

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Diera perdagangan bebas ini, persaingan didunia usaha semakin ketat, khususnya disektor perdagangan yang sudah mulai mermbah ke sistem perdagangan berbasis digital. Maka dari itu, untuk bisa bertahan dan mendapat kepercayaan dihati konsumen diperlukan strategi dan inovasi-inovasi baru, agar mendapatkan konsumen yang lebih banyak lagi dan mangsa pasar menjadi lebih besar lagi, salah satunya adalah dengan merancang sistem penjualan yang berbasis web. Agar mempermudah dalam pengolahan data masuk dan keluar dalam lingkup penjualan.

CV. Kreasi Tani Sejahtera merupakan salah satu tempat memproduksi dan menjual beras organik dengan mengutamakan kualitas produk terbaik, namun harga terjangkau, saat ini CV. Kreasi Tani Sejahtera masih menggunakan sistem manual, atau semi manual, baik dalam melakukan pencatatan maupun penginputan data khususnya dalam proses penjualan. Tapi untuk penjualan secara online atau Electronic Commerce sudah ada walaupun melalui pihak kedua atau pihak perantara. Maka dari itu, diperlukan sebuah perencanaan atau sistem informasi penjualan yang berbasis web untuk mempermudah pemrosesan dan pencatatan data demi berkembangnya perusahaan atau toko tersebut. Dengan adanya aplikasi yang membantu pencatatan dan pemrosesan data ini, maka data akan disimpan secara komputerisasi dan akan mudah diakses.

Diluar hal tersebut Pencatatan data secara komputerisasi akan berpengaruh terhadap penyajian, keamanan, keefisienan, dan kemudahan dalam pencatatan

data. Dan untuk para pegawainyaapun dapat bekerja dengan lebih maksimal lagi dalam proses penjualan khususnya dalam hal penginputan data, karena sudah terkomputerisasi.

1.2. Tujuan dan Manfaat

1. Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah.
 - a) Untuk mengetahui sistem penjualan yang sedang berjalan
 - b) Agar laporan penjualan yang dihasilkan lebih akurat sehingga dapat membantu pihak manajemen dalam membuat strategi penjualan di masa yang akan datang
 - c) Merancang sistem informasi penjualan produk beras organik berbasis web yang mampu memperluas daerah pemasaran, dan dapat meningkatkan pelayanan terhadap konsumen.
2. Adapun manfaat dari penulisan tugas akhir ini diantaranya adalah:
 - a) Mempermudah manajemen CV. Kreasi Tani Sejahtera dalam sistem pemrosesan data dan juga dalam sistem penjualan pada umumnya.
 - b) Untuk menambah khazanah keilmuan perancangan sistem penjualan berbasis web

1.3. Metode Penelitian

Dalam penulisan tugas akhir, penulis menggunakan metode pengumpulan data dan metode pengembangan perangkat lunak.

1. Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan berdasarkan dari dokumen yang telah diberikan oleh pihak yang bersangkutan yaitu:

- a) Wawancara yaitu dengan melakukan wawancara langsung dengan karyawan dan juga direksi CV. Kreasi Tani Sejahtera.
- b) Observasi yaitu melakukan penelitian langsung kelapangan agar dengan mudah menganalisa data untuk perancangan sistem.

2. Metode Pengembangan Perangkat Lunak

Metode yang digunakan pada pengembangan perangkat lunak ini menggunakan model *waterfall* yang terbagi menjadi tiga tahapan, yaitu:

a) Analisa Kebutuhan

Menjabarkan apa yang dilakukan oleh penulis dalam menganalisa kebutuhan-kebutuhan yang digunakan.

b) Pengembangan Sistem

Pengembangan sistem menggunakan analisa berorientasi objek dengan metode prototype, dilanjutkan dengan perancangan yang meliputi perancangan proses, perancangan basis data dan antarmuka

c) Pengimplemetasian

Implementasi hasil perancangan yaitu pengkodean dengan menggunakan bahasa pemograman yang telah ditetapkan.

1.3. Ruang Lingkup

Mengingat keterbatasan kemampuan penulis baik dari segi intelektual, waktu maupun minimnya data yang diperoleh penulis. Maka, penulis merasa tidak mungkin bisa membahas secara terperinci dan menyeluruh. Oleh karena itu penulis hanya membatasi permasalahan pada proses transaksi penjualan mulai dari order masuk, input data customer dan input data barang, serta pembuatan faktur penjualan, laporan penjualan yang dilakukan dengan menggunakan website ini, dimana bahasa pemrogramannya menggunakan PHP dan database yang digunakan menggunakan MySQL.