

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi di Indonesia telah banyak mengalami kemajuan, didukung dengan teknologi komunikasi yang menunjukkan peningkatan yang sangat signifikan merupakan alternatif tepat suatu perusahaan untuk menunjang kinerja dari perusahaan tersebut agar dapat berjalan dan bekerja dengan baik.

Keakuratan dan kecepatan menjadi factor yang penting dalam pengolahan data. Data yang diolah secara terstruktur dan jelas dibuat untuk mempermudah dan mempercepat kinerja kariawan agar dapat bekerja dengan baik.

Pada KKB Makmur Bersama (Kop. Bank Central Asia) terutama pada bagian gudang yang bertugas menyimpan barang, pendataan, serta pendistribusian barang sangatlah membutuhkan sistem administrasi yang sangat baik agar dalam melaksanakan kegiatannya dapat berjalan secara efektif dan efisien karena apabila menggunakan pengolahan data secara manual jika digunakan untuk mengolah data yang banyak akan membutuhkan banyak waktu, kurang terorganisir, dan kurang akurat datanya. Untuk mengatasi hal tersebut dibutuhkan suatu aplikasi pengolahan data yang mampu mengolah data yang ada di KKB Makmur Bersama (Kop. Bank Central Asia) khususnya pada bagian gudang.

Berdasarkan uraian diatas penyusun berusaha merancang aplikasi sederhana disesuaikan dengan kebutuhan KKB Makmur Bersama (Kop. Bank

Central Asia) dan disesuaikan dengan kemampuan user dalam mengoperasikan aplikasi tersebut yaitu

“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MONITORING BARANG DI KKB MAKMUR BERSAMA (KOP.BANK CENTRAL ASIA) YOGYAKARTA”.

Aplikasi ini diharapkan mampu meningkatkan kinerja dari KKB Makmur Bersama (Kop. Bank Central Asia) yogyakarta agar dapat berjalan lebih efektif dan efisien.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang sudah dikemukakan diatas, maka diambil rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana cara mempermudah user untuk menganalisa data barang di gudang ?
2. Bagaimana menampilkan sebuah aplikasi yang mudah dipahami dan digunakan oleh user ?
3. Bagaimana membuat sebuah aplikasi yang dapat mengolah data barang di gudang yang lebih efektif dan efisien ?
4. Bagaimana menyajikan informasi data gudang yang siap cetak ?

1.3 Batasan Masalah

Suatu penelitian memerlukan adanya batasan masalah agar penelitian lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan, sehingga tujuan penelitian dapat dicapai sesuai kebutuhan.

Adapun beberapa batasan yang digunakan dalam penelitian adalah:

1. Pengolahan data barang yang ada di gudang yaitu EDC, Adaptor, Faktur, Sim Card, Flass, Trining Card, Materi Promosi, Rider dan Kendala Pasang.
2. Aplikasi yang di buat hanya untuk mengelola data barang.
3. Ada satu user yang bertugas mengelola data barang di gudang.
4. Output program berupa laporan bulana yang dapat di cetak.
5. Bentuk laporan berupa laporan instalasi barang dan stok barang di gudaang.
6. Format laporan adalah excel

1.4 Maksud dan Tujuan Penellitian

Adapun maksud penulis melakukan penelitian adalah sebagai syarat kelulusan program Strata 1 pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK "Amikom" Yogyakarta. Sedangkan tujuan dari penulis ini adalah:

1. Menghasilkan aplikasi yang dapat mencari dan mengelola data barang dengan mudah.
2. Menghasilkan aplikasi yang dapat menyajikan data barang yang siap cetak.

1.5 Manfaat Penelitian

Diharapkan dengan adanya penyusunan skripsi ini dapat bermanfaat bagi beberapa pihak yaitu:

1. Mempermudah KKB Makmur Bersama (Kop. Bank Central Asia) yogyakarta memonitoring barang digudang.
2. Mempermudah kariawan gudang dalam pendistribusian barang.
3. Diharapkan aplikasi ini mampu meningkatkan kinerja dari KKB Makmur Bersama (Kop. Bank Central Asia) yogyakarta agar dapat berjalan lebih efektif dan efisien.

1.6 Metode Penelitian

Pencarian fakta dan pengumpulan data sebagai sumber untuk penyusunan tugas akhir ini, digunakan beberapa metode pengumpulan data, yaitu:

1. Metode wawancara (Interview)

Adalah cara mendapatkan data dengan mengadakan wawancara langsung dengan pihak-pihak yang terkait dengan objek penelitian.

2. Observasi

Observasi merupakan tehnik pengumpulan data dengan cara mengadakan pengamatan langsung terhadap objek yang akan diteliti serta pencatatan secara cermat dan sistematis sehingga menghasilkan suatu hasil yang obyektif, dimana penulis melakukan penelitian dan peninjauan langsung ke di KKB Makmur Bersama (Kop. Bank Central Asia) yogyakarta.

3. Metode Kepustakaan (Library)

Tehnik pengumpulan data dengan memanfaatkan literature-literatur yang terdapat di perpustakaan STMIK AMIKOM Yogyakarta, dan

beberapa buku lainnya sebagai acuan dalam menyelesaikan masalah yang teliti, serta memanfaatkan media internet.

4. Dokumentasi

Dokumentasi merupakan tehnik pengumpulan data dengan cara mempelajari arsip-arsip yang berhubungan dengan permasalahan yang akan dipecahkan.

1.7 Sistematika Penulisan

Penulis memberikan sistematika berdasarkan bab-bab yang berurutan berdasarkan pokok-pokok permasalahannya untuk mempermudah penyusunan dalam penulisan Skripsi yaitu sebagai berikut :

BAB I : Pendahuluan

Bab ini pengantar terhadap masalah-masalah yang akan dibahas seperti latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data, sistematika penulisan.

BAB II : Dasar Teori dan Tinjauan Umum

Bab ini berisi landasan teori yang relevan dengan judul dan faktor-faktor dasar yang mendukung penyelesaian masalah. Bab ini juga menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan secara detail tentang konsep dasar dalam pembuatan aplikasi raport dan system perangkat lunak (software) yang digunakan.

BAB III : Analisis dan Perancangan Sistem

Bab ini menguraikan tentang analisis terhadap permasalahan yang terdapat di KKB Makmur Bersama (Kop. Bank Central Asia) Yogyakarta, Perancangan sistem berisikan model –model penyelesaian masalah sistem lama dengan membuat rancangan untuk sistem baru yang diusulkan dan menguraikan lokasi, alamat kantor, visi dan misi, struktur organisasi dan lain sebagainya.

BAB IV : Implementasi dan Pembahasan

Bab ini memberikan penjelasan tentang implementasi dan perancangan system aplikasi “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Monitoring Barang di KKB Makmur Bersama (Kop.BankCentral Asia) Yogyakarta”.

BAB V : Penutup

Bab ini merupakan bab terakhir yang berisikan kesimpulan yang di peroleh dari pemecahan masalah maupun dari pengumpulan data serta diajukan beberapa saran untuk bahan peninjauan selanjutnya.