

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem komputerisasi memang tidak bisa di pisahkan dengan dunia pendidikan. Bidang teknik informatika saat ini memungkinkan semua bidang kehidupan manusia dapat semakin ringan dikerjakan dengan bantuan komputer. Dengan perkembangan dan peran multimedia. Perkembangan ilmu teknologi saat ini semakin pesat, dan menghasilkan banyak inovasi dan harus mengimbanginya dengan kemampuan menerima/menggunakan teknologi tersebut.

Dunia pendidikan juga menggunakan multimedia untuk membantu melaksanakan kegiatan operasional pengajaran karena dengan multimedia kita dapat menyampaikan semuanya lebih mudah dengan gambar, teks, audio, video yang disajikan secara menarik dapat mempermudah penyampain informasi. Sehingga komunikasi diantara keduanya dapat dilakukan dengan cepat dan mudah.

TK Pertiwi 13 patuk merupakan sekolah yang memiliki sistem pembelajaran yang mudah di mengerti oleh siswanya, namun sayangnya pembelajaran tidak mudah di mengerti, oleh sebab itu penulis akan

menginformasikan sekolah pada masyarakat dengan menggunakan multimedia.

Untuk menyampaikan informasi apalagi saat ini semua informasi dengan komputerisasi di harapkan dapat memberikan informasi kebutuhan informasi untuk itu di rencanakan untuk membuat disain ***Profil TK Pertiwi 13 patuk berbasis multimedia sebagai sarana promosi***

1.2 Rumusan Masalah

Pokok masalah yang dapat di ambil adalah bagaimana membuat company profil TK Pertiwi 13 Patuk berbasis multimedia sebagai sarana promosi?

1.3 Batasan Masalah

- a) Penyampain informasi TK Pertiwi 13 patuk menggunakan cd interkatif
- b) Cd tersebut berisi tentang informasi sekolah, sejarah, visi, misi, tujuan, struktur organisasi, dan sarana.
- c) Di dalam proses pembuatan aplikasi multimedia menggunakan adobe photoshop CS3,Adobe Audtion 2.0.

1.4 Maksud dan Tujuan

Maksud tujuan adalah menunjang penguasaan ilmu yang telah di pelajari selama perkuliahan. Adapun tujuan penelitian ini dapat di bagi menjadi:

1.4.1 Internal

- a) Menerapkan ilmu pengetahuan dan teori-teori yang di dapat selama mengikuti pendidikan ke dalam aplikasi nyata. Secara teori atau praktek guna membantu mendukung kemampuan aktualisasi dalam penerapan ilmu di dunia nyata.
- b) Untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahlimadya(Amd) di sekolah tinggi management informatika dan komputer amikom, pada jurusan manajemen informatika
- c) Menambah wawasan dan pengetahuan di bidang aplikasi multimedia sehingga dapat menjadi orang yang mampu bersaing dalam bidang teknologi aplikasi multimedia.

1.4.2 Eksternal

- a) Merupakan cara baru sebagai metode penyampain informasi yang efektif dan meningkatkan citra TK Pertiwi 13 Patuk
- b) Memberikan alternatif kepada TK Pertiwi 13 Patuk bahwa multimedia merupakan salah satu cara untuk memberikan informasi yang akurat, lengkap, ringkas.

- c) Sosialisasi teknologi informasi berbasis multimedia yang di tujukan kepada masyarakat umum.

1.5 Manfaat Penelitian

Hasil Penelitian ini dapat membantu sekolah dan masyarakat mendapat informasi dan memberikan perubahan cara penyampaian informasi kepada masyarakat.

- a) Sebagai sarana untuk melaksanakan tugas akhir yang merupakan salah satu syarat kelulusan.
- b) Mempermudah sekolah memperkenalkan dan memberikan informasi kepada masyarakat umum
- c) Sebagai informasi dan refrensi untuk memilih sekolah.

1.6 Metodologi Pengumpulan Data

Dalam pengumpulan data di lakukan secara relevan dan nyata. Metode di lakukan untuk memperoleh data sebagai berikut:

1) Observasi

Obsevasi adalah suatu pengamatan langsung suatu objek yang akan diteliti dalam waktu singkat dan bertujuan untuk mendapat gambaran mengenai objek penelitian". Observasi dilakukan untuk mengamati secara langsung sesuai dengan pokok permasalahannya

2) Wawancara

Wawancara dilakukan secara langsung kepada narasumber untuk memperoleh informasi secara jelas dari narasumber atau objek yang ada.

3) Studi Pustaka

Studi pustaka dilakukan untuk menambah wawasan dalam mengerjakan penelitian dan sebagai referensi.

1.7 Sistematika Penulisan

Agar dapat memperoleh penulisan yang sistematis mengenai pokok permasalahan maka akan lebih baik dan jelas apabila lebih dahulu di beri gambaran sistematika secara ringkas mengenai susunan tugas akhir. Adapun dalam penulisan pembahasannya adalah:

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab pendahuluan akan dibahas latar belakang, rumus masalah, batas masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II DASAR TEORI

Dalam bab ini akan berisi penyelesaian konsep dasar multimedia dan software-software yang di gunakan.

BAB III TINJAUAN UMUM

Dalam bab tiga ini akan di jelaskan tentang objek yang di teliti ,mengenai gambaran segala sesuatu tentang TK Pertiwi 13 Patuk.

BAB IV PEMBAHASAN

Dalam bab empat, akan dijelaskan mengenai hasil analisis sistem dan perancangan program yang terdiri dari penjelasan tentang perancangan program, desain program dan rincian penggunaan program aplikasi berbasis web.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kumpulan-kumpulan dari bab sebelumnya dan kesimpulan,saran-saran