
STMIK GI MDP

Program Studi Komputerasi Akuntansi
Tugas Akhir Ahli Madya
Semester Ganjil Tahun 2009/2010

APLIKASI SISTEM INFORMASI BUKU BESAR PADA CV. MITRA USAHA PALEMBANG

Alexander Hariyanto 2006130008
Ratna Purnama Sari 2006130010

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk mengembangkan Aplikasi Sistem Informasi Buku Besar pada CV.Mitra Usaha Palembang yang masih menggunakan pencatatan ke buku besar secara manual dengan memberikan solusi kepada CV.Mitra Usaha tersebut untuk menggunakan aplikasi yang diusulkan.

Metode penelitian yang digunakan dalam penulisan tugas akhir ini meliputi metode analisis yaitu dengan cara melakukan pengumpulan data-data untuk memperoleh informasi terhadap sistem yang sedang berjalan, serta metode perancangan yang menggambarkan sistem DFD, struktur data, diagram hubungan entitas (ERD) dan melakukan perancangan proses, masukan dan keluaran.

Hasil analisis dan perancangan yang diharapkan dari perkembangan aplikasi ini yaitu agar CV.Mitra Usaha dapat memanfaatkan aplikasi yang telah penulis buat, serta dapat mempercepat proses pencatatan transaksi-transaksi keuangan perusahaan ke buku besar dan proses penyusunan laporan keuangan perusahaan.

Kata kunci :

Aplikasi, Sistem Informasi, Buku Besar

STM IK GI MDP

Halaman Pernyataan Keaslian Tugas Akhir

Pernyataan Penyusunan Tugas Akhir

Kami, Alexander Hariyanto,
Ratna Purnama Sari

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul :

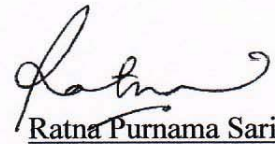
**APLIKASI SISTEM INFORMASI BUKU BESAR
PADA CV. MITRA USAHA
PALEMBANG**

Adalah benar hasil karya kami dan belum pernah diajukan sebagai karya ilmiah, sebagian atau seluruhnya, atas nama kami atau pihak lain.

Penulis,



Alexander Hariyanto
2006130008



Ratna Purnama Sari
2006130010

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi Informasi yang berkembang pesat membuat persaingan usaha semakin ketat, sehingga mendorong para usahawan untuk dapat mengikuti perkembangannya guna menunjang usaha mereka. Maka banyak perusahaan yang mengubah sistem perhitungannya ke sistem komputerisasi dengan tujuan untuk membantu proses perhitungan perusahaan mereka sehingga lebih cepat dan mudah.

CV. Mitra Usaha merupakan perusahaan yang bergerak di bidang supplier dan kontraktor yang berlokasi di Jl. TP Rustam Efendi No 8 Blok B Palembang. CV. Mitra Usaha dalam melakukan pencatatan buku besar memiliki sistem yang belum memadai, karena perusahaan tersebut masih melakukan pencatatan secara manual. Hal tersebut menyebabkan lambatnya perhitungan dalam laporan keuangan.

Berdasarkan permasalahan di atas, penulis tertarik dalam melakukan analisis terhadap sistem buku besar pada perusahaan yang bersangkutan. Guna untuk menunjang kelancaran kegiatan tersebut, penulis mencoba membangun suatu aplikasi buku besar dengan harapan dapat mempermudah kegiatan tersebut

menjadi lebih efektif dan efisien. Dengan demikian penulis mengambil judul **“Aplikasi Sistem Informasi Buku Besar pada CV. Mitra Usaha”**.

1.2 Permasalahan

Adapun rumusan masalah yang penulis temukan pada CV. Mitra Usaha adalah :

1. Lambatnya proses transaksi di CV. Mitra Usaha dikarenakan belum adanya aplikasi yang berbasis komputerisasi.
2. Lambatnya proses pencatatan jurnal dan posting buku besar, sehingga sulit dan memerlukan waktu yang lama untuk menghitung nilai atau saldo dari setiap perkiraan.
3. Sulitnya pimpinan dan pihak eksternal untuk mendapatkan informasi neraca dan laporan keuangan, sehingga pimpinan dan pihak eksternal membutuhkan waktu yang lama dalam mengambil keputusan.

1.3 Batasan Masalah

Agar penulisan tugas akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang dihadapi pada CV. Mitra Usaha, maka penulis membatasi pembahasan hanya pada :

1. Pencatatan transaksi – transaksi keuangan.
2. Pencatatan jurnal dan posting ke buku besar.
3. Neraca dan laporan keuangan.

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan yang akan dicapai dalam tugas akhir ini adalah:

1. Mempercepat proses pengolahan dan pencatatan transaksi.
2. Mempermudah dalam melakukan pencatatan jurnal dan posting ke buku besar, neraca, dan laporan keuangan.
3. Mempercepat pimpinan dan pihak eksternal dalam mengambil keputusan.
4. Menciptakan sistem aplikasi buku besar yang berbasis komputerisasi.

1.4.2 Manfaat

Adapun manfaat yang diperoleh dalam tugas akhir ini adalah :

1. Karyawan dapat meningkatkan kinerjanya dalam perusahaan.
2. Pimpinan dapat mengambil keputusan dengan cepat dan tepat.
3. Adanya sistem aplikasi buku besar yang berbasis komputerisasi.

1.5 Metodologi yang digunakan

Untuk mendapatkan gambaran dan informasi yang berhubungan dengan penelitian ini, maka penulis menggunakan metode – metode sebagai berikut :

1.5.1 Metode Pengumpulan Data

Metode – metode yang digunakan adalah sebagai berikut :

- a. Wawancara

Melakukan tanya jawab secara langsung terhadap pihak yang terkait agar memperoleh data yang diperlukan oleh peneliti.

b. Observasi

Melakukan pengamatan secara langsung terlebih dahulu terhadap suatu sistem yang berjalan di perusahaan dan mencatat fakta-fakta atau data-data yang dibutuhkan secara berurutan.

c. Studi Pustaka (Literatur)

Mengumpulkan data-data dan informasi yang bersifat teori sehingga dapat dijadikan literatur pembanding dan landasan dalam pemecahan masalah.

1.5.2 Metode Pengembangan Sistem

Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Iterasi* (pengulangan tidak berurutan) dimana setiap tahap pekerjaan dapat dikerjakan secara berulang-ulang. Tahapan – tahapan dari metodologi ini terdiri dari :

1. Tahap Perencanaan
 - a. Mempelajari sistem yang sedang berjalan.
 - b. Melakukan pengumpulan data – data yang diperlukan dengan menggunakan metode wawancara, observasi, dan studi pustaka (literatur).
2. Tahap Analisis
 - a. Analisis Permasalahan.

- b. Analisis kebutuhan.
- c. Analisis Kelayakan.

3. Tahap Perancangan

Melakukan perancangan sistem baru agar masalah – masalah yang ada dapat diatasi dan sedapat mungkin mengantisipasi kemungkinan – kemungkinan dimasa yang akan datang. Adapun alat-alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. *Data Flow Diagram* (DFD)
- b. *Entity Relationship Diagram* (ERD)
- c. Struktur Data
- d. Rancangan Masukan dan Keluaran
- e. Spesifikasi Proses

4. Tahap Implementasi

- a. Pemilihan dan pelatihan personil
- b. Pemilihan tempat dan instalasi perangkat keras dan perangkat lunak
- c. Pemograman dan pengetesan program
- d. Pengetesan sistem dan konversi sistem

1.6 Sistematika Penulisan

Penulis akan memberikan gambaran secara singkat sistematika penulisan dan pembahasannya sebagai berikut :

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab pendahuluan ini menguraikan tentang latar belakang, permasalahan, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metodologi yang digunakan serta sistematika penulisan.

