

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar belakang

Pada Era Globalisasi ini sebuah informasi akan mudah didapatkan dan diakses secara cepat, tepat serta dimanapun keberadaannya, Dengan ini khalayak umum akan mudah mendapatkan informasi dengan cepat dan tepat meskipun tidak langsung datang ketempat sumber informasi tersebut, salah satunya penggunaan media internet, dengan internet manusia akan secara instan mendapatkan sebuah informasi yang dibutuhkan, meskipun internet juga mempunyai informasi yang belum bisa di pertanggung jawabkan tapi kalau manusianya bisa kritis akan penggunaannya maka hal ini tidak menjadi suatu masalah. Kebutuhan informasi setiap orang itu berbeda-beda hal inilah yang menciptakan berbagai macam pengguna informasi yang dibedakan dari kalangan akademis (sekolah, perguruan tinggi) dan dari kalangan masyarakat umum lainnya (kalangan atas, menengah, bawah).

Globalisasi saat ini mempunyai dampak besar bagi informasi karena teknologi semakin berkembang dan canggih oleh karena itu teknologi yang dikembangkan dengan informasi semakin pesat pertumbuhannya sehingga memudahkan untuk membuat dobrakan baru tentang pembuatan media informasi yang digabungkan dengan teknologi sehingga memudahkan pengguna untuk mencari informasi secara cepat, tepat dan akurat yang sesuai akan kebutuhan informasi yang dibutuhkan pada masyarakat luas umumnya. Salah satu teknologi yang digabungkan dengan informasi yang memudahkan pengguna untuk mencari

informasi secara akurat, tepat dan cepat dan merujuk pengguna kepada informasi yang dibutuhkan adalah “Direktori Online” yaitu koleksi rujukan yang memuat nama – nama atau organisasi yang disusun secara sistematis, biasanya menurut abjad atau golongan.

Penulis memilih menyusun produk Direktori Online sebagai Tugas Akhir karena penulis menyadari bahwasanya manfaat dari Direktori Online ini sangatlah banyak diantaranya, memudahkan pengguna yang ingin mencari informasi dengan rujukan yang memuat nama – nama atau organisasi yang dibutuhkan, mendapatkan informasi secara cepat dan tepat. Media informasi ini menjadi salah satu langkah dari kegiatan yang nantinya dapat dihasilkan oleh pustakawan dalam menjawab dari kemajuan teknologi yang dikolaborasikan dengan informasi di dalam perpustakaan. Dalam pembuatan Tugas Akhir ini penulis memilih judul Direktori Online Fakultas Teknik Dipulau Jawa karena Indonesia masih membutuhkan lulusan sarjana Teknik untuk membangun Negeri ini yang sedang berkembang, dan saya memilih Pulau Jawa untuk cakupannya karena separuh jiwa yang tinggal di Indonesia itu terletak di pulau Jawa yang saya harapkan adanya bibit baru yang bisa membangun Negeri ini. Direktori ini dibuat dengan cara mengumpulkan situs - situs website resmi Fakultas Teknik yang terdapat di Pulau Jawa. Website ini telah diolah dengan bantuan software desain web yaitu *wordpress*.

I.2. Tujuan pembuatan produk “Fakultas Teknik” di Pulau Jawa

Tujuan pembuatan Direktori Fakultas Teknik Online adalah :

1. Untuk memberikan informasi pada pengguna mengenai Fakultas Teknik diberbagai Universitas di Pulau Jawa.
2. Dapat memberikan refrensi bagi pengguna yang akan menempuh kuliah di Fakultas Teknik
3. Dapat memberikan alamat Fakultas Teknik dari berbagai Universitas di Pulau Jawa yang akan dikunjungi oleh pengguna.

