

BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Kemajuan teknologi sekarang ini telah membuat manusia bekerja dengan tepat, cepat dan akurat sehingga pemanfaatan waktu harus dilakukan secara efisien. Banyaknya data maupun informasi yang harus diolah tidak memungkinkan untuk waktu singkat jika dilakukan dengan cara manual. Maka diperlukan suatu alat bantu yang memiliki tingkat kecepatan perhitungan dan penyampaian data yang tinggi. Alat bantu tersebut merupakan perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*).

Dalam sebuah Surat Kabar Berita identik dengan Koran yang berisikan berita dan informasi terbaru dan dicetak dalam selebaran kertas untuk memuat berita. Surat Kabar (Koran) jenis itu sampai sekarang masih tetap ada. Surat kabar yang lebih bagus merupakan surat kabar yang lebih cepat mendapat berita terbaru dan teraktual, akan tetapi hal tersebut mengalami hambatan yakni harusnya menunggu surat kabar naik cetak pada keesokan harinya. Dengan perkembangan internet, sekarang telah ada website On-Line berbentuk portal. Dimana tampilan berbentuk mirip susunan pada surat kabaryang dicetak dikertas. Untuk mendapatkan berita terbaru, tidak harus langsung mencari tukang Koran untuk mendapatkan Koran, melainkan cukup dengan duduk didepan komputer yang terkoneksi internet dan beberapa klik serta mengetik alamatweb news tertentu untuk mendapatkan berita yang setiap saat dapat mengupdate berita dari segala penjuru dunia.

Portal tidak hanya news semata, melainkan dapat dimodifikasi menjadi beberapa fungsi, contohnya modul mata kuliah On-Line dimana para mahasiswa dapat mengetahui mata kuliah secara interaktif melalui media internet. Selain contoh tersebut masih banyak lagi fungsinya, diantaranya sebagai web comersial, web konsultasi, web penjualan, dan lain-lain.

Vespa sudah lama dikenal sebagai sepeda motor asal Italia. Sejak pertama kali diproduksi pada 1884 di Genoa Italia, Vespa masuk ke Indonesia pada tahun 1960. Dengan adanya motor tersebut di Indonesia tak pelak para pecinta motor tersebut langsung mendatangi gerai motor ini kala itu, dengan tujuan untuk mengenal lebih dekat, dan sharing tentang motor vespa.

Berdasarkan permasalahan yang diatas penulis menyusun Tugas Akhir dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PORTAL KOMUNITAS MOTOR VESPA INDONESIA BERBASIS WEB”** dengan harapan para pecinta motor vespa lebih dekat dengan para pengguna motor dari penjurus nusantara dan adanya kegiatan-kegiatan sosial.

I.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang telah dibahas, maka timbul perumusan masalah dalam penulisan tugas akhir ini yaitu sebagai berikut:

- a. Bagaimana membangun website portal komunitas vespa sebagai sarana berbagi informasi motor vespa indonesia?
- b. Bagaimana memfasilitasi fitur jual beli agar anggota atau masyarakat motor vespa dapat memposting barang seperti sparepart, aksesoris hingga motor. yang ingin dijual dan mempermudah anggota dan masyarakat mencari barang yang dia cari
- c. Bagaimana memfasilitasi fitur forum agar sesama pengguna motor vespa dapat bertukar informasi seputar motor vespa yang ada di indonesia.

I.3 Ruang Lingkup Permasalahan

Permasalahan diatas mempunyai ruang lingkup penelitian sebagai berikut:

- a. Objek penelitian mendatangi langsung klub-klub vespa yang berada di Jakarta dan meminta data yang diperlukan dalam penelitian ini.
- b. Membuat sistem registrasi, sistem login dan membuat diskusi forum.
- c. Web portal komunitas motor vespa hanya mengambil data pada klub motor yang berada di wilayah Jakarta.

I.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

- a. Tujuan Penelitian
 - 1) Untuk membangun sebuah portal komunitas motor vespa yang ada di Indonesia
 - 2) Dapat memberikan informasi kepada para pencinta motor vespa.
 - 3) Dapat memberikan informasi penjualan produk kepada para pencinta motor vespa.
- b. Manfaat Penelitian :
 - 1) Web portal komunitas motor vespa Indonesia ini di harapkan dapat menjadi salah satu pusat sistem informasi komunitas vespa Indonesia dan memudahkan user dalam mencari informasi tentang motor vespa yang ada di Indonesia
 - 2) Mempermudah pengguna vespa untuk bersilahturahmi, menjual motor vespa, sparepart, aksesoris vespa dan lain-lain.

I.5 Luaran yang diharapkan

Dengan penyusunan penelitian ini diharapkan terciptanya sebuah web portal pecinta motor vespa untuk membantu pengetahuan tentang motor tersebut.

I.6 Sistematika Penulisan

Berikut ini adalah sistematika penulisan laporan yang terbagi dalam beberapa bab yang tersusun sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang gambaran umum penulisan proposal yang terdiri dari latar belakang penelitian, perumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan dan manfaat penelitian, luaran yang diharapkan dan sistematika penulisan yang digunakan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi uraian tentang berbagai literatur yang berkaitan dengan teori, konsep, prosedur, metode, dan proses yang digunakan sebagai referensi dalam penulisan penelitian ini.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi tentang langkah-langkah penelitian yang digunakan sebagai pemecahan permasalahan penelitian untuk mencapai tujuan penelitian.

BAB IV HASIL PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang gambaran objek penelitian, analisa sistem berjalan, analisa kebutuhan sistem, perancangan data base perancangan sistem.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran penulis dari selama proses pembuatan dan penelitian yang mungkin berguna untuk masa yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN