

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi saat ini telah mempengaruhi segala aspek bidang kehidupan manusia, untuk menghadapi perubahan ini dibutuhkan suatu sarana pendukung yang dapat menunjang kelancaran informasi yang cepat, tepat dan akurat. Oleh karena itu, perlu sebuah sistem yang bisa diakses dari beberapa tempat yang bisa terkoneksi dengan internet yang mampu memberikan informasi dan harga peripheral secara spesifik yang selalu di *update*, sehingga user tinggal memilih peripheral yang diinginkan, selain itu sistem yang digunakan juga mampu memberikan informasi produk yang ditawarkan dan harga dari produk tersebut.

Java Vico Pambudi berada di desa garongan, kecamatan panjatan, kulonprogo DIY. Beberapa produk Java Vico Pambudi adalah VCO (*Virgin Coconut oil*), cuka dari air kelapa, dan kecap dari air kelapa. Saat ini java vico pambudi belum memiliki sarana media dan promosi, sehingga konsumen yang membeli produk Java Vico Pambudi hanya dari daerah sekitar, oleh karena itu angka penjualan di Java Vico Pambudi relatif stabil dan sulit untuk meningkatkan angka penjualan dan orang di luar daerah tidak mengetahui keberadaan dan produk Java Vico Pambudi.

Dengan alasan tersebut di atas maka di ambil topik dengan judul:

Analisis Dan Perancangan Website Sebagai Media Promosi Dan Penjualan Pada Usaha Kecil Menengah Java Vico Pambudi.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka dalam penelitian ini dapat dirumuskan permasalahan yang terjadi yaitu bagaimana merancang sebuah Sistem Informasi berbasis web sebagai media promosi yang dapat menambah volume penjualan pada Java Vico Pambudi ?

1.3 Batasan Masalah

Untuk membatasi pembahasan dalam penelitian ini, maka permasalahan hanya di batasi pada hal-hal sebagai berikut:

1. Website Java Vico Pambudi memiliki fitur-fitur sebagai berikut :
 - a) Home
 - b) Produk
 - c) Kantong pembelian
 - d) Katalog
 - e) Tentang kami
 - f) Isi Saran & Kritik
 - f) Lihat saran & kritik
 - g) Cara pembelian
 - h) Cara pembayaran
 - i) Mitra bisnis
 - j) Hubungi kami
 - k) Download
2. Website di bangun dengan menggunakan bahasa PHP dan MySQL.
3. Tidak membahas masalah keamanan jaringan kecuali password pada saat login dan validasi pada admin.

4. Perangkat lunak yang di digunakan adalah :
 - a) Macromedia dreamweaver CS3
 - b) AppServer
 - c) Adobe photoshop CS3
 - d) Mozilla Firefox

1.4 Tujuan Penelitian

Untuk menunjang penguasaan ilmu yang telah diberikan oleh lembaga pendidikan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta, yang berorientasi teknologi informasi dan komunikasi, sehingga dengan mempraktekan teori yang sudah diterima, diharapkan akan bisa mengaplikasikan di dalam dunia kerja yang sesungguhnya, tujuan penelitian antara lain adalah:

1. Untuk membangun website sebagai media promosi pada Java Vico Pambudi.
2. Sebagai sarana promosi dan pemasaran yang efektif
3. Sebagai salah satu syarat kelulusan bagi program strata satu jurusan sistem informasi STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dalam penelitian ini antara lain adalah

1. Sebagai tambahan pengalaman dan kreatifitas dalam mengaplikasikan ilmu yang diperoleh selama duduk di bangku kuliah dan menambah ilmu tentang lingkungan dunia kerja.

2. Java Vico Pambudi

Sebagai media alternatif untuk sarana promosi produk Java Vico Pambudi yang *up to date* dan dapat di akses di mana saja.

1.6 Metode Penelitian

Dalam melakukan penelitian dan pengumpulan data atau memperoleh data sebagai sumber untuk menyusun laporan ini, digunakan metode metode sebagai berikut :

1. Metode Pengumpulan Data

a. Studi pustaka

Dengan mengumpulkan data dari buku, literatur dan situs internet. Dari semua data yang diperoleh akan disaring beberapa informasi yang selanjutnya digunakan sebagai sarana untuk mempermudah pembuatan aplikasi.

b. Metode observasi

Suatu metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan secara langsung terhadap obyek yang akan diteliti serta pendataan secara cermat dan sistematis.

c. Metode Interview

Pengumpulan data dengan cara mengadakan wawancara langsung pada pihak pengelola Java Vico Pambudi.

2. Metode Pengembangan Sistem

Dilakukan tahapan pengembangan sistem sebagai berikut:

- a) Mengidentifikasi Masalah
- b) Analisis Sistem
- c) Perancangan Sistem
- d) Implementasi
- e) Uji coba Sistem

1.7 Sistematika Penulisan

Laporan penelitian ini akan disusun secara sistematis ke dalam lima bab, dimana masing-masing bab ini akan diuraikan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Berisikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini berisi tentang landasan teori yang menunjang didalam penulisan skripsi ini antara lain mengenai Konsep dasar sistem, informasi, Karakteristik sistem informasi, Konsep arsitektur sistem, Konsep Pemodelan Sistem, Konsep pemodelan sistem, Konsep Dasar Promosi, Konsep dasar basis data, serta komponen-komponen penyusun sistem informasi berbasis web menggunakan bahasa PHP dan database.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menguraikan tentang analisis semua permasalahan yang ada, di mana masalah-masalah yang muncul akan diselesaikan melalui penelitian. Analisis yang akan dibahas meliputi analisis kelemahan sistem dan analisis kebutuhan. Analisis kelemahan sistem menggunakan kerangka berpikir SDLC. Perancangan meliputi perancangan proses, database dan *interface*.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini, dijelaskan hasil-hasil dari tahap penelitian dari tahap analisis, desain, serta hasil ujicoba dan implementasinya.

BAB V PENUTUP

Dalam bab ini berisikan tentang kesimpulan yang menjawab rumusan masalah.

DAFTAR PUSTAKA

Bagian ini memuat keterangan dari buku-buku dan literatur lain seperti buku dan internet yang menjadi acuan dalam penyusunan skripsi.