

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan berjalannya waktu, Teknologi informasi mengalami perkembangan yang sangat cepat, begitu pula kebutuhan manusia yang juga terus bertambah. Teknologi mempunyai arti dan peran yang sangat penting bagi kelangsungan hidup manusia. Banyak sekali beberapa sektor yang memanfaatkan teknologi untuk kepentingannya masing masing, salah satunya di bidang kewirausahaan.

Home Industri Saluyu merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang makanan ringan, perusahaan ini memproduksi Kerupuk Kulit dengan berbagai tahapan mulai dari pengolahan sampai pengemasan hingga siap di pasarkan. Bahan baku yang digunakan dalam proses produksi ini adalah kulit sapi dan juga kulit kerbau. Produk yang di tawarkan adalah kerupuk kulit original, Kerupuk kulit ini dapat di konsumsi dalam berbagai hal, bisa untuk cemilan atau di jadikan kerecek. Perusahaan ini berdiri sejak tahun 2002 dengan 10 pedagang yang setiap bulannya mendapatkan omset rata rata 40 juta.

Home Industri Saluyu ini masih menggunakan pembukuan manual untuk melakukan transaksi dan juga mencatat data data pelanggan (toko/ warung), belum memanfaatkan teknologi computer secara optimal. sehingga kemungkinan adanya *human error*, dengan banyaknya jumlah sales serta banyaknya data pelanggan (toko/ warung) di lapangan akan membutuhkan sistem yang akurat untuk memonitoring proses transaksi penjualan serta laporan data data pelanggan.

Home Industri Saluyu ini memiliki banyak permasalahan seperti kecurangan yang di lakukan para sales dalam melakukan transaksi penjualan, serta banyaknya *Sales* yang tidak bertanggung jawab atas pelanggan di lapangan dan seringkali tidak ada informasi mengenai data dan juga jumlah produk yang di titipkan pada toko, hal ini dapat menyebabkan ketidaksesuaian data sehingga dapat membuat perusahaan mengalami kerugian yang cukup besar

Berdasarkan uraian latar belakang yang telah dijelaskan diatas, penulis mengambil judul mengenai **“Perancangan Sistem Monitoring Transaksi Penjualan Pada Home Industri Saluyu”** karena dengan adanya sistem tersebut, Perusahaan dapat memonitoring kegiatan yang sedang berlangsung, mulai dari kegiatan transaksi antara sales dengan toko, perusahaan juga dapat detail mengenai data pelanggan tersebut dan juga proses laporan transaksi setelah sales melakukan penjualan dapat termonitoring dengan baik, begitu juga dengan data diri sales yang sudah terinput pada sistem sehingga perusahaan dapat mengantisipasi apabila ada sales yang tidak bertanggung jawab.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut dapat identifikasi masalah sebagai berikut;

1. Sering terjadi kecurangan pada transaksi penjualan yang di lakukan sales terhadap manajer.
2. Tidak ada alat untuk memonitoring proses kegiatan transaksi yang di lakukan sales pada toko dan juga pada manajer
3. Tidak adanya data tentang sales dan toko di lapangan

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan masalah diatas penulis merumuskan beberapa masalah diantaranya sebagai berikut:

1. Bagaimana memantau proses transaksi pada home industri saluyu.
2. Bagaimana cara membuat aplikasi berbasis web agar dapat memantau proses kegiatan yang berlangsung.

1.4 Batasan Masalah

Dengan adanya perumusan masalah di atas, penulis membatasi masalahnya, mengingat terbatasnya waktu, tenaga, dan pikiran dalam penyusunan tugas akhir. Penulis hanya membatasi pada aspek :

1. Studi kasus dalam penelitian ini dilakukan pada Home Industri Kerupuk Kulit Saluyu yang beralamat di Jl. Ujung Harapan RT001/014 Desa Bahagia, Kecamatan Babelan, Kabupaten Bekasi 17610.
2. Model perancangan yang digunakan dalam penelitian ini yaitu menggunakan model RAD (Rapid Application Development).

1.5 Tujuan Penelitian

Dengan membangun aplikasi sistem monitoring transaksi penjualan ini di harapkan dapat memantau proses transaksi penjualan dan juga dapat mendata toko atau warung di lapangan.

