

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi saat ini semakin pesat, khususnya dalam bidang teknologi informasi dan komunikasi. Hal ini menjadi salah satu kebutuhan yang sangat penting bagi manusia dalam menjalani aktifitas sehari-hari. Teknologi Informasi merupakan bagian yang tidak dapat dipisahkan dari dunia usaha terutama dalam menghadapi persaingan bisnis yang semakin kompetitif. Kebutuhan akan teknologi informasi merupakan kebutuhan dasar perusahaan agar dapat bertahan dalam dunia usaha yang penuh persaingan. Teknologi informasi telah mendorong kemajuan dalam teknologi produk dan proses, serta terbentuknya masyarakat informasi. Dengan perkembangan teknologi informasi yang semakin maju, manusia dapat membuat berbagai macam peralatan sebagai alat bantu dalam menjalankan berbagai aktifitas guna meningkatkan produktifitas[1].

Diva Tani Nusantara (DIVTARA) merupakan Usaha yang bergerak dibidang penjualan buah segar dan produk olahan jamu yang sudah dikemas menjadi bubuk. Usaha ini berada di kota Lampung, Jl. Gunung Sugih, Dusun 2 Kec. Gunung Sugih, Lampung Tengah Lampung. Usaha tersebut masih dilakukan secara konvensional yang mana pelanggan harus datang ke toko untuk membeli produk yang mereka butuhkan atau dengan menelpon ke customer service untuk melakukan pemesanan buah segar atau produk jamu yang mereka inginkan.

Usaha toko Diva Tani Nusantara yang masih dilakukan secara manual membuat aktifitas usaha tidak efektif dan efisien, karna pembeli harus bertanya kepada pegawai untuk mengetahui jenis, harga dan ketersediaan produk yang ada ditoko sehingga untuk melakukan kegiatan transaksi membutuhkan waktu yang lama. selain itu karyawan harus mencatat semua kegiatan transaksi kedalam sebuah buku, hal ini dapat mengakibatkan mudah terjadinya kesalahan dalam menulis data transaksi kedalam buku tersebut sehingga informasi yang diperoleh dari catatan transaksi tidak sesuai. kemudian penyimpanan data transaksi yang dilakukan secara manual ditulis dibuku mudah terjadinya kerusakan dan kehilangan data dan juga sulit mencari informasi melalui buku tersebut secara cepat.

Berdasarkan data penjualan pada Diva Tani Nusantara pelanggan berasal dari wilayah kota Lampung. Sehingga hal tersebut mengakibatkan penjualan pada Diva Tani Nusantara masih terbatas hanya di daerah tersebut. Penggunaan sistem yang masih konvensional juga mengakibatkan pelanggan yang terdapat di luar kota atau luar provinsi tidak dapat melakukan transaksi dengan mudah.

Untuk membantu menyelesaikan permasalahan dalam pencatatan data transaksi dan meluaskan jangkauan pemasaran pada toko Diva Tani maka penulis mengambil permasalahan diatas untuk dijadikan penelitian dengan judul "Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Hasil Tani Berbasis Website Pada Diva Tani Nusantara (Divtara)" yang diharapkan dapat membantu dan memudahkan pemilik dalam mengelola usahanya.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijabarkan maka disusunlah rumusan masalah bagaimana menganalisis dan merancang sistem informasi penjualan hasil tani berbasis website pada Diva Tani Nusantara?

1.3. Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penelitian ini yaitu:

1. Objek penelitian Diva Tani Nusantara pada bagian transaksi dan penjualan.
2. Objek penelitian Diva Tani Nusantara pada bagian penjualan jamu.
3. Sistem yang dibangun memiliki fitur untuk menampilkan produk ke pembeli dan dapat melakukan transaksi secara online.

Model perancangan data menggunakan ERD (*Entity Relationship Diagram*)

4. Model proses yang digunakan dalam perancangan aplikasi ini adalah DFD (*Data Flow Diagram*).
5. Hasil akhir penelitian ini berupa aplikasi berbasis *website*

1.4. Tujuan Penelitian

Maksud dan tujuan penelitian ini yaitu untuk merancang sebuah aplikasi berbasis website yang dapat membantu Diva Tani Nusantara dalam mengelola transaksi dan juga dapat menjangkau pasar lebih luas.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

a) Bagi Pengguna

- 1) Hasil penelitian semoga dapat bermanfaat bagi pemilik usaha Diva Tani Nusantara dalam mengelola usahanya.
- 2) Hasil penelitian dapat memudahkan pemilik usaha Diva Tani Nusantara dalam menjangkau pasar yang lebih luas.

b) Bagi Peneliti

- 1) Penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan tentang tatacara penyusunan, pembuatan, dan pengaplikasian sistem informasi penjualan.
- 2) Penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai referensi yang dapat digunakan sebagai bahan acuan bagi peneliti lainnya yang ingin melakukan penelitian lanjutan.

1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini terdiri dari lima bab, yang terdiri dari sebagai berikut:

BAB I: PENDAHULUAN

Bab ini membahas mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II: TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini akan berisi uraian tentang teori-teori yang akan digunakan dalam perancangan aplikasi sistem informasi dan teori-teori lainnya yang digunakan dalam pembangunan aplikasi sistem informasi penjualan Diva Tani Nusantara.

BAB III: METODE PENELITIAN

Bab ini akan membahas mengenai analisis dan model perancangan yang akan digunakan pada sistem. Beberapa analisis yang dilakukan yaitu analisis kebutuhan sistem, analisis data dan analisis model, selain itu juga menjelaskan tentang perancangan sistem, pemodelan data dan perancangan tampilan.

BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang implementasi dari perancangan yang telah dibuat pada bab sebelumnya.

BAB V: PENUTUP

Bab ini memuat kesimpulan dari semua hasil penelitian yang telah dilaksanakan dan juga saran – saran yang berkaitan dengan skripsi ini.