

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Pada saat ini teknologi informasi mengalami perkembangan yang sangat cepat, seiring dengan kebutuhan manusia yang juga terus bertambah. Teknologi memegang peranan yang sangat penting bagi kehidupan manusia. Salah satu teknologi informasi yang ramai dibicarakan saat ini adalah internet. Sejatinya internet menghubungkan berbagai komputer di seluruh belahan dunia dan dihubungkan melalui jalur internet.

Internet merupakan suatu teknologi yang dapat memfasilitasi setiap manusia di penjuru dunia untuk berhubungan satu sama lain tanpa dibatasi oleh ruang dan waktu. Tidak dapat dipungkiri bahwa saat ini internet sudah menjadi suatu kebutuhan bagi masyarakat yang banyak digunakan oleh perusahaan ataupun toko dalam melakukan pemasaran maupun pengolahan data.

Semua aspek organisasi, bisnis, dan perkonomian dengan menggunakan komputer sangat membantu sebagai alat untuk mempermudah dalam mengerjakan suatu pekerjaan dan untuk memanfaatkan perkembangan teknologi, dengan tujuan pengolahan data akan lebih cepat, kesalahan relatif kecil, serta penyampaian informasi yang lebih cepat akurat, relevan, efektif dan efisien.

Yours Beauty Store Kota Jambi adalah suatu usaha yang bergerak di bidang industri *Skincare* kosmetik, *Yours Beauty* melakukan kegiatan promosi dan transaksi jual beli produk dilakukan dengan cara konsumen mengharuskan

konsumen atau pembeli dari jauh untuk datang hanya untuk mengetahui produk apa saja yang ditawarkan, serta melakukan promosi dari Konvensional dan sosial media seperti instagram.

Seiring berkembangnya Yours Beauty Kota Jambi, permintaan konsumen pun meningkat, akan tetapi saat ini sistem yang ada di Yours Beauty Kota Jambi masih manual, seperti tidak adanya penyimpanan pengolahan data yang terstruktur, sehingga karyawan di bagian kasir harus menulis laporan penjualan dalam buku penjualan atas produk yang terjual setiap hari nya, dan promosi pun masih menggunakan banner dan sosial media. Tidak adanya sarana penjualan jarak jauh yang bisa mempermudah perusahaan dalam memperluas wilayah pemasaran. Oleh karena itu dibutuhkan suatu sistem pengolahan data dengan menggunakan komputerisasi untuk mempermudah dalam melakukan transaksi penjualan pada Yours Beauty Kota Jambi.

Dari uraian permasalahan diatas penulis tertarik untuk melakukan penelitian dalam bentuk Tugas Akhir dengan judul “ Perancangan Sistem Informasi Penjualan pada Yours Beauty Store Kota Jambi Berbasis *Website* “

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah di atas maka Penulis dapat merumuskan rumusan masalah yaitu Bagaimana merancang suatu sistem informasi penjualan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL di Yours Beauty Kota Jambi ?

1.3 BATASAN MASALAH

Agar penelitian ini dapat berjalan dengan baik dan terarah, maka dibuatlah batasan terhadap ruang lingkup penelitian sebagai berikut:

1. Penelitian ini hanya membahas tentang hal-hal yang berkaitan dengan Sistem Informasi penjualan yang ada di Yours Beauty Kota Jambi.
2. Pengembangan sistem menggunakan metode *waterfall*.
3. Perancangan *website* menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MYSQL dan menggunakan Bootstrap sebagai *Framework website*
4. Metode permodelan sistem yang dibuat menggunakan UML (Unified Modeling Language) yaitu : *use case diagram*, *class diagram*, *activity diagram*.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin di capai dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Menganalisa sistem penyampaian informasi, promosi, dan transaksi penjualan yang sedang berjalan pada Yours Beauty Store Kota Jambi.
2. Merancang sebuah sistem informasi penjualan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL di Yours Beauty Store Kota Jambi.

1.4.2. Manfaat Penelitian

Dari tujuan yang telah dipaparkan diatas, maka penulis dapat menyimpulkan manfaat yang dapat diperoleh dengan adanya pembuatan Sistem Informasi penjualan Pada Yours Beauty Store Kota Jambi, adalah sebagai berikut:

1. Dapat di kembangkan menjadi *website* seutuhnya sehingga konsumen dapat melihat barang – barang yang masih tersedia dan brand apa yang ada di *Store*, Serta melakukan transaksi langsung.
2. Dengan adanya *website* dapat membantu perusahaan untuk menyelesaikan pekerjaan dan menyelesaikan deadline. Seperti pengolahan data, memberikan informasi penjualan produk serta memperkenalkan profile perusahaan
3. Meningkatkan dan menambahkan pemahaman tentang Sistem Informasi Penjualan yang bermanfaat bagi penulis.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika penulisan ini guna memberikan gambaran secara umum mengenai keseluruhan bab yang saling berhubungan satu sama lainnya dan sesuai dengan ruang lingkup judul serta menghindari terjadinya pembahasan diluar dari tema dan judul penelitian, sistematika penulisan dalam penelitian ini antara lain sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab pendahuluan ini terdiri atas latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Dalam bab landasan teori ini membuat konsep-konsep teoritis yang digunakan sebagai kerangka landasan yang digunakan untuk mendukung pemahaman terhadap penelitian yang penulis lakukan. Berupa teori-teori mengenai *website*, promosi, penjualan, alat bantu pengembangan sistem antara lain *usecase diagram*, *activity diagram*, *class diagram*, dan alat bantu perancangan perangkat lunak antara lain HTML, PHP, MySQL, Sublime Text dan XAMPP.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab metodologi penelitian ini berisi mengenai kerangka kerja penelitian, metode penelitian yang digunakan, teknik pengumpulan data penelitian, metode pengembangan sistem dan alat pembuatan perangkat lunak.

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab analisis dan perancangan berisi mengenai gambaran umum pada Yours Beauty Kota Jambi, analisis sistem yang telah ada, analisis kebutuhan perangkat lunak, pengembangan sistem menggunakan *use case diagram*, *activity diagram*, *class diagram*, serta perancangan input dan output sistem yang dirancang.

BAB V : PENUTUP

Dalam bab penutup ini terdiri atas kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan hasil penelitian yang penulis lakukan