

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Salah satu teknologi yang berkembang saat ini adalah teknologi informasi. Teknologi informasi telah terbukti merupakan sarana informasi yang dapat mendorong dan meningkatkan kinerja diberbagai sektor. Dewasa ini kebutuhan masyarakat akan informasi semakin meningkat, hal ini mendorong berbagai perusahaan berupaya untuk memenuhi kebutuhan tersebut.

Sebelum perkembangan komputer multimedia, kertas memegang peranan penting dalam promosi diberbagai bidang terutama dalam memberikan informasi kemasyarakatan. Sejalan dengan perkembangan teknologi komputer multimedia interaktif, diharapkan dapat menyajikan suatu informasi yang lebih efektif sehingga informasi yang disampaikan membuat user lebih tertarik karena kecanggihan teknologi yang dikemas dalam bentuk multimedia interaktif lebih menarik.

Permasalahan yang terdapat pada Tukarduid(dot)Com meliputi, Penyampaian informasi yang tidak *up to date*, pengeluaran biaya yang cukup besar dalam menyampaikan informasi melalui media cetak, brosur dan sarana lainnya, sehingga tidak membawa hasil yang maksimal karena faktor keterlambatan informasi yang diperoleh para pelanggan, menyebabkan usaha yang dilakukan menjadi tidak efektif dan efisien.

Strategi untuk media informasi yang sebelumnya masih menggunakan cara konvensional dapat ditambahkan dengan sistem media informasi berbasis

multimedia. Berdasarkan uraian tersebut, maka permasalahan ini diangkat dengan judul "Pembuatan Company Profile Tukarduid(dot)Com Yogyakarta Berbasis Multimedia." sebagai judul Tugas akhir.

1.2 Rumusan Masalah

Sistem informasi yang akan dirancang merupakan sebuah sistem baru dan pertama yang nantinya akan di implementasikan oleh perusahaan yang diharapkan dapat menyelesaikan masalah dalam bidang promosi dan solusi dalam penyampaian informasi. Masalah yang akan dipecahkan, yaitu: Bagaimana menganalisis dan merancang aplikasi multimedia Tukarduid(dot)Com agar lebih efektif dan efisien serta dapat meningkatkan citra perusahaan.

1.3 Batasan Masalah

1. Jenis informasi yang akan disajikan memberikan informasi mengenai Tukarduid(dot)Com, membatasi masalah pada penyampaian informasi secara Umum, tetapi menonjolkan Tukarduid(dot)Com secara khusus, yaitu menyampaikan informasi seputar Tukarduid(dot)Com yang meliputi informasi tentang struktur organisasi, Sejarah Perusahaan, Visi dan misi, fasilitas dalam bentuk kios informasi.
2. Informasi utama yang akan disajikan tentang Tukarduid(dot)Com meliputi, informasi tentang produk, ketersediaan produk, serta harga produk yang uptodate sehingga dapat mempermudah pelanggan yang mengunjungi Tukarduid(dot)Com. Adapun software yang digunakan adalah Adobe Flash Profesional CS5 serta software pendukung lainnya.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai oleh penulis dalam pembuatan Tugas Akhir ini adalah:

1.4.1 Tujuan Secara Khusus

Tugas Akhir ini dibuat untuk memenuhi kelengkapan kurikulum akademik, sebagai salah satu syarat kelulusan dari program D3 pada “STMIK AMIKOM” Yogyakarta.

1.4.2 Tujuan Secara Umum

1. Membuat suatu aplikasi multimedia yang bisa mendukung Tukarduid(dot)Com sebagai fasilitas penyampaian informasi kepada pengunjung Tukarduid(dot)Com maupun pihak lain yang membutuhkan informasi .
2. Menerapkan, mengembangkan dan menambah wawasan ilmu pengetahuan dibidang aplikasi multimedia, khususnya bagi penulis sendiri, sehingga diharapkan dapat menjadi orang yang mampu bersaing dalam dunia teknologi, khususnya dibidang teknologi informasi menggunakan aplikasi multimedia.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Teknik penelitian yang digunakan dalam penyusunan Tugas Akhir ini merupakan penggabungan dan pengolahan data untuk menghasilkan informasi yang bermanfaat bagi perusahaan dengan berbagai metode diantaranya:

1. Observasi

Suatu metode penelitian di mana penulis langsung mendatangi atau mengamati terhadap objek penelitian agar diperoleh informasi yang akurat dan dapat dipertanggungjawabkan.

2. Kepustakaan

Suatu metode penelitian yang penulis lakukan dengan cara mengambil data-data dari literatur-literatur, surat kabar, majalah, buku pengetahuan, dan sumber lain yang berhubungan dengan masalah yang akan diteliti oleh penulis sehingga Tugas Akhir ini memiliki landasan teori yang jelas.

3. Wawancara

Melakukan tanya-jawab langsung dengan pimpinan Tukarduid(dot)Com, staf serta pihak-pihak terkait untuk mendapatkan informasi dan data yang akurat, juga melakukan wawancara dengan beberapa pelanggan Tukarduid(dot)Com.

1.6 Sistematika Penulisan

Memberikan kemudahan dalam penulisan Tugas Akhir maka Tugas Akhir diuraikan menjadi 5 bab, diantaranya adalah:

BAB I PENDAHULUAN

Membahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, metode pengumpulan data, tujuan dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan tentang konsep dasar multimedia, siklus pengembangan multimedia, macam-macam struktur aplikasi multimedia dan sistem perangkat lunak/software yang digunakan. Software yang digunakan dalam penyusunan Tugas Akhir ini diantaranya adalah Adobe Flash Profesional CS5 dan software tambahan lainnya.

BAB III TINJAUAN UMUM

Bab ini menerangkan tentang gambaran objek penelitian (Tukarduid(dot)Com) baik dari segi sejarah, struktur organisasi, Visi dan Misi, fasilitas, letak hingga produk yang tersedia serta hal-hal yang berkaitan dengan (Tukarduid(dot)Com).

BAB IV PEMBAHASAN

Membahas tentang elemen-elemen penyusun sistem yang terdiri dari perangkat keras (*hardware*), perangkat lunak (*software*). Membahas proses implementasi perancangan profil perusahaan dengan Adobe Flash Profesional CS5 dalam bentuk aplikasi dan cara pemakaiannya.

BAB V PENUTUP

Berisi kesimpulan penulisan Tugas Akhir dan saran-saran dalam pemakaian program dan pengembangannya.