

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi dan internet sangat penting dalam menunjang suatu kegiatan aktivitas individu ataupun organisasi dalam bertukar informasi secara cepat dan efisien, begitu juga dengan dunia bisnis dengan internet dan gadget dapat mempermudah penjual mendekati diri kepada konsumen.

Aplikasi berbasis web penjualan sebagai aktifitas pemasaran barang melalui internet yang digunakan untuk mencapai sasaran untuk memasarkan produk dengan konsep modern sehingga perusahaan dapat memasarkan produknya dengan mudah dikenal oleh masyarakat luas mengenai produk dan penjelasan detail yang dapat membantu masyarakat untuk mengetahui informasi yang diinginkan.

Penggunaan teknologi diharapkan dapat memberikan manfaat yang besar terhadap dunia bisnis yang kompetitif tersebut. Perusahaan yang mampu bersaing dalam kompetisi adalah perusahaan yang mampu mengimplementasikan teknologi ke dalam perusahaannya. Salah satu jenis implementasi teknologidalam hal meningkatkan persaingan bisnis adalah dengan menggunakan e-commerce yaitu untuk memasarkan berbagai macam produk atau jasa, baik dalam bentuk fisik maupun digital. Dengan ini e-commerce didefinisikan sebagai proses pembelian dan penjualan antara dua belah pihak di dalam suatu perusahaan dengan adanya pertukaran barang, jasa atau informasi melalui media internet (Kusuma & Prasetya, 2017)

PT Ridang Sakti Persada menggunakan proses manual dalam sistem penjualannya, karna itu sering kali membuat selisih dalam membuat laporan penjualan ataupun produk yang dipasarkan sering menjadi selisih akhirnya membuat stock barang menjadi berantakan. Dengan permasalahan yang ada maka dibutuhkan sistem informasi penjualan yang akan dibangun untuk dapat mempermudah para pekerja dalam hal mengolah data yang sudah terkomputerisasi sehingga dapat mudah untuk membuat laporan dan membantu promosi barang lebih luas lagi jika sistem berbasis web ini berhasil dibuat dan dikembangkan.

Oleh karena itu, dengan permasalahan yang ada maka akan dilakukan pembuatan aplikasi penjualan berbasis web. Sistem yang dibangun ini bertujuan untuk memudahkan dalam penjualan, melakukan transaksi dan pengolahan data penjualan

1.2 Rumusan/Identifikasi Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah diuraikan di atas, maka identifikasi yang didapat adalah sebagai berikut:

1. Perusahaan dalam proses penjualan masih menggunakan manual dan belum tersistematis.
2. Dibutuhkan metode yang cepat dan efisien dalam perancangan website perusahaan

1.2.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana Merancang dan Membangun aplikasi penjualan berbasis web pada PT Rindang Sakti dengan menggunakan metode RAD?

1.3 Tujuan Penelitian

1. Membuat sistem informasi penjualan aplikasi berbasis web pada PT Rindang Sakti Persada
2. Menerapkan metode RAD (*Rapid Application Development*) pada perancangan sistem proyek pertunjukan berbasis website, mampu mempercepat pembuatan sistem.

1.4 Manfaat Penelitian

Penelitian ini memiliki manfaat antara lain:

1. Bagi perusahaan

Adapun manfaat yang bisa diperoleh dari penelitian ini adalah rancangan sistem informasi ini dapat mengatasi masalah efisiensi dan ketepatan penggunaan waktu dalam memproses laporan pembelian dan penjualan.

2. Bagi penulis

Melalui penelitian yang menghasilkan aplikasi berbasis web ini, penulis dapat mempraktekkan ilmu perkuliahan yang telah dipelajari secara langsung kepada pengguna sehingga dapat dihasilkan pengalaman yang berkaitan dengan studi yang dilakukan.

1.5 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah dalam memahami isi dan garis besar dari penulisan skripsi ini agar dapat tersampaikan maksud dan tujuan tiap-tiap bab, maka secara terperinci akan dikelompokkan menjadi 5 Bab sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini dijelaskan latar belakang permasalahan yang mendasari penelitian dilakukan yang kemudian diidentifikasi dan dirumuskan, kemudian terdapat pembahasan dari tujuan penelitian, manfaat yang diperoleh dari penelitian, serta sistematika penulisan laporannya.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjabarkan secara garis besar mengenai teori-teori apa saja yang diterapkan dalam proses penyusunan penelitian, dan penjelasan tentang beberapa penelitian sebelumnya yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan.

BAB III METODE PENELITIAN

Pada bab ini dituliskan metode penelitian apa saja yang digunakan terkait objek penelitian dan analisis mengenai kebutuhan aplikasi berdasarkan proses pengembangan dan hasil yang akan dituju.

BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN

Pada bab ini akan membahas hasil yang diperoleh dari penelitian beserta analisisnya secara lebih terperinci seperti rancangan antarmuka dan implementasi pada aplikasi.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan yang dihasilkan dari penelitian yang telah dibahas lengkap dalam laporan tugas akhir ini dan saran yang dapat digunakan dan diterapkan dalam merevisi atau melakukan perbaikan agar menjadi seideal mungkin.

DAFTAR PUSTAKA

Berisi referensi atau berbagai sumber sebagai acuan untuk digunakan dalam penyusunan tugas akhir.

