

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi merupakan teknologi yang sedang berkembang pesat saat ini. Hal ini membuat persaingan di dunia perusahaan menjadi semakin ketat. Dengan kemajuan teknologi informasi, pengaksesan terhadap data atau informasi yang tersedia dapat berlangsung dengan cepat dan efisien.

Komputer merupakan alat yang dapat memberikan informasi secara tepat dan lengkap yang dibutuhkan oleh penggunanya dalam segala bidang. Komputer sendiri mempunyai kemampuan yang lebih dalam memproses data dan memiliki kapasitas tempat penyimpanan data berupa *database* yang cukup sehingga data-data perusahaan dapat tersusun rapi. Meskipun perkembangan sarana informasi sangat pesat, tetapi masih banyak perusahaan atau organisasi yang belum memanfaatkan komputerisasi sebagai sarana pembuatan pengolahan data.

Queen Derma Skin Care Umbulharjo Yogyakarta merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa pelayanan perawatan kecantikan. Sistem pembayaran pada Queen Derma Skin Care masih bersifat manual. Hal tersebut menyebabkan kontrol terhadap system informasi semakin sulit dilakukan. Sehingga data yang diperoleh kurang akurat, cepat, dan maksimal.

Berdasarkan pertimbangan diatas, maka penulis merancang dan membuat sebuah program aplikasi untuk sistem pembayaran pada Queen Derma Skin Care Umbulharjo Yogyakarta.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan kendala yang dihadapi proses pembayaran pada Queen Derma Skin Care Umbulharjo Yogyakarta yang masih dilakukan secara manual, maka secara garis besar rumusan masalah yang akan diselesaikan adalah

1. Bagaimana merancang sistem informasi pembayaran secara akurat, efektif, dan efisien pada Queen Derma Skin Care Umbulharjo Yogyakarta ?
2. Bagaimana cara merubah sistem pembayaran yang manual menjadi terkomputerisasi?

1.3 Batasan Masalah

Agar pembuatan dan penulisan tidak menyimpang maka penulis hanya memfokuskan kepada beberapa pokok permasalahan dalam Sistem Informasi Pembayaran Pada Queen Derma Skin Care Umbulharjo Yogyakarta, yaitu :

1. Aplikasi ini akan dibuat dengan menggunakan Bahasa Pemrograman Visual Basic 6.0 sebagai interfacenya dan Microsoft SQL Server 2000 sebagai database sistem.
2. Aplikasi ini hanya membahas proses pendataan transaksi penjualan dan transaksi pembelian bahan baku pada Queen Derma Skin Care Umbulharjo Yogyakarta.
3. Aplikasi ini hanya bisa di akses di satu database (stand alone).

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai oleh penulis dalam penelitian dan penyusunan tugas akhir ini adalah.

1. Sebagai salah satu prasyarat kelulusan Diploma-3 Manajemen Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK “ AMIKOM “ Yogyakarta.
2. Sebagai solusi dari masalah yang timbul di Queen Derma Skin Care Umbulharjo Yogyakarta agar proses pengolahan data bisa lebih optimal dan mempermudah dalam hal pengolahan data transaksi pembayaran.

1.5 Manfaat Penelitian

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

1. Bagi Queen Derma Skin Care Umbulharjo
 - a. Dengan adanya sistem informasi ini, proses pembayaran lebih cepat dan efisien dibandingkan dengan pencatatan manual.
 - b. Memberikan kemudahan kepada pihak Queen Derma Skin Care Umbulharjo Yogyakarta dalam pengelolaan data.
2. Bagi STMIK AMIKOM YOGYAKARTA
 - a. Sebagai referensi laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa yang sedang mengambil Tugas Akhir.

- b. Membantu menyelesaikan permasalahan pada masyarakat, sebagai bentuk tanggung jawab untuk turut serta dalam memanfaatkan teknologi khususnya teknologi informasi dan computer.
3. Bagi Penulis
 - a. Melakukan penelitian untuk bahan penulisan Tugas Akhir
 - b. Mengamalkan ilmu yang sudah penulis peroleh dan pelajari di STMIK AMIKOM Yogyakarta
 - c. Memenuhi salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Ahli Madya pada jurusan Manajemen Informatika STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
 4. Bagi Mahasiswa
 - a. Dapat menerapkan ilmu komputer secara teori maupun praktek dalam dunia nyata.
 - b. Dapat mengembangkan ilmu dan bakat serta pengetahuan dalam pemograman.
 - c. Untuk menambah pengalaman dalam pengembangan sebuah aplikasi database.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang dilakukan dalam penulisan Tugas Akhir ini menggunakan beberapa metode yaitu:

1. Metode Observasi

Melakukan pencatatan dan pengamatan dengan cara melakukan tinjauan secara langsung. Dengan tujuan untuk mendapatkan data yang akurat, sistematis, dan sesuai dengan tujuan penulis.

2. Metode Wawancara

Dalam metode ini penulis melakukan wawancara secara langsung. Tanya jawab secara langsung dengan orang yang bersangkutan sesuai dengan permasalahan yang diteliti kepada pihak yang terkait dan berwenang di Queen Derma Skin Care.

3. Metode Kearsipan

Metode ini adalah suatu cara pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari arsip-arsip yang berkaitan dengan masalah yang akan diteliti.

4. Metode Kepustakaan

Metode ini merupakan suatu cara pengumpulan data dengan cara melihat dan mempelajari dari buku-buku referensi sebagai sumber acuan yang berkaitan dengan masalah yang diteliti.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan Tugas Akhir ini dibagi atas V (lima) BAB dan masing-masing bab dibagi atas beberapa sub bab dengan maksud agar tugas akhir ini lebih terperinci dan akan mempermudah didalam pembahasan dan pemahaman masing-masing bab. Adapun bab-bab tersebut adalah:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan laporan penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini penulis menguraikan tentang analisa sistem yang digunakan dalam pembuatan Tugas Akhir ini dan teori-teori yang mendasari pembahasan secara detail, berupa definisi-definisi atau model yang berkaitan dengan ilmu atau maslaah yang di teliti.

BAB III TINJAUAN UMUM

Pada bab ini berisi gambaran umum tentang Queen Derma Skin Care Umbulharjo Yogyakarta, sejarah singkat, tujuan umum, struktur organisasi, sistem yang sedang berjalan pada saat ini.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini, dipaparkan hasil-hasil keseluruhan dari tahap penelitian, analisis, desain, implementasi desain, hasil testing dan implementasinya.

BAB V PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran. Pada kesimpulan ini adalah menjawab rumusan masalah, bukti-bukti yang dihasilkan dan akhirnya menarik kesimpulan tentang apakah penelitian yang dilakukan sudah memberi manfaat nyata. Saran dicantumkan sebab peneliti melihat adanya jalan keluar untuk mengatasi masalah yang ada.