BAB 2 LANDASAN TEORI

Bab ini berisi penjabaran mengenai teori-teori yang digunakan dalam penulisan tugas akhir ini yaitu teori umum dan teori khusus. Teori umum berisi penjelasan tentang hal-hal yang berhubungan dengan sistem informasi. Sedangkan teori khusus berisi pengertian tentang akuntansi serta teori yang berisi tentang aplikasi.

BAB 3 ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN

Bab ini menguraikan tentang tinjauan organisasi, deskripsi kerja, uraian prosedur yang berjalan, analisis proses, analisis keluaran, analisis masukan, analisis data, dan analisis kebutuhan.

BAB 4 PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menguraikan tentang rancangan basis data, perancangan proses, perancangan masukan, perancangan keluar, dan perancangan dialog layar.

BAB 5 PENUTUP

Bab yang terakhir ini menguraikan tentang kesimpulan dan saran-saran yang dapat digunakan untuk memperbaiki dan pengembangan lebih lanjut dimasa yang akan datang.

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada pembahasan dan uraian pada bab-bab sebelumnya terhadap Aplikasi Buku Besar pada CV. Mitra Usaha Palembang, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya Aplikasi Buku Besar ini, diharapkan dapat membantu dan memberikan kemudahan bagi bagian administrasi keuangan dalam melakukan pencatatan, penyusunan serta pembuatan laporan keuangan dengan cepat dan tepat.
2. Dengan adanya aplikasi yang diusulkan ini, diharapkan kegiatan pencatatan, penyusunan, dan pembuatan laporan keuangan menjadi lebih efektif dan efisien.
3. Bagi Direktur CV. Mitra Usaha dapat mengetahui kinerja perusahaan dengan cepat dan benar dari hasil laporan keuangan yang dibuat.

5.2 Saran

Beberapa saran yang ingin penulis sampaikan sehubungan dengan Aplikasi Buku Besar ini yakni sebagai berikut :

1. Untuk kelancaran kegiatan operasi perusahaan, terutama dalam penyajian laporan keuangan, penulis menyarankan untuk menggunakan aplikasi yang telah dibuat.
2. Sebelum diadakan penerapan sistem yang baru ini, sebaiknya dilakukan pelatihan terlebih dahulu khususnya bagian administrasi keuangan. Hal ini disarankan agar implementasi aplikasi yang sudah terkomputerisasi ini dapat berjalan dengan baik.
3. Dalam melakukan kegiatan penginputan data, bagian administrasi keuangan harus teliti sehingga kegiatan penyusunan dan pembuatan laporan keuangan dapat dilakukan dengan benar.



C.V. MITRA USAHA

Komplek Sumatera Shopping Centre Blok B No. 8
Jalan T.P. Rustam Effendi
PALEMBANG

Palembang, 21 Juli 2009

Nomor : 21 B / MU / VII / 2009
Perihal : Pengambilan Data Selesai

Kepada
Yth Ketua STMIK MDP
Jl. Rajawali No.14 di Palembang.

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat no. 006/STMIK-MDP/III/M/2009, tentang permintaan pengambilan data oleh mahasiswa STMIK MDP, yaitu :

Nama : Alexander Hariyanto
NPM : 2006130008
Semester : VI (enam)
Jurusan : Komputerisasi Akuntansi

Dan

Nama : Ratna Purnama Sari
NPM : 2006130010
Semester : VI (enam)
Jurusan : Komputerisasi Akuntansi

Dengan ini kami memberikan izin untuk mahasiswa ybs mengambil data di perusahaan kami yaitu CV. Mitra Usaha Palembang dengan syarat yaitu data yang didapat tidak diperbolehkan dipublikasikan secara umum.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Palembang, 21 Juli 2009

Hormat kami,



Doce Voline
Direktur Utama