

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Era teknologi informasi dan komunikasi sekarang ini menuntut untuk berkembang internet menjadi hal penting untuk mendapatkan berbagai macam informasi yang dibutuhkan seperti dalam pembuatan *website*. Dari informasi iptek, pendidikan, kesehatan politik, sosial dan budaya, ekonomi, tenaga kerja, sampai informasi yang bersifat pribadi pun semua ada di internet. Sehingga wajar jika internet disebut sebagai “gudang informasi tanpa batas” ataupun “perpustakaan dunia”. Kapan saja dan dimana saja pengunjung dapat mengakses internet dengan cepat. Pengunjung *website* dapat mengetahui seluk beluk instansi atau perusahaan dengan jelas dan akurat.

Salah satu fasilitas internet yang sangat populer untuk pengaksesan adalah *WWW* atau *World Wide Web* yang merupakan sarana penyampaian informasi gratis. Oleh karena itu tampilan *website* perusahaan haruslah inovatif dan komunikatif agar dapat menarik pengunjung *website*.

Pengertian dalam pembuatan *website* kerajinan alumunium pada perusahaan AS agar dapat memudahkan penyebaran informasi antar pihak yang terkait, AS alumunium sebagai salah satu usaha yang bergerak dalam bidang industri alumunium, yang memerlukan media penyebaran informasi untuk menarik lebih banyak konsumen untuk mengembangkan usaha ini.

Untuk itu *website* adalah salah satu media yang efisien dan efektif untuk menyebarkan informasi kepada masyarakat luas.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut, dalam penelitian ini dapat dirumuskan masalah yaitu bagaimana membuat *website* AS Aluminium sebagai media informasi dan penjualan?

1.3 Batasan Masalah

Dari permasalahan yang telah disebutkan, maka batasan-batasan masalah dalam tugas akhir ini, yaitu :

- a. *Website* ini digunakan sebagai informasi dan penjualan.
- b. Pembayaran melalui transfer rekening.
- c. Perangkat lunak yang digunakan :
 1. Apache Web server
 2. PHP
 3. MySQL Database Server
 4. Adobe Dreamweaver CS4
 5. Adobe Photoshop CS3
 6. Mozilla Firefox

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Membuat website AS Alumunium sebagai media informasi dan penjualan.
2. Sebagai salah satu syarat kelulusan untuk mencapai gelar ahli madya pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika "STMIK AMIKOM" Yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penyusunan Tugas Akhir ini, yaitu :

1. Bagi Mahasiswa
 - a. Mengembangkan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi terutama yang berhubungan dengan teknologi Informasi dan Komputer.
 - b. Untuk menerapkan disiplin ilmu yang telah diperoleh dibangku kuliah maupun yang telah dipelajari diluar kuliah.
2. Bagi AS Alumunium
 - a. Sebagai bahan pertimbangan untuk mengembangkan sistem yang lebih baik di masa yang akan datang.
 - b. Dari pembuatan *website* ini agar AS Alumunium dapat lebih berkembang serta dikenal oleh masyarakat luas. Oleh karena itu peneliti bermaksud untuk mengembangkan sistem yang sudah ada

menjadi sistem baru yaitu dengan memungkinkan proses pemberian informasi yang memungkinkan terbukanya sarana pemesanan produk yang dilakukan lewat internet. Selain tujuan diatas, pembuatan website ini untuk membangun suatu website agar sistem jaringan informasinya lebih cepat terjalin.

3. Bagi Pihak Lain

- c. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi sumber informasi dan referensi untuk masyarakat. Masyarakat dapat menghemat waktu, tenaga dan biaya untuk mendapatkan informasi yang akurat mengenai produk-produk yang ditawarkan di Perusahaan AS Alumunium.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan untuk penyusunan Tugas Akhir ini antara lain :

1. Interview

Interview merupakan tehnik pengumpulan data dengan cara mengadakan wawancara langsung dengan responden.

2. Observasi

Observasi merupakan tehnik pengumpulan data dengan cara mengadakan pengamatan langsung terhadap objek yang akan diteliti secara cermat dan sistematis.

3. **Kepustakaan**

Kepustakaan merupakan teknik pengumpulan data dengan cara mempelajari literature-literature yang berhubungan dengan permasalahan yang akan diteliti.

4. **Dokumentasi**

Dokumentasi merupakan teknik pengumpulan data dengan cara mempelajari arsip-arsip yang berhubungan dengan masalah yang akan dipecahkan.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan buku Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

- a. Bab 1, berisi pendahuluan buku yang menjelaskan tentang latar belakang, permasalahan, batasan masalah, manfaat dari penelitian, pengumpulan data, sistematika penulisan, dan rencana kegiatan.
- b. Bab 2, berisi dasar teori yang menjelasngkan pengenalan sistem secara umum dan tentang pan erangkat lunak
- c. Bab 3, berisi tinjauan umum tentang organisasi dan desain sistem.
- d. Bab 4, yang berisi pembahasan sistem secara detail, yaitu tentang sistem yang dibuat.
- e. Bab 5, merupakan penutup yang berisi kesimpulan dan saran dari penulis tentang penelitian ini.

1.8 Rencana Kegiatan

Agar penelitian dan pembuatan tugas akhir ini dapat berjalan dengan lancar maka penulis membuat rencana kegiatan sebagai berikut:

Tabel 1.1 Rencana kegiatan

| Tahun 2011 | | | | |
|--------------------|-------|-----|------|------|
| | April | Mei | Juni | Juli |
| Pra survei | | | | |
| Persiapan | | | | |
| Pengumpulan data | | | | |
| Desain program | | | | |
| Penyusunan laporan | | | | |
| Uji coba program | | | | |

Keterangan :



: Kegiatan yang di lakukan dalam rancangan pembuatan *website*.