Bab 1
Pendahuluan

1.1. Latar Belakang Masalah

Sejak tahun 1968, dunia penerbitan buku di Indonesia sangat muram. Jumlah penerbit yang semula mencapai 400 lebih, anjlok secara drastis dalam Kongres IKAPI 1973 di Jakarta menjadi tinggal sekitar 80 saja. Banyak yang gulung tikar atau mengalihkan usahanya ke bidang yang lain. Buku yang terbit lebih banyak berupa komik dan bacaan jenis hiburan yang mengarah ke pornografi. Keadaan ini membuat prihatin setiap orang yang sadar akan fungsi buku dalam kehidupan masyarakat.

Hari ini 47 tahun kemudian, keadaan tersebut menjadi semakin buruk. Semakin menurunnya minat baca generasi muda saat ini memperburuk keadaan tersebut. Di sisi lain, media cetak menghadapi tantangan baru yang belum pernah ada sebelumnya seiring dengan pesatnya perkembangan teknologi media online. Perusahaan-perusahaan penerbitan sendiri nampaknya lambat dalam beradaptasi dengan perkembangan tersebut.

Hal ini terjadi pula pada perusahaan yang Peneliti teliti. PT Dunia Pustaka Jaya di Bandung, semenjak berdiri tahun 1971, tidak memiliki divisi khusus yang bergerak dalam penjualan buku secara online. Padahal seharusnya inisiatif untuk melakukan hal tersebut harus segera dilakukan untuk menjawab tantangan perkembangan teknologi saat ini.

Dalam menjual produknya, PT Dunia Pustaka Jaya masih menggunakan cara konvensional seperti dari mulut ke mulut sehingga pemasaran produk dan layanannya masih belum optimal. Dengan masalah yang dihadapi oleh PT Dunia Pustaka Jaya, dibutuhkan sebuah penjualan berbasis web. Sistem ini merupakan salah satu jawaban dari permasalahan di atas. Pelanggan akan dapat mengakses informasi produk buku yang dibutuhkan kapan saja dan di mana saja. Dengan demikian, PT Dunia Pustaka Jaya dapat memperluas jangkauan pemasaran tanpa harus menghabiskan banyak waktu.

Maka dari itu penelitian akan membuat suatu sistem informasi penjualan buku berbasis web dengan menggunakan *software* pendukung yaitu Wordpress dimana sebuah aplikasi sumber terbuka (open source) yang sangat populer digunakan sebagai mesin blog (blog engine). WordPress dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dan basis data (database) MySQL. yang mana kedua bahasa program tersebut merupakan jenis perangkat lunak sumber terbuka (*open source software*). Karena keuntungan menggunakan WordPress terkenal dengan kemudahan membuat situs tanpa perlu memikirkan kode-kode rumit PHP, HTML dan CSS, dan hanya fokus ke masalah publikasi konten.

Oleh karena itu pula, dalam penelitian ini, peneliti mengambil judul "**Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Buku Berbasis Web Pada PT Dunia Pustaka Jaya Bandung**".

1.2. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas maka identifikasi masalah penelitian ini adalah bagaimana menganalisis kebutuhan dan merancang aplikasi *website* penjualan buku di PT Dunia Pustaka Jaya?

Perancangan aplikasi *website* ini akan disesuaikan dengan kebutuhan dari konsumen agar isi dan fitur dari aplikasi *website* yang akan dibuat dapat mengakomodir kebutuhan konsumen tersebut.

1.3. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Menganalisis kebutuhan dari pengguna yang akan menggunakan aplikasi *website* penjualan buku.
2. Membuat *website* penjualan buku untuk memperluas jangkauan pemasaran tanpa harus menghabiskan banyak waktu bagi perusahaan.

1.4. Pembatasan Masalah

Pembatasan masalah yang digunakan antara lain:

1. Perancangan dari sistem informasi produk dan layanan berbasis web tersebut dirancang dengan menggunakan perangkat lunak *Wordpress* dimana fitur dan *tools* yang didalamna dapat memudahkan admin.

2. Website penjualan buku ini masih menggunakan *local server*, karena masih dalam pengembangan dari perusahaan.
3. Belum ada sms *gatway* karena masih dalam pengembangan dari perusahaan.

1.5. Sistematika Penulisan Laporan

Lembar Pengesahan

Lembar Pernyataan

Kata Pengantar

Daftar Isi

Daftar Gambar

Daftar Tabel

Daftar Lampiran

Bab 1 Pendahuluan

Berisikan latar belakang masalah, identifikasi masalah, tujuan penelitian, batasan masalah, dan sistematika penulisan tugas akhir.

Bab 2 Landasan Teori

Berisikan teori-teori yang digunakan dalam penelitian tugas akhir.

Bab 3 Metodologi Penelitian

Berisikan metodologi penelitian yang digunakan dalam penelitian tugas akhir berupa gambar *flow chart* beserta penjelasan langkah-langkah pemecahan masalah dari *flow chart* tersebut.

Bab 4 Analisis Persyaratan dan Batasan

Berisikan langkah-langkah awal dalam menganalisis persyaratan, batasan, peluang, masalah, dan kebutuhan dari sebuah perancangan aplikasi *website* yang akan dibuat. Terdiri dari lima langkah yaitu fase ruang lingkup, fase analisis masalah, fase analisis persyaratan, fase desain logis, dan fase analisis keputusan.

Bab 5 Desain Fisik dan Integrasi

Berisikan tahap mendesain awal dari tampilan dan struktur menu dari aplikasi *website* dimana struktur dan desain aplikasi disesuaikan dengan hasil analisis yang telah dilakukan pada tahap analisis persyaratan dan barasan. Desain awal ini dibuat dengan menggunakan software Ms. Visio 2013.

Bab 6 Implementasi

Bab implementasi berisikan tahap dalam mengimplementasikan desain awal yang telah dibuat ke dalam pembangun aplikasi *wordpress* dari hasil fase analisis keputusan dan sesuai dengan batasan yang telah ditentukan.

Bab 7 Kesimpulan dan Saran

Berisikan kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan sesuai dengan tujuan awal penelitian serta saran-saran yang dapat menjadi masukan di masa yang akan datang

Daftar Pustaka