikasi ini menghasilkan laporan estimasi, laporan realisasi dan laporan transaksi umum.
6. Terkait dengan data pada transaksi keuangan yaitu transaksi tidak dapat dilakukan perubahan dan penghapusan seperti menu lainnya, maka teknisnya dilakukan dengan cara mengurangi langsung dari transaksi.
7. Pada aplikasi ini sebagai admin yaitu bendahara umum, ketua yaitu ketua AMCC dan user yaitu bendahara kegiatan yang memiliki hak akses yang berbeda.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Tujuan utama dari penelitian ini adalah :

1. Prasyarat kelulusan program studi Diploma 3 jurusan Manajemen Informatika STMIK AMIKOM YOGYAKARTA untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer (A.Md).
2. Merancang dan membuat suatu software aplikasi sistem pembukuan dan laporan keuangan yang memberikan solusi untuk AMCC STMIK AMIKOM Yogyakarta dalam membuat laporan pertanggung jawaban keuangan ke AMCC, Lembaga STMIK AMIKOM Yogyakarta, serta kepengurusan per periode masa jabatan.
3. Mempraktekkan dan mengimplementasikan materi teori dan praktek selama menempuh pendidikan di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian yang akan di rasakan, jika peneliti selesai mengerjakan proyek penelitian dan hasilnya telah digunakan oleh obyek penelitian adalah:

1.5.1 Bagi Penulis

1. Penerapan ilmu pengetahuan yang pernah diperoleh saat kuliah
2. Pembuatan karya ilmiah sebagai bukti turut berperan serta dalam pengembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang keilmuan IT.
3. Prasyarat kelulusan program studi Diploma 3 jurusan Manajemen Informatika STMIK AMIKOM YOGYAKARTA untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer (A.Md).

1.5.2 Bagi STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

1. Dokumentasi karya ilmiah mahasiswa dalam bentuk laporan Tugas Akhir.
2. Referensi penulisan karya ilmiah dalam bentuk laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa D3 Manajemen Informatika yang sedang mengambil mata kuliah Tugas Akhir.

1.5.3 Bagi Amikom Computer Club

1. Inovasi sistem pembukuan dan laporan keuangan.
2. Referensi sistem pembukuan data transaksi.
3. Waktu yang dibutuhkan bagian keuangan saat membuat laporan pertanggungjawaban menjadi lebih singkat.
4. Menghindari adanya selisih dan pemasukan maupun pengeluaran.
5. Meminimalkan sumber daya manusia yang dipakai.

1.5.4 Bagi Masyarakat Umum dan IT

1. Pemicu semangat untuk mengembangkan dan memperbarui teknik perancangan sistem pembukuan dan laporan keuangan.
2. Media pengetahuan tentang perancangan sistem pembukuan dan laporan keuangan organisasi.

1.6 Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam melakukan pembuatan system ini adalah menganalisa hubungan keadaan data dan melakukan pengumpulan data.

1.6.1 Metode Pengumpulan Data

1.6.1.1 Metode Deskriptif

Pengumpulan data dilakukan dengan merumuskan dan menafsirkan data yang ada dari objek penelitian berupa data-data laporan keuangan dan data program kegiatan yang dilakukan oleh pengurus aktif AMCC STMIK AMIKOM Yogyakarta kepengurusan 2015/2016.

1.6.1.2 Metode Studi Pustaka

Studi kepustakaan adalah proses pengumpulan bahan-bahan referensi baik dari buku, artikel, paper, jurnal, makalah, maupun situs internet mengenai Sistem Pembukuan dan Laporan Keuangan serta beberapa referensi lainnya yang berkaitan dengan tugas akhir ini untuk menunjang tujuan penelitian.

1.6.2 Metode Analisis

Semua data yang terkumpul dari objek penelitian dan studi pustaka akan dianalisis guna mendapatkan hasil untuk pemecahan masalah yang timbul.

Adapun metode yang digunakan untuk menganalisis yaitu metode kebutuhan fungsional serta kebutuhan non fungsional.

1.6.3 Metode Perancangan

Perancangan aplikasi Sistem Pembukuan dan Laporan Keuangan ini menggunakan rancangan basis data dimulai dengan membuat *Entity Relationship Diagram* (ERD), relasi antar tabel, Flowchart sistem, dan *Unified Modelling Language* (UML) serta rancangan struktur tabel sebagai metode perancangannya.

1.6.4 Metode Pengembangan

Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem ini adalah metode *waterfall*, yaitu melakukan pendekatan secara sistematis dan urut mulai dari level kebutuhan sistem lalu menuju ketahap analisis, perancangan, implementasi, *testing*, *debugging*. Dalam tahapan ini penulis melakukan pendefinisian kebutuhan sistem dan menggambarkan sistem yang akan dibuat.

1.6.5 Metode Testing

Metode testing dilakukan dengan menggunakan metode *white-box testing* dan *black-box testing* sebagai perbaikan dan pengukuran kualitas Sistem Pembukuan dan Laporan Keuangan yang akan dibangun, dengan mencari kemungkinan kesalahan/*error* yang ada pada program untuk selanjutnya dilakukan evaluasi dan memperbaiki kesalahan yang terjadi.

1.7 Sistematika Penulisan

Penulisan dari skripsi ini disusun secara sistematis ke dalam beberapa bab sebagai berikut:

Bab I – Pendahuluan

Bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan laporan penelitian.

Bab II – Landasan Teori

Bab ini menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan pembuatan sistem pembukuan dan laporan keuangan, serta hal yang berkaitan langsung dengan ilmu atau masalah yang diteliti.

Bab III – Tinjauan Umum

Bab ini berupa gambaran umum analisa yang lain yang terkait dengan pembuatan sistem pembukuan dan laporan keuangan.

Bab IV – Pembahasan

Bab ini membahas tentang rancangan dan implementasi karya ilmiah yang dikerjakan.

Bab V – Penutup

Menyampaikan kesimpulan (jawaban dari rumusan masalah yang terdapat di Bab I), saran pengembangan sistem pembukuan dan laporan keuangan yang dibuat agar dapat lebih baik dari versi sekarang.

Daftar Pustaka

Berisikan sumber-sumber maupun bahan sebagai pendukung untuk penulisan tugas akhir ini.