

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Ilmu pengetahuan dan teknologi yang berkembang pesat menghasilkan inovasi-inovasi baru seiring dengan perkembangan pola pikir manusia yang senantiasa terus berubah ke arah yang lebih baik. Salah satu yang berkembang pesat adalah bidang teknologi informasi khususnya teknologi informasi berbasis komputer yang mempunyai peranan penting dalam proses penyajian informasi.

“UD TIRTA RAYA” merupakan salah satu usaha dagang yang bergerak dalam usaha distributor atau dagang air mineral. Pada penelitian ini penulis mengambil lokasi pada salah satu usaha penjualan di “UD TIRTA RAYA”. Adapun alasan pengambilan lokasi karena menurut penulis “UD TIRTA RAYA” dalam melakukan pengolahan data penjualan barang saat ini masih mengguakan sistem manual, sehingga pelaksanaanya masih terdapat kendala. Kendala yang timbul misalnya dari segi efektif waktu yang secara tidak langsung mengurangi kecepatan dalam proses operasional “UD TIRTA RAYA”. Berdasarkan alasan di atas maka “UD TIRTA RAYA” perlu mengadakan perubahan dalam hal pengolahan data penjualan dari sistem manual menjadi sistem komputerisasi, sehingga menjadi lebih praktis, mudah, cepat dan akurat dalam menyajikan informasi dan proses pengambilan keputusan.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut diatas penulis terdorong untuk mengadakan penelitian tentang sistem informasi penjualan pada “UD TIRTA

RAYA" serta berupaya mengembangkan sistem yang ada menjadi sistem yang lebih baik dan efektif serta bermanfaat bagi perusahaan. Oleh karena itu penulis mengambil judul "*Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada UD TIRTA RAYA Yogyakarta*".

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas diketahui rumusan masalah yang dihadapi yaitu "Bagaimana merancang sistem pengolahan data penjualan di "UD TIRTA RAYA" menjadi lebih efektif?"

1.3. Batasan Masalah

Mengetahui begitu banyaknya persoalan yang harus dihadapi pada "UD TIRTA RAYA", maka penulis hanya membatasi masalah pada sistem informasi penjualan meliputi :

1. Pengolahan data penjualan
2. Pengolahan data pembelian
3. Pengolahan data supplier
4. Pengolahan data pelanggan
5. Pengolahan data barang
6. Pembuatan laporan yang terdiri dari :
 - a. Laporan penjualan per periode
 - b. Laporan pembelian per periode
 - c. Laporan supplier

- d. Laporan pelanggan
- e. Laporan barang

1.4. Tujuan Dan Manfaat Penelitian

1. Adapun tujuan yang dilaksanakannya penelitian ini adalah:
 - a. Menerapkan ilmu yang telah diperoleh dan sejauh mana kemampuan penulis memberikan solusi terhadap suatu masalah yang dihadapinya.
 - b. Mempraktikan teori yang telah di peroleh selama mengikuti kuliah di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
 - c. Sebagai Syarat kelulusan untuk menyelesaikan pedidikan program strata 1 (S1) di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Adapun manfaat dilaksanakannya penelitian ini adalah:
 - a. Bagi Penulis

Setelah melaksanakan kegiatan diharapkan penulis memiliki cukup pengetahuan dan pengalaman yang lebih luas kaitannya dengan sistem informasi dan pemograman.
 - b. Bagi Instansi
 - 1) Menciptakan sistem yang baru untuk mengembangkan sistem yang sudah ada menjadi sistem yang lebih baik.
 - 2) Membantu "UD TIRTA RAYA" dalam melakukan pengolahan data, serta dapat membantu menyiapkan sumber data yang

potensial untuk perusahaan.

- 3) Meningkatkan kinerja perusahaan dalam melakukan pengolahan data, sehingga dapat selesai tepat waktu.

1.5. Metode Penelitian

Untuk memperoleh data dalam pembuatan laporan skripsi ini, ada beberapa metode yang digunakan yaitu :

1. Metode Observasi (Pengamatan Langsung)

Yaitu teknik pengumpulan data dimana penulis mengadakan pengamatan secara langsung pada obyek yang akan diteliti untuk memperoleh informasi tambahan yang dijadikan bahan penelitian.

2. Wawancara (Interview)

Yaitu suatu teknik pengumpulan data dimana penulis bertatap secara langsung kepada orang yang diyakini dapat menjadi sumber pengambilan data untuk kemudian bisa didapat informasi yang dibutuhkan penulis.

3. Metode Kepustakaan

Yaitu teknik pengumpulan data yang dilakukan bersumber dari literature (buku-buku yang mendukung) untuk mendapatkan konsep teori mengenai masalah yang diteliti.

1.6. Sistematika Penulisan

Pada penyusunan skripsi ini penulis membagi lima bab sebagai berikut:

1. BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metode penelitian dan sistematika penulisan skripsi.

2. BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang landasan teori analisis dan perangkat lunak yang digunakan.

3. BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Berisi tentang analisis kebutuhan sistem dan perancangan sistem.

4. BAB IV PEMBAHASAN

Dalam bab ini dibahas tentang implementasi dan testing sistem.

5. BAB V PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran.