

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada saat ini, Kebutuhan informasi baik oleh individu, instansi, atau suatu perusahaan sangatlah penting. Disamping itu cara penyajian dan pengolahannya berkembang dengan pesat. Pada awalnya dalam pencatatan masih menggunakan buku tulis, Sekarang telah berganti dan berkembang dengan sistem komputerisasi, Disamping lebih cepat sistem komputerisasi ini akan menghasilkan informasi yang akurat bagi pengguna informasi.

Konveksi Al-Mina merupakan salah satu Perusahaan yang bergerak di bidang produksi konveksi dan penjualan serta pendistribusian baju muslim di seluruh pulau jawa dan sumatra. Demi peningkatan pelayanan dan kualitas pencatatan data barang maupun penjualan, konveksi Al-Mina bermaksud untuk membuat sistem informasi penjualan dan pencatatan barang. Hal tersebut bertujuan agar pengelolaan dan pencatatan data transaksi penjualan lebih efektif dan efisien serta dapat menghasilkan informasi yang cepat dan tepat, Sehingga dapat menghasilkan informasi yang *up to date*.

Dengan demikian, ukuran perkembangan perusahaan banyak diukur dari penerapan teknologi informasi yang digunakan dan bukan dari skala ukuran lain seperti besarnya gedung produksi ataupun banyaknya karyawan yang ada di perusahaan. Kebutuhan akan teknologi informasi sangat bermanfaat bagi penyebaran informasi dalam berbisnis.

Gambaran diatas menjadi gambaran tentang sistem informasi yang akan dibuat pada konveksi Al-Mina pekalongan. Dengan aplikasi ini tentu akan memudahkan pencatatan penjualan, barang, suplier, bahan, tempat pendistribusian dan memudahkan dalam pembuatan laporan-laporan serta menyajikan informasi dengan mudah dan lebih interaktif. Dengan penyajian informasi yang interaktif, tentunya dapat meningkatkan daya tarik serta nama baik di mata pelanggan sehingga pelanggan akan lebih tertarik untuk menjalin kerjasama guna memperluas jaringan untuk menjual baju produksi konveksi Al-Mina Pekalongan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan pemaparan latar belakang diatas, dapat diidentifikasi masalah yang timbul adalah sebagai berikut : "Bagaimana cara mengatasi transaksi penjualan dan pengolahan data barang pada konveksi Almina yang sekarang memakan waktu cukup lama supaya lebih efektif, tepat waktu dan akurat, sehingga dapat mempermudah transaksi penjualan, pencarian data barang dan pencatatan data barang ?"

1.3 Batasan masalah

1. Aplikasi yang dibuat di pergunakan untuk pencatatan transaksi yang terjadi pada Konveksi Al-Mina Pekalongan.
2. Operator hanya dapat mencatat dan mencetak data transaksi
3. Admin dapat mengkses penuh Aplikasi tersebut

1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian ini mempunyai tujuan yang baik bagi penulis maupun bagi Konveksi Al-Minna Pekalongan, Yaitu :

a. Bagi Konveksi Al-Minna pekalongan

1. Sebagai pertimbangan pengembangan sistem yang telah ada.
2. Sebagai salah satu alternative pencatatan data transaksi yang ada di perpustakaan Desa Konveksi Al-Minna Pekalongan.
3. Mempermudah Konveksi Al-Mina dalam melakukan transaksi agar lebih efisien.

b. Bagi Penulis

1. Untuk menerapkan disiplin ilmu yang telah didapat baik dalam bangku kuliah atau diluar bangku kuliah.
2. Memperoleh pengalaman tentang pembuatan aplikasi.
3. Untuk menyusun skripsi sebagai syarat kelulusan program strata 1 (S1) pada STMIK AMIKOM Yogyakarta
4. Membuat Sistem Informasi Transaksi penjualan pada Konveksi Al-Minna Pekalongan
5. Mengembangkan Sistem Informasi Konveksi Al-Minna Pekalongan Yang lama Menjadi Sistem Informasi Transaksi yang lebih efektif dan efisien.

