

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pada perkembangan teknologi informasi saat ini sangat berkembang pesat dan cepat. Selaras dengan itu informasi menjadi kebutuhan yang tidak terlepaskan bagi kehidupan manusia. Dengan perkembangan teknologi tersebut perlu adanya media yang membantu pengguna dalam menemukan informasi dengan mudah, cepat, tepat dan dapat digunakan dimana saja. Internet merupakan salah satunya media yang dapat membantu pengguna mencari informasi tanpa harus menunggu lama dan dapat di gunakan dimana saja kapan saja. Informasi sendiri dibutuhkan oleh berbagai kalangan masyarakat baik dari pelajar, mahasiswa, guru, dosen dan masyarakat secara umum tentu kebutuhan informasinya yang berbeda-beda dan untuk memenuhi kebutuhan informasinya dengan cara yang berbeda pula. Salah satu media sebagai alat bantu penelusur yakni internet. di mana internet adalah jaringan terbesar di seluruh dunia yang dapat menghubungkan berjuta-juta komputer. Internet merupakan suatu media informasi komunikasi yang memiliki kemampuan penelusuran yang tidak terbatas dan dapat memberikan kemudahan bagi penggunaannya.

Direktori merupakan daftar tokoh atau organisasi atau lembaga yang disusun secara sistematis, biasanya menurut abjad atau susunan kelas atau subjek dan memberikan data mengenai nama, alamat, alfabetis, kegiatan, dan sebagainya (Sulistyo-Basuki,1993). Direktori ini merupakan suatu bahan rujukan mengenai

kumpulan nama-nama organisasi yang disusun secara sistematis dan berdasarkan golongan, alfabetis yang berhubungan dengan organisasi yang disajikan dalam bentuk online. Selain itu