

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam dunia penerbitan buku, ISBN digunakan sebagai identitas sebuah buku yang akan diterbitkan. Selain menjadi identitas sebuah buku, ISBN juga bisa menjadi bukti bahwa penerbit merupakan perusahaan yang sah dan terverifikasi. Informasi tentang judul, penerbit, dan kelompok penerbit juga ada di dalam ISBN. Selain itu, menerbitkan sebuah buku yang sudah mempunyai ISBN dapat menjadi sarana promosi bagi penerbit buku.

Dengan adanya peraturan terbaru yaitu syarat atau prosedur pendaftaran ISBN harus mempunyai laman website, maka dari itu penerbit idea press harus membuat website untuk memenuhi syarat atau prosedur tersebut. Dan juga selain menjadi melengkapi persyaratan tersebut, penerbit idea press juga mempunyai keinginan mengikuti perkembangan jaman, dimana sekarang banyak perusahaan memanfaatkan Teknologi Informasi yang berkembang begitu cepat sebagai media promosi.

Kemudian dari sisi penjualan dan pengelolaan data masih dilakukan secara manual tanpa adanya bantuan sistem sehingga memerlukan waktu dan biaya operasional yang lebih. Dan yang coba dikembangkan dalam proyek skripsi kali ini yaitu membuat website penjualan atau e-commerce karena diperlukan fleksibilitas bagi perusahaan untuk mengubah dan mengelola data. Dan Konsumen modern semakin cenderung mencari kemudahan, aksesibilitas, dan variasi produk yang lebih luas. Sistem yang akan kembangkan yaitu dalam pengembangannya menggunakan metode waterfall. Selain digunakan sebagai pendaftaran ISBN, penjualan, dan pengelolaan data sistem yang akan dibuat juga digunakan sebagai pengembangan media informasi yang selama ini dijalankan penerbit idea press.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasar latar belakang masalah seperti di 1.1, maka permasalahan yang dapat dirumuskan dalam penelitian ini adalah :

1. Bagaimana membuat website e-commerce sesuai kebutuhan penerbit agar lebih efisien dalam kinerja perusahaan?
2. Bagaimana membuat website e-commerce yang dapat memudahkan penerbit dalam melakukan transaksi penjualan?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam pengembangan sistem informasi berbasis website pada penerbit Idea Press, yaitu :

1. Proses pembuatan website menggunakan metode waterfall.
2. Data yang diolah antara lain : data buku, data admin, data transaksi, data pelanggan, data pembayaran dan laporan.
3. Website dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MYSQL.
4. Tidak menggunakan API dalam pertukaran data.
5. Belum menggunakan payment gateway dalam proses pembayaran.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang akan dicapai dalam penelitian ini yaitu :

1. Menghasilkan sistem informasi penjualan (e-commerce) pada CV Idea Press dengan fitur pengelolaan data dan visual grafik pada bagian omset dan best seller.
2. Menghasilkan sistem informasi penjualan (e-commerce) dengan tujuan untuk meningkatkan aksesibilitas produk - produk yang telah di terbitkan sehingga produk mereka dapat lebih mudah dijangkau di berbagai lokasi dan dalam waktu kapanpun.

1.5 Manfaat Penelitian

Dengan adanya website e-commerce dapat bermanfaat dari beberapa pihak terkait seperti pihak perusahaan dan pihak konsumen atau pelanggan.

1. Bagi Pihak Perusahaan

- a. Dengan adanya website e-commerce penerbit dapat melakukan pendaftaran ISBN buku dan melakukan percetakan buku yang telah mendapat ISBN.
- b. Dapat meningkatkan penjualan karena dengan adanya website e-commerce perusahaan dapat menjangkau pasar yang lebih luas secara geografis. Perusahaan dapat melakukan penjualan buku yang mereka terbitkan ke berbagai daerah karena tanpa harus memiliki toko fisik di setiap tempat tersebut.
- c. Dengan adanya website e-commerce dapat mengurangi biaya operasional seperti biaya sewa tempat, biaya operasional perusahaan dalam mengelola data. Hal ini dapat meningkatkan profit perusahaan.

2. Bagi Pihak Konsumen atau Pelanggan

- a. Dengan e-commerce, pelanggan dapat melakukan pembelian kapan saja dan dimana saja tanpa harus pergi ke toko fisik.
- b. Dengan e-commerce, pelanggan dapat dengan mudah melakukan perbandingan harga produk.

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN, berisi Latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA, berisi studi literatur, dasar-dasar teori yang digunakan dalam melakukan penelitian ini.

BAB III METODE PENELITIAN, didalamnya terdapat objek penelitian, metode pengumpulan data, metode pengembangan sistem dan alur penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN, bab ini merupakan tahapan yang penulis lakukan dalam mengembangkan aplikasi dan testing

BAB V PENUTUP, berisi kesimpulan dan saran yang dapat peneliti rangkum

selama proses penelitian.

DAFTAR PUSTAKA, berisi referensi – referensi yang digunakan dalam pembuatan sistem informasi.

