

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di zaman ini artinya zaman pesatnya teknologi informasi. Seluruh isu-isu tentunya kini sangat praktis untuk didapatkan termasuk pada sektor tertentu seperti penjualan serta pemasaran. Banyak sekali wirausaha yang telah memanfaatkan teknologi menjadi wadah buat penjualan produk mereka karena memakai teknologi dapat lebih gampang serta efisien buat membantu kemudahan berbelanja.

Toko Asmaranis Store merupakan usaha bisnis yang bergerak di bidang penjualan dan pemasaran. Dimana di toko Asmaranis Store menjual berbagai macam alat-alat kesehatan seperti masker, alat untuk test rapid, alat untuk suntik infus, dan alat kesehatan. Sejauh ini, produk dari Toko Asmaranis Store belum dikenal luas oleh masyarakat dikarenakan toko ini berdiri pada tahun 2019. Selain itu, kekurangan lainnya seperti kesalahan dalam memproses data pencatatan (produk yang terjual atau produk yang dipesan lupa dicatat, dan pembuatan laporan yang mengalami kesulitan, sehingga memerlukan waktu yang cukup lama untuk menyelesaikannya).

Oleh sebab itu, penulis akan membuat aplikasi penjualan berbasis *web*. Aplikasi yang akan dibuat nanti hanya untuk menampilkan informasi seputar produk yang dijual seperti foto produk, harga, deskripsi produk dan informasi kontak penjual. Jika ada yang ingin membeli produk bisa langsung hubungi

kontak yang sudah disediakan. Dari permasalahan tersebut maka akan dikembangkan sebuah *website* penjualan dan penulis berusaha mengimplementasikan sistem tersebut ke dalam bentuk tugas akhir dengan judul “***Sistem Informasi Penjualan Alat-Alat Kesehatan Berbasis Web Pada Toko Asmaranis Store***”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka rumusan masalah yang akan kita bahas, adalah : Bagaimana merancang sistem informasi penjualan alat-alat kesehatan berbasis *web* untuk memudahkan penjualan dan juga mengatasi pencatatan laporan manual pada Toko Asmaranis Store?

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dari penelitian ini adalah :

1. Studi kasus dalam penelitian ini diambil dari Toko Asmaranis Store
2. Sistem Informasi penjualan alat-alat kesehatan berbasis *web* yang meliputi halaman karyawan dan juga halaman pelanggan
3. Aplikasi yang dirancang menggunakan bahasa pemrograman HTML, CSS, PHP dan MySQL untuk databasenya.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk membantu Toko Asmaranis Store meningkatkan penjualan alat-alat kesehatan dan juga meningkatkan promosi penjualan alat-alat kesehatan.
2. Menghasilkan sistem informasi yang dapat menjual alat-alat kesehatan.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini adalah membuat sistem penjualan berbasis *web* untuk meminimalisir kesalahan dalam pencatatan data penjualan, memudahkan pelanggan untuk memesan dan bertransaksi di Toko Asmaranis Store.

1.6 Luaran yang Diharapkan

Luaran yang diharapkan dari penelitian ini adalah aplikasi sistem penjualan alat-alat kesehatan berbasis *web*.

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam pembuatan Laporan Tugas Akhir, Penulis menyusun sistematika penulisan yang jelas agar dapat mudah dipahami dan dipelajari dalam membaca isi laporan ini. Berikut sistematika penulisannya :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini, menjelaskan membahas mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penilitan, manfaat penelitian, luaran yang diharapkan, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini, menjelaskan mengenai dasar teori yang dipakai sebagai acuan dan referensi dalam menyusun laporan tugas akhir.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini, menjelaskan tahapan penelitian berdasarkan metode perancangan sistem yang sudah dibuat dalam penyusunan laporan tugas akhir mulai dari tahapan perancangan sampai tahapan penyusunan laporan tugas akhir.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini, menjelaskan tentang analisis masalah sistem yang berjalan, analisis sistem, perancangan aplikasi penjualan berbasis web dan pengujian aplikasi penjualan.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini, merupakan bagian penutup dari penelitian skripsi yaitu menjelaskan tentang kesimpulan dan saran dari penelitian guna penyempurnaan ke depan yang lebih baik.