1.5 Manfaat Penelitian

1.5.1 Bagi penulis

1. Dapat dijadikan bahan bagi penulis untuk bekal di dunia kerja.
2. Menjadikan pribadi yang lebih berguna dengan mengimplementasikan ilmu yang sudah dipelajari untuk masyarakat.
3. Ikut serta dalam memajukan Konveksi Al-Minna Pekalongan, Terutama pada Sistem Informasi Penjualan pada Konveksi Al-Minna Pekalongan.

1.5.2 Bagi Konveksi Al-Minna Pekalongan

1. Dapat meningkatkan efisiensi dan efektifitas kualitas pelayanan informasi Transaksi pada Konveksi Al-Minna Pekalongan.
2. Dapat dijadikan sebagai media promosi, Sosialisasi dan Percontohan bagi perusahaan yang lain guna untuk serta mengembangkan Sistem Informasi Penjualan Konveksi Al-Minna Pekalongan.

1.6 Metode Penelitian

1.6.1 Tahap Pengumpulan Data

1. Metode observasi

Metode penelitian yang dilakukan dengan mendatangi langsung objek penelitian dan melakukan pengamatan secara langsung terhadap kegiatan objek.

2. Metode wawancara

Pengumpulan data dilakukan dengan cara mewawancarai Pemilik Konveksi Al-minna Pekalongan untuk mengetahui bagaimana sistem lama berjalan berkaitan dengan kelebihan dan kelemahan sistem yang ada

3. Metode kepustakaan

Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan buku-buku karangan ilmiah dan literature lainnya yang berhubungan dengan masalah yang diteliti.

4. Metode dokumentasi

Metode pengumpulan data dengan cara mengambil data-data yang akan dibutuhkan dalam pembuatan sistem ini, Tentunya sesuai dengan izin dari pihak Pemilik Konveksi Al-Minna Pekalongan.

1.6.2 Tahap Pengembangan Sistem

1. *Analysis* (Analisis)

Tahapan analisis adalah tahapan dimana pengembang mengumpulkan kebutuhan sistem untuk pembuatan sistem baru yang diusulkan. Tahap analisis termasuk didalamnya. Kegiatan pengumpulan informasi, mendefinisikan sistem requirement, memprioritaskan kebutuhan, menyusun alternatif kebutuhan, dan review kebutuhan sistem dengan client.

2. *Design* (desain)

Tahap desain adalah tahap mengubah kebutuhan-kebutuhan menjadi bentuk karakteristik yang dimengerti perangkat lunak. Sebelum dimulai penulisan program.

3. *Coding* (pengkodean)

Tahapan ini akan dilakukan penterjemahan perancangan ke bentuk yang dapat dimengerti oleh mesin. Dengan menggunakan bahasa pemrograman.

4. *Testing* (pengujian)

Tahap ini akan dilakukan setelah tahap pengkodean selesai, tahap ini berfokus pada logika internal dari perangkat lunak, fungsi eksternal dan mencari kemungkinan kesalahan dan memeriksa apakah sesuai dengan hasil yang diinginkan.

5. *Maintenance* (pemeliharaan)

Tahap maintenance adalah tahapan terakhir dari metode pengembangan sistem dimana sistem akan diperbaiki dan ditingkatkan. Kemudian hasil dari tahapan ini adalah versi baru dari perangkat lunak yang telah dibuat.

1.7 Sitematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini terdiri dari 5 (lima) bab, dengan masing-masing bab berisi :

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, serta sistematika penulisan

BAB 2 LANDASAN TEORI

Bab ini berisi uraian mengenai dasar teori yang mendasari pembahasan, serta penjelasan perangkat lunak dan perangkat pendukung yang digunakan.

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini akan menjelaskan tentang tinjauan umum, analisis sistem, analisis kebutuhan sistem, analisis kelayakan sistem, dan perancangan yang meliputi perancangan proses, perancangan basis data dan perancangan interface.

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan menjelaskan tentang penerapan sebuah sistem, hasil uji coba sistem, pembahasan program dan cara pemeliharaan.

BAB 5 PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari pembahasan skripsi ini.