

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sistem komputerisasi telah berkembang sangat pesat, baik itu dalam dunia pendidikan, maupun dunia usaha. Penggunaan komputer di segala bidang disebabkan karena kecenderungan pemakai agar dapat lebih cepat, teliti, aman dan praktis dalam menyelesaikan suatu masalah. Hal itu dapat dianggap sebagai hal yang positif sepanjang kemajuan komputer tersebut berdaya guna dan tidak merugikan pihak lain.

Pada saat ini perkembangan informasi telah berkembang dengan sangat pesat, oleh karena itu sudah banyak pula perusahaan-perusahaan atau instansi-instansi yang menggunakan sistem informasi untuk meningkatkan usahanya. Cara untuk meningkatkan usaha suatu perusahaan ialah dengan cara membangun sistem informasi yang baik. Dan syarat untuk membangun sistem informasi yang baik yaitu adanya kecepatan dan keakuratan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan.

Mavincloud Apparel merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang pakaian. Secara spesifik melayani penjualan kemeja. Pada Mavincloud Apparel, pengolahan data pesanan, pengolahan data bahan baku, laporan dan transaksi penjualan masih dilakukan dengan menggunakan manual. Hal ini dapat dikatakan kurang efektif dan efisien, dikarenakan sulit untuk mencatat dan menghitung

banyaknya jenis barang yang ada, banyaknya jumlah barang maupun laporan. Oleh karena itu, penulis mengambil judul “Sistem Informasi Administrasi Persediaan dan Penjualan pada Mavincloud Apparel Yogyakarta”.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah pada penelitian ini adalah bagaimana membuat sistem informasi administrasi penyediaan dan penjualan pakaian pada mavincloud apparel yang dapat mengakses data dengan cepat, akurat, dan relevan?

1.3 Batasan Masalah

Penulisan Skripsi ini dibatasi pada pembuatan :

1. Sistem persediaan bahan baku
2. Sistem penjualan
3. Laporan

Aplikasi yang digunakan adalah Php dan MySQL.

1.4 Tujuan Dan Manfaat Penelitian

1. Bagi Penulis

Menambah wawasan dan pengalaman dalam pembuatan program aplikasi berbasis web dengan menggunakan Php dan Mysql, khususnya mengenai pembuatan sebuah sistem informasi.

2. Bagi Mavincloud Apparel

Merupakan bahan masukan yang dapat dipertimbangkan untuk meningkatkan efektifitas kerja yang sebelumnya menjadi kendala, yang

mana kendala yang dihadapi berupa sebuah sistem penjualan dan persediaan yang masih dilakukan secara manual oleh owner dan karyawan itu sendiri.

3. Bagi STIMIK AMIKOM

Sebagai tambahan informasi dan referensi khususnya bagi mahasiswa yang akan menyusun Skripsi.

1.5 Metode Penelitian

Pada penulisan Skripsi ini dibutuhkan data-data pendukung yang diperoleh dengan suatu metode pengumpulan data yang relevan. Penulis menggunakan metode penelitian sebagai berikut :

1.5.1 Metode Pengumpulan data

Metode pengumpulan data yang digunakan untuk memperoleh data-data adalah sebagai berikut :

1) Observasi

Obsevasi adalah suatu pengamatan langsung suatu objek yang akan diteliti dalam waktu singkat dan bertujuan untuk mendapat gambaran mengenai objek penelitian. Observasi dilakukan untuk mengamati secara langsung kegiatan pengelolaan biaya operasional.

2) Wawancara

Wawancara yaitu cara untuk mengumpulkan data dengan mengajukan pertanyaan langsung kepada informan atau seorang autoritas (seorang ahli yang berwenang dalam suatu masalah).

3) Studi Pustaka

Dalam metode ini, pengumpulan data dilakukan dengan cara mempelajari buku-buku yang mendukung, termasuk di dalamnya literatur tentang penulisan dan mengenai hal-hal yang mendukung pembuatan program aplikasi. Juga mempelajari dari sumber data yang lain seperti dari internet dan referensi program.

1.5.2 Metode Pengembangan Sistem

Metode pengembangan sistem yang akan digunakan adalah model Prototipe. Karena model tersebut lebih memperhatikan kebutuhan sistem pemakai, *Prototype* memberikan ide bagi pembuat maupun potensial tentang cara sistem berfungsi dalam bentuk lengkapnya, proses menghasilkan sebuah *prototype* disebut *prototyping*.

1.5.3 Metode Pendekatan Sistem

Metode pendekatan sistem berorientasi pada data yaitu analisis dan perancangan terstruktur. yang menekankan pada karakteristik data yang akan diproses dimana data yang digunakan adalah data barang, data nota penjualan dan pembelian dan data laporan pembayaran.

1.6 Sistematika Penulisan

Secara garis besar sistematika penulisan dibagi menjadi lima bab yaitu:

Bab I Pendahuluan

Bab ini menjelaskan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, manfaat penelitian dan metode penelitian

Bab II Landasan Teori dan Tinjauan Umum

Bab ini membahas tentang dasar-dasar teori yang akan digunakan dalam membangun sistem tersebut.

Bab III Analisis dan Perancangan Sistem

Bab ini menguraikan tentang analisis terhadap permasalahan meliputi analisis terhadap masalah sistem yang sedang berjalan, analisis hasil solusinya, analisis kebutuhan terhadap sistem yang di usulkan, analisis kelayakan sistem yang di usulkan. Perancangan sistem berisikan model-model penyelesaian masalah sistem lama dengan membuat rancangan untuk sistem baru yang diusulkan.

Bab IV Implementasi dan Pembahasan

Bab ini berisi hasil-hasil dari tahapan penelitian, dari tahap analisis, desain, implementasi desain, hasil testing dan implementasinya.

Bab V Penutup

Bab ini berisi kesimpulan-kesimpulan tentang apa yang telah dibuat dan juga kritik dan saran.