

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kemajuan ilmu dan teknologi saat ini berkembang dengan cepat, diantaranya adalah di bidang teknologi informasi. Teknologi informasi telah membuka mata dunia akan sebuah dunia baru, interaksi baru dan sebuah jaringan bisnis dunia yang tanpa batas. Disadari betul bahwa perkembangan teknologi yang disebut internet telah mengubah pola interaksi masyarakat yaitu; interaksi bisnis, ekonomi, sosial dan budaya. Internet telah memberikan kontribusi yang besar bagi masyarakat, perusahaan, organisasi, pendidikan, pemerintah, dan semua pihak yang membutuhkannya. Hadirnya internet telah menunjang efektifitas dan efisiensi operasional suatu perusahaan atau lembaga, terutama peranannya sebagai sarana komunikasi, publikasi serta sarana untuk mendapatkan berbagai informasi yang dibutuhkan oleh semua pihak.

Dengan memanfaatkan perkembangan dan fungsi dari internet, penulis akan mencoba untuk merancang sebuah website yang dapat menampung dan memberikan informasi-informasi yang berkaitan dengan produk-produk yang ada pada Planet Notebook di Yogyakarta, sekaligus sebagai sarana dalam mempublikasikan Planet Notebook di Yogyakarta.

B. Rumusan Masalah

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mengambil judul “Analisis Dan Perancangan Website Pada Planet Notebook Di Yogyakarta”. Dengan menetapkan rumusan masalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana cara memasarkan produk-produk pada Planet Notebook, agar dapat diketahui oleh masyarakat luas
- b. Bagaimana merancang website yang memadai sehingga informasi yang disampaikan dapat diperoleh user dengan cepat dan mudah, pada akhirnya informasi tersebut akan mempengaruhi nilai manfaat yang lebih, baik pihak penyaji maupun pengakses informasi

C. Batasan Masalah

Dengan mengetahui masalah yang muncul tersebut diatas, penulis membatasi permasalahan pada :

- a. Informasi seputar produk-produk yang ada pada Planet Notebook Yogyakarta.
- b. Website ini hanya menyediakan form pemesanan saja, khusus produk notebook, sedangkan pembayaran dilakukan melalui transfer rekening yang telah ditentukan
- c. Untuk mengurangi kesalahan dan kurangnya koordinasi dalam mengatur dan meng-update web, maka hanya disediakan satu account Administrator.

Batasan masalah tersebut dimaksudkan untuk lebih memudahkan pembahasan dan penjelasan mengenai masalah yang akan disampaikan, namun tidak tertutup kemungkinan batasan tersebut dapat bertambah ataupun berubah hal ini tergantung dari situasi dan kondisi pada perusahaan tersebut.

D. Tujuan Penelitian

Tujuan pembuatan web :

1. Bagi Pihak Peneliti
 - a. Untuk memenuhi syarat kelulusan program strata satu (S1) pada jurusan Sistem Informasi di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
 - b. Sarana implementasi dari hasil proses pembelajaran pada jurusan Sistem Informasi di STMIK AMIKOM Yogyakarta
 - c. Sebagai referensi bagi penulis untuk pembuatan situs web yang lebih baik selanjutnya
2. Bagi Pihak Perusahaan
 - a. Sarana publikasi yang relatif murah, efektif dan efisien
 - b. Meningkatkan kinerja sistem informasi yang telah ada sesuai dengan visi dan misi

E. Manfaat Penelitian

1. Manfaat yang diperoleh di Planet Notebook adalah:
 - a. Meningkatkan kinerja bagi perusahaan dalam melakukan aktivitas dengan menggunakan sistem informasi yang efektif dan efisien.
 - b. Meningkatkan produktivitas dalam penerimaan konsumen akan produk dan pelayanan lain yang ada.
2. Manfaat yang diperoleh oleh masyarakat adalah:
 - a. Kemudahan masyarakat dalam mengetahui informasi tentang produk-produk, baik baru maupun second yang disediakan oleh pihak perusahaan.
 - b. Kemudahan masyarakat dalam mengakses informasi mengenai pengetahuan seputar teknologi informasi yang dapat dilihat pada menu artikel.
3. Manfaat yang diperoleh Peneliti adalah:
 - a. Menambah relasi dan mempunyai hubungan baik dengan perusahaan.
 - b. Mendapatkan informasi tentang produk-produk yang ada pada perusahaan

F. Metode Pengumpulan Data

Untuk mendapatkan hasil yang diinginkan penyusun, maka pengumpulan data yang sangat akurat sangat dibutuhkan dalam penyusunan laporan skripsi ini. Karena jika dalam pengumpulan data tidak lengkap maka penyusunan laporan skripsi akan mengalami hambatan, karena data merupakan komponen penyusun laporan yang sangat penting. Untuk mendapatkan data tersebut, maka penyusun akan melakukan penelitian dengan menggunakan beberapa metode pendekatan sebagai berikut:

1. Metode Observasi

Metode ini merupakan suatu metode pengumpulan data dilakukan dengan cara melakukan pengamatan langsung pada semua aktifitas yang ada pada obyek penelitian.

2. Metode Wawancara

Metode ini merupakan metode pengumpulan data dengan cara melakukan tanya jawab langsung dengan sumber-sumber yang berkepentingan dibidangnya sesuai kebutuhan.

3. Metode Kepustakaan

Merupakan metode pengumpulan data berdasarkan buku-buku. Dalam hal ini pustaka yang berhubungan dengan pengolahan data dan literatur- literatur yang berkaitan dengan permasalahan yang dibahas.

G. Sistematika Penulisan

Laporan skripsi ini, akan disusun secara sistematis ke dalam 6 bab. Masing-masing bab akan diuraikan sebagai berikut:

BAB I. PENDAHULUAN

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai latar belakang masalah yang diteliti, perumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode pengumpulan data serta sistematika penulisan.

BAB II. LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi uraian tentang beberapa teori yang berkaitan dengan perangkat lunak (software) yang akan digunakan dan beberapa konsep dasar dalam penyusunan skripsi ini.

BAB III. TINJAUAN UMUM

Pada bab ini akan diuraikan mengenai visi, misi, gambaran umum dan sejarah singkat perusahaan yang menjadi objek penelitian.

BAB IV. ANALISIS SISTEM

Pada bab ini akan dipaparkan hasil dari analisa yang dilakukan, dari hasil analisa tersebut maka dapat ditemukan kelebihan dari sistem ini dibandingkan dengan sistem yang lama. Selain itu juga terdapat analisa kelayakan yang akan menyatakan bahwa analisis ini layak atau tidak.

BAB V. PERANCANGAN WEBSITE

Pada bab ini dijelaskan tentang konsep perancangan web, struktur desain web, perancangan database dan tampilan hasilnya.

BAB VI. PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan dari seluruh laporan penulisan skripsi beserta saran-saran untuk perbaikan.