1.6 Manfaat Penelitian

Dapat membantu Home Industri dalam memonitoring transaksi hasil penjualan yang di lakukan sales serta mengurangi dampak kecurangan yang dapat membuat kerugian bagi Home Industri Saluyu.

1.6.1 Penulis

1. Menerapkan ilmu yang diperoleh agar bisa terealisasi dengan baik, sehingga dapat mengembangkan sistem lebih lanjut.
2. Dapat menambah pengetahuan dan wawasan penulis mengenai sistem monitoring transaksi penjualan
3. Memperkenalkan dan dapat menambah pengalaman mengenai dunia kerja yang akan dihadapi kelak.

1.6.2 Perusahaan

1. Dapat memonitoring proses transaksi penjualan yang di lakukan sales pada toko dan juga manajer, serta perusahaan mempunyai data lengkap tentang toko di lapangan.

1.7 Tempat dan Waktu Penelitian

Perusahaan yang penulis pilih dalam Tugas Akhir adalah Home Industri Kerupuk Kulit Saluyu yang beralamat di Jl Ujung Harapan RT001/014 Desa Bahagia, Kecamatan Babelan, Kabupaten Bekasi 17610. Pelaksanaan penelitian sejak (05 Januari) 2021 sampai dengan (saat ini).

1.8 Metodologi Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam Tugas Akhir ini adalah pengumpulan data.

1.8.1 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang dilakukan dalam Tugas Akhir ini, penulis menggunakan beberapa metode, yaitu dengan cara:

1. Studi Lapangan

- Observasi

Pengumpulan data, dimana metode ini menuntut adanya pengamatan dan penelitian dari si penulis secara langsung terhadap proses berjalannya Sistem yang ada pada Home Industri Saluyu

- Wawancara

Pengumpulan data melalui tanya jawab langsung kepada bapak Dadang selaku pendiri usaha Home Industri Kerupuk Kulit Saluyu yang memegang semua keputusan terkait dengan sistem dan peraturan yang berjalan.

2. Studi Kepustakaan

Untuk melengkapi informasi yang diperlukan dalam penulisan Tugas Akhir ini, penulis juga melakukan pengumpulan data dengan mengumpulkan, membaca, dan mengkaji terhadap dokumen, buku-buku yang relevan, serta laporan yang berhubungan dengan penulisan ini agar diperoleh data-data yang mendukung.

1.8.2 Metode Analisis

Pada tahap ini di lakukan analisis terhadap dokumen yang dibutuhkan untuk merancang sebuah Sistem Monitoring Transaksi Penjualan pada Home Industri Kerupuk Kulit Saluyu.

1.8.3 Metode Perancangan

Pada tahap ini di lakukan perancangan terhadap *interface* yang dibutuhkan bagi *user* yang ingin menggunakan sistem tersebut. Penulis menggunakan beberapa rancangan, yaitu dengan :

1. Desain

Pada tahap ini akan di lakukan perancangan untuk Sistem monitoring transaksi Penjualan berbasis Web (Studi kasus Home Industri Kerupuk Kulit Saluyu).

2. Coding

Tahap ini merupakan hasil transfer dari perancangan *design* hasil penelitian ke dalam bahasa pemograman PHP dan SQL.

1.8.4 Metode Pengujian

Pada tahap ini dilakukan uji coba yang dilakukan dengan menjalankan perangkat lunak, kemudian dilakukan evaluasi terhadap hasil yang didapatkan.

1.9 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi uraian singkat mengenai latar belakang, identifikasi masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, tempat dan waktu penelitian, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan tentang teori-teori atau konsep dasar serta peralatan pendukung yang terkait dengan uraian mengenai pembahasan berdasarkan judul Tugas Akhir yang diambil.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Berisi metodologi penelitian yang digunakan dalam proses penelitian. Menjelaskan juga rekayasa perangkat lunak, serta bentuk perancangannya.

BAB IV PERANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari keseluruhan proses penelitian tugas akhir ini beserta dengan saran-saran terkait perbaikan ataupun usulan yang diusulkan guna untuk pengembangan lebih lanjut agar tercapai hasil yang lebih baik.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini menjelaskan tentang kesimpulan yang didapatkan setelah melakukan penelitian dan saran – saran yang diharapkan dapat berguna bagi pengembang sistem informatika di masa yang mendatang.