

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi berbasis web dan internet saat ini merupakan salah satu kebutuhan penting dalam aktivitas kehidupan kita. Setiap hari perkembangannya sangat pesat, perkembangan yang ramai dibahas dan diperbincangkan sekarang ini adalah teknologi yang mengarah pada sistem informasi dan aplikasi web komunikasi antara pengguna, admin dan pengembang lebih luas. Penggunaan website sebagai media informasi serta sistem informasi sebuah toko online cukup berperan aktif dalam pencarian informasi dan sarana media promosi. Pencarian informasi dapat dilakukan dari mana saja dan kapan saja. Dimana didalamnya berisi informasi, dan apa saja yang ingin ditampilkan oleh toko online tersebut.

Mempromosikan usaha mereka kepada khalayak luas merupakan salah satu tindakan yang efektif bagi dunia bisni. Dalam hal ini, tak hanya pebisnis yang memperoleh keuntungan, tetapi juga konsumen akan mendapatkannya. Dari kedua pihak tersebut bagaikan simbiosis mutualisme karena saling menguntungkan. Website www.Rilbook.com merupakan sebuah website penulis penerbit yang memiliki visi dan misi untuk membantu penulis yang kesulitan dalam mempublikasikan karya tulisannya kepada penerbit yang kemudian hasil karya tersebut akan diterbitkan oleh penerbit.

Dengan adanya masalah yang dihadapi para penulis, maka dibutuhkan adanya sebuah solusi untuk memudahkan para penulis dalam mempublikasikan karya

tulisannya. Atas dasar latar belakang inilah maka penulis tertarik untuk melakukan perancangan sistem informasi penjualan buku berbasis website pada penulis dan penerbit.

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana merancang sistem informasi penjualan berbasis website yang dapat membantu memudahkan pembeli untuk melihat daftar buku yang dijual di website Rilbook?

1.3 Batasan Masalah

Pemanfaatan website saat ini dapat digunakan dalam berbagai bidang dengan cakupan yang luas, oleh karena itu perlu batasan masalah yang jelas. Adapun batasan masalah sebagai berikut :

1. Pembuatan website ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database menggunakan MY SQL.
2. Software – software yang digunakan dalam software ini mencakup Adobe Dreamwiever, Adobe Photos -hop, dan MY SQL.

1.4 Tujuan Pembuatan

1. Memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Studi D3, Jurusan Teknologi Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

2. Mengenalkan kepada masyarakat tentang keunggulan website sebagai media publikasi dan informasi
3. Mempermudah para penulis untuk dapat menjalin kerjasama dengan pihak penerbit buku.

1.5 Manfaat Pembuatan

1. Masyarakat dapat memperoleh informasi dengan mudah, tepat, lengkap, dan akurat.
2. Meningkatkan peluang dalam dunia bisnis karena dengan adanya website ini, ruang lingkup publikasi menjadi sangat luas dan diharapkan mampu meningkatkan daya beli masyarakat dalam penjualan buku.
3. Mengenalkan teknologi informasi yang menarik bagi masyarakat, sehingga banyak yang terdorong untuk mempelajari teknologi tersebut

1.6 Metode Pembuatan

1. Melakukan studi *literature* mengenai sistem kerja website Rilbook dan faktor pendukung lainnya.
2. Perancangan dan pembuatan perangkat lunak situs website Rilbook.
3. Pengujian dan analisa website Rilbook.
4. Pengambilan kesimpulan dengan melihat hasil output program, kemudian dilakukan perbaikan bug dan pengembangan website Rilbook.

5. Pembuatan laporan website Rilbook.

1.7 Sistematika Penulisan

Penulisan laporan Tugas Akhir akan menggunakan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab pertama berisi tentang penerapan sistem informasi Website Rilbook berupa rumusan masalah, batasan masalah, tujuan pembuatan, manfaat pembuatan, metode pembuatan, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab kedua akan menguraikan pembahasan umum tentang dasar teori yang digunakan dalam penyusunan tugas akhir. Teori umum konsep dasar website, teori umum mengenai penulis penerbit, dan teori umum mengenai e-commerce, serta mengenai bahasa pemrograman yang digunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ketiga berisi tentang analisis dan perancangan yang akan dibuat yaitu berisikan sistem yang terpadu, serta rancangan model tampilan website.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada implementasi memuat hasil analisis dan perancangan sistem yang antara lain ditampilkan dalam bentuk screenshot dan kode program.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan hasil pembuatan beserta saran yang ditujukan untuk proses pembuatan website Rilbook.com ini.