I.3. Manfaat produk “Fakultas Teknik” di Pulau Jawa

Manfaat pembuatan Direktori Fakultas Teknik Online adalah :

1. Pengguna dapat dengan mudah mencari informasi Fakultas Teknik di Pulau Jawa dengan menggunakan media elektronik
2. Pengguna dapat mengetahui Jurusan Fakultas Teknik diberbagai Universitas di Pulau Jawa
3. Sebagai bahan referensi kalangan anak muda yang ingin melanjutkan sekolah di Fakultas Teknik di Pulau Jawa

I.4. Langkah- langkah pembuatan produk “Fakultas Teknik” di Pulau Jawa

- a. Penulis melakukan pencarian informasi tentang Fakultas Teknik dengan cara mencari didata dan website resmi Universitas Negeri dan Swasta yang terkait dengan informasi mengenai Fakultas Teknik yang ada di Pulau Jawa, contoh penulis melakukan pencarian website Daftar-Universitas.com pada search engine pada google penulis ketikan untuk mencari Universitas Di Pulau Jawa maka akan keluar seluruh Universitas dipulau Jawa. Setelah pencarian data atau website resmi penulis

melakukan pengelompokan yang berdasarkan dari Universitas Negeri atau Swasta Kemudian subyek ini di persempit lagi menjadi sub subyek sesuai dengan kategori Provinsi. Contoh : Fakultas Teknik yang berasal dari Jawa Barat Universitas Parahyangan, Jawa Timur Universitas Negeri surabaya.

- b. Setelah mengumpulkan data, penulis melakukan pembuatan alamat situs Direktori Fakultas Teknik Online dengan menggunakan *wordpress*.
- c. Langkah selanjutnya mengembangkan website dengan menggunakan aplikasi *wordpress* dan melakukan desain website dengan cara mengunduh template di situs www.wordpress.com, karena jika template tidak sama dengan aplikasi *wordpress* maka desain website tidak sesuai atau *compatible*.

PDF Reducer Demo

I.5. Jadwal pembuatan produk “Fakultas Teknik” di Pulau Jawa

Dalam pembuatan produk tugas Akhir mengenai Direktori Online Fakultas Teknik di Pulau Jawa penulis memerlukan Waktu kurang lebihnya Dua Bulan. Berikut adalah Jadwal Penulis ketika pembuatan produk Direktori Online tersebut

1. November

Pada bulan November penulis melakukan pencarian data – data yang dibutuhkan dalam membuat Direktori Online dan melakukan pembuatan website dengan menggunakan aplikasi *wordpress*

2. Desember

Pada bulan Desember penulis melakukan tahap ahir yaitu *finishing* dengan melakukan penelitian terhadap website Direktori Online

I.6. Bahan/alat yang digunakan dalam pembuatan “Fakultas Teknik” di Pulau Jawa

Bahan / alat yang digunakan dalam membuat direktori fakultas teknik online adalah

a. Laptop

Laptop adalah bahan paling krusial atausangat dibutuhkan dalam membuat Direktori Online karena laptop ini seperti jantung di dalam tubuh manusia yang bila tidak berdetak maka berahirlah sudah. Jika tidak ada laptop maka bisa dipastikan pembuatan Direktori Online akan berhenti. kriteria laptop yang digunakan untuk membuat Direktori Online adalah laptop yang sudah terinstal web browser, yaitu : internet explorer, mozilla firefox, dan google chrome

b. Wifi

Penggunaan internet dalam membuat Direktori Online sangatlahdibutuhkan.Selain laptop, Wifi juga berperan penting dalam membuat Direktori Online.Karena pembuatan Direktori Online adalah sepenuhnya menggunakan jaringan internet.Penulis menggunakan Wifi ketepatan di kos penulis terdapat wifi gratis.

I.7. Sistematika penulisan “Fakultas Teknik” di Pulau Jawa

1. Bab I Pendahuluan

Pada bab I ini penulis menguraikan latar belakang pemilihan produk dan topiknya, tujuan pembuatan produk, manfaat pembuatan produk, langkah-langkah pembuatan produk, jadwal pembuatan produk, dan sistematika penulisan.

2. Bab II Deskripsi Produk

Pada penulisan bab II ini, penulis menjelaskan beserta mendeskripsikan topik, pengertian produk, ruang lingkup, dan klasifikasi produk “Direktori Fakultas Teknik Online”.

3. Bab III Metode Pembuatan dan Penyajian

Pada bab ini penulis menampilkan proses tahap persiapan (peralatan yang dibutuhkan, *software* yang diperlukan, dan dana yang dikeluarkan), tahap inti (proses pembuatan produk berisi langkah-langkah ketika membuat produk) dan tahap akhir (penyajian) produk “Direktori Fakultas Teknik Online”.

4. Bab IV Penutup

Pada bab penutup ini penulis memberikan kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan pembuatan dan penyusunan produk “Direktori Fakultas Teknik Online”.