

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan perkembangan teknologi saat ini semakin pesat dan maju banyak perusahaan yang memanfaatkan sistem informasi, salah satunya website. Website merupakan salah satu sistem yang sangat banyak di manfaatkan bagi pelaku bisnis agar dapat lebih mudah menyampaikan informasi dan promosi, agar dapat menambah pelanggan dan menarik perhatian bagi konsumen, bukan hanya sekedar mekanisme menginformasikan produk dan jasa, tapi merupakan transformasi bisnis yang merubah cara perusahaan dalam melakukan aktifitasnya. Website yang dapat memudahkan konsumen mengetahui informasi detail dari suatu produk, baik barang maupun jasa mulai dari harga produk hingga ragam jenis hal lain yang berkaitan dengan produk. Dengan adanya website perusahaan mampu memberikan informasi.

Cv J-Network merupakan salah satu bada usaha yang bergerak pada bidang penjualan dan jasa. Jasa yang disediakan yaitu jasa instalasi jaringan intranet, instalasi cctv. Tetapi dalam melakukan informasi dan promosi produk, harga produk dan jasa, Cv J-Network masih menggunakan proposal dan belum terintegrasi website.

Maka dari itu penulis ingin membuat sistem informasi berbasis website dengan judul "Pembuatan website pada Cv J-Network sebagai sarana promosi" agar mempermudah untuk mengetahui informasi rincian dari produk, harga produk, dan jasa yang telah di sediakan pada badan usaha tersebut.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah disampaikan, dapat dirumuskan permasalahan yaitu "Bagaimana membuat website pada Cv J-Network sebagai sarana Promosi?"

1.3 Batasan Masalah

Dari rumusan masalah di atas maka pada pembuatan website pada Cv J-Network hanya memfokuskan pada:

1. Website ini di tunjukan pada masyarakat yang ingin mengetahui informasi dari Cv J-Network
2. Website yang dibuat mempunyai fitur-fitur yang dapat menampilkan informasi produk, layanan jasa pada Cv J-Network
3. Aplikasi website yang akan kami buat menggunakan software:
 - a. XAMPP
 - b. Sublime texteditor
 - c. Adobe photoshop
 - d. Google chrome
 - e. Online

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian sebagai berikut:

1. Syarat kelulusan D3 Manajemen Informatika di Universitas Amikom Yogyakarta ,
2. Membuat website pada Cv J-Network Purworejo sebagai media promosi.

1.5 Metode Penelitian

1.5.1 Metode Pengumpulan Data

1. Metode Observasi

Dalam Tugas Akhir ini observasi dilakukan untuk melihat dan mengamati objek penelitian. Teknik pengumpulan data yang dilakukan secara sistematis melalui pengamatan dan pencatatan masalah terhadap proses pemasaran pada Cv J-Network.

2. Metode Wawancara

Menggunakan metode ini data yang diperoleh melalui wawancara dengan pemilik usaha Cv J-Network Purworejo dengan cara mengajukan pertanyaan-pertanyaan secara langsung mengenai hal hal yang berkaitan dengan sistem promosi.

1.5.2 Metode Pengembangan Sistem

Metode yang di lakukan dalam pengembangan sistem adalah menggunakan metode Waterfall, yaitu melakukan pendekatan secara sistematis dan urut mulai dari level analisa kebutuhan sistem lalu menuju ketahapan desain, impelmentasi, pengujian dan pemeliharaan.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan untuk mempermudah penulisan dan pembahasan selanjutnya, maka pembahasan tugas akhir ini ditulis secara sistematis sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini adalah pendahuluan materi yang sebagian besar berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Dalam bab ini berisi uraian tentang penjelasan dasar dasar teori yang terkait dengan permasalahan pada objek penelitian.

BAB III : TINJAUAN UMUM

Bab ini menguraikan gambaran umum tentang sistem website pada Cv J-Network.

BAB IV : PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang sistem yang menggunakan DFD dan rancangan database yang menggunakan ERD. Implementasinya menggunakan XAMPP, sublime text.

BAB V : PENUTUP

Bab ini merupakan kesimpulan dari tugas akhir yang sudah dibuat dan saran untuk mengembangkan aplikasi yang telah dibuat, agar aplikasi tersebut menjadi lebih baik dari sebelumnya.

