
BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Film adalah salah satu hiburan yang diminati oleh masyarakat saat ini, di samping musik dan buku bacaan. Pada era teknologi informasi saat ini, film dapat disajikan dalam bentuk VCD atau DVD-nya.

Banyaknya toko-toko yang menjual VCD/ DVD film, ternyata tidak mempermudah dalam pencarian film yang bagus atau sesuai dengan keinginan para pelanggan. Munculnya beberapa *website* penjualan *online* atau *e-commerce* terkadang membuat para pembeli VCD/ DVD film selalu mengeluhkan perihal stok barang yang kurang atau habis ketika akan membeli. Selain itu, para pembeli film sering mengeluh mengenai film yang dibeli karena tidak sesuai dengan keinginan. Jadi, dibutuhkan informasi film melalui media *audio visual*.

Oleh karena itu, dibutuhkan suatu sarana mengenai informasi film beserta sarana penjualan VCD/ DVD film yang memiliki fitur otomatis bila stok habis, akan langsung mengirim pesan kepada *website* distributor film agar cepat dikirimkan stoknya, serta memiliki fasilitas *download trailer* film-film tersebut agar pembeli dapat melihat cuplikan-cuplikan dari film VCD/ DVD yang akan dibeli.

Dengan pemikiran diatas, dibangunlah “Aplikasi *E-Commerce* Perusahaan VCD/ DVD Film” yang di dalamnya berisi informasi mengenai film-film dan sarana penjualan VCD/ DVD filmnya.

1.2 Perumusan Masalah

Dari latar belakang di atas, dirumuskan permasalahan sebagai berikut :

1. Pengaksesan Informasi film-film secara *online*.
2. Bagaimana membuat sarana penjualan VCD/ DVD secara *online*.

-
3. Bagaimana menghubungkan aplikasi ini dengan *website* distributor film untuk memberi pesan stok habis secara otomatis.

1.3 Tujuan Pembahasan

Tujuan dari Pembuatan “Aplikasi *E-Commerce* Perusahaan VCD/ DVD” adalah :

1. Mendapatkan informasi VCD/ DVD film dengan cepat dan mudah
2. Memudahkan pencarian VCD/ DVD film yang diinginkan
3. Pembelian VCD/ DVD film secara *online*
4. Membeli VCD/ DVD film yang terbaik karena bisa melihat kualitas film tersebut dengan melihat informasi yang dicantumkan dan dengan melihat sinopsisnya.

1.4 Batasan Masalah

Pembuatan *website* ini dibatasi pada pembuatan :

1. Sistem informasi, yang berisi segala informasi mengenai VCD/ DVD film
2. Sistem pembayaran dilakukan melalui nomor rekening yang sudah tertera ketika membeli film dengan mengirimkan scan tanda bukti pembayaran
3. Video streaming tidak berhubungan dengan provider
4. Penjualan *online*, yang berisi informasi film beserta shopping chartnya
5. Data *Download Trailer*, Yang berisi data *download* trailer film

Persyaratan Perangkat Lunak :

1. Sistem operasi : *Microsoft Windows XP Professional*
2. Sistem Basis Data : *Microsoft SQL Server 2005*
3. Bahasa *Scripting* : *ASP.Net*
4. Editor Pemrograman : *Microsoft Visual Studio 2008*
5. Software Pendukung : *Microsoft Internet Explorer*
6. *Web Server* : *Internet Information Service*

Persyaratan Perangkat Keras :

Server dan Pengembangan:

1. *Processor Intel pentium 4 2,0 GHz.*
2. *Memory DDR 512 Mb.*
3. *Harddisk 40 Gb.*
4. *Keyboard + Mouse.*

1.5 Sistematika Penulisan

Bab I Pendahuluan

Pendahuluan ini berisikan informasi tentang latar belakang dibuatnya Aplikasi *E-Commerce* perusahaan VCD/ DVD, seperti perumusan masalah, tujuan, batasan masalah, dan sistematika penulisan.

Bab II Landasan Teori.

Landasan teori berisikan bahan/ teori yang mendukung dan dijadikan dalam perancangan dan pembuatan Aplikasi *E-Commerce* Perusahaan VCD/ DVD Film ini.

Bab III Analisis dan Pemodelan

Analisis dan perancangan berisi kebutuhan sistem, perancangan ER, perancangan system hingga perancangan antar muka yang sesuai dengan isi dan fitur-fitur dari Aplikasi *E-Commerce* Perusahaan VCD/ DVD ini.

Bab IV Implementasi

Di bagian ini berisi hasil dari pembuatan website ini yang berupa implementasi dengan coding dan berisi evaluasi sistem setelah diimplementasikan dari hasil yang telah tercapai.

Bab V Evaluasi

Berisi evaluasi sistem setelah diimplementasikan dari hasil yang telah tercapai.

Bab VI Simpulan dan Saran

Berisi simpulan dan saran pengembangan untuk melengkapi “Aplikasi *E-Commerce* Perusahaan VCD/ DVD Film” ini pada masa yang akan datang.