

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Pada saat ini komputer merupakan salah satu media penting yang di gunakan hampir disegala bidang. Salah satu bentuk dari perkembangan teknologi komputer adalah semakin dikembangkannya teknologi sistem informasi dalam aplikasi-aplikasi kehidupan nyata. Sistem informasi merupakan rangkaian kerja yang berbasis komputerisasi yang mampu melakukan pengolahan dan pengelolaan data yang ada untuk menghasilkan informasi-informasi yang berkualitas dan bermanfaat.

Sudah banyak bidang-bidang usaha baik pemerintah maupun swasta yang menerapkan sistem informasi sebagai salah satu upaya dalam meningkatkan kualitas kerja, pelayanan dan yang lebih utama adalah mencapai tujuan dari bidang usaha itu sendiri.

Usaha peternakan madu yang dikelola oleh Bapak Setiawan beralamat di wilayah Gringsing Kabupaten Batang, bergerak dalam bidang Perternakan dan penjualan Madu Murni Assyifak. Pada saat ini administrasi yang dikelola Bapak Setiawan masih menggunakan sistem administrasi yang masih bersifat manual, terutama dalam hal administrasi penjualannya masih sering dijumpai banyak kendala antara lain :

- a. Sering terjadi kesalahan-kesalahan seperti misalnya terjadinya kerangkapan data, data yang tidak sama atau tidak terintegrasi.
- b. Kesulitan dalam menghasilkan informasi penjualan yang cepat, tepat dan akurat serta keterlambatan dalam memberikan laporan yang dibutuhkan misalnya informasi untuk cetak kwitansi penjualan, cetak tanda terima, dan laporan penjualan periodik untuk pihak pemilik usaha.
- c. Keamanan data, dengan sistem manual ini data-data yang ada mudah hilang dikarenakan kurangnya media penyimpanan yang mendukung.

- d. Kesulitan dalam pencarian data jika sewaktu-waktu data tersebut dibutuhkan. Misalnya dalam pencarian data transaksi penjualan dalam periode tertentu terasa sangat sulit dilakukan.
- e. Membutuhkan waktu yang cukup lama dalam pendataan, transaksi maupun laporan, sehingga mengakibatkan kinerja karyawan tidak optimal.

Melihat permasalahan diatas, penulis mengusulkan penerapan sistem informasi penjualan yang akan sangat menunjang dan diharapkan mampu mengatasi permasalahan yang dihadapi oleh pemilik usaha peternakan madu murni Assyifak. Dengan menggunakan sistem seperti itu nantinya diharapkan pihak pemilik usaha akan mendapatkan kemudahan antara lain :

- a. Mengurangi tingkat kesalahan-kesalahan, baik itu dalam proses pendataan, transaksi maupun pembuatan laporan.
- b. Memberi kemudahan dalam menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat sesuai dengan kebutuhan pihak pemilik usaha.
- c. Adanya media penyimpanan yang sangat mendukung disertai login user, sehingga keamanan data lebih terjamin.
- d. Memudahkan dalam pencarian data jika sewaktu-waktu data tersebut dibutuhkan.
- e. Memudahkan dan mempercepat untuk melakukan pendataan, proses maupun laporan, sehingga kinerja karyawan lebih optimal.

Untuk itu maka penulis mengambil judul “Sistem Informasi Penjualan Pada Peternakan Madu Murni Assyifak Gringsing Kabupaten Batang” sehingga diharapkan dapat mempermudah pihak pemilik usaha dalam mengambil suatu keputusan maupun kebijaksanaan untuk mencapai hasil yang maksimal.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas maka penulis merumuskan masalah yaitu bagaimana merancang sistem informasi penjualan pada peternakan madu murni Assyifak Gringsing Kabupaten Batang sehingga diharapkan

mampu mengurangi terjadinya redundansi (kerangkapan data), inkonsistensi (data yang berbeda), disintegrasi (data yang tidak saling berhubungan atau bahkan hilang), dan faktor keamanan data lebih ditingkatkan.

### **1.3 Batasan Masalah**

Penulis menyadari bahwa dalam proses penjualan banyak hal yang dapat dibahas, namun permasalahan yang akan penulis bahas pada penulisan laporan tugas akhir ini hanya pada kegiatan proses administrasi penjualan yang meliputi variabel pendataan produk (jenis madu), pendataan pelanggan, pendataan jasa pengiriman, pendataan user (pegawai), transaksi pemesanan, dan transaksi pengiriman. Aplikasi perangkat lunak yang dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman microsoft visual basic 6.0 dan database MySQL 5.0.

### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan penyusunan tugas akhir ini adalah untuk merancang sistem informasi penjualan pada peternakan madu murni Assyifak Gringsing Kabupaten Batang sehingga diharapkan mampu mengurangi terjadinya redundansi (kerangkapan data), inkonsistensi (data yang berbeda), disintegrasi (data yang tidak saling berhubungan atau bahkan hilang), dan faktor keamanan data lebih ditingkatkan dengan cara mempelajari dan menggambarkan proses analisis sistem yang berjalan saat ini dan memberikan gambaran pada saat tahapan desain sistem dengan baik sehingga tujuan perancangan sistem informasi penjualan pada peternakan madu murni Assyifak Gringsing Kabupaten Batang dapat tercapai.

### **1.5 Manfaat Penelitian**

Dengan tersusunnya laporan tugas akhir ini, diharapkan dapat memberikan manfaat, yaitu :

1. Bagi usaha peternakan madu murni Assyifak Gringsing Kabupaten Batang

Diharapkan dapat menjadi suatu masukan atau salah satu alternatif pemecahan masalah yang bermanfaat untuk meningkatkan kinerja karyawan pada usaha peternakan madu murni Assyifak Gringsing Kabupaten Batang dalam menjalankan usahanya.

2. Bagi Akademik

Menambah kepustakaan universitas dan juga dapat memberi informasi kepada pembaca sebagai bahan acuan untuk pengembangan penelitian lebih lanjut.

3. Bagi Pembaca

Memberikan bahan bacaan serta referensi yang dapat berguna dan bermanfaat, untuk menambah pengetahuan pembaca terutama di bidang analisis dan perancangan sistem informasi penjualan

4. Bagi Penulis

Dapat menerapkan dan mengembangkan ilmu yang diperoleh di bangku kuliah melalui kasus nyata serta menambah wawasan sehingga memungkinkan mempertinggi kemampuan serta penguasaan tentang analisis dan perancangan basis data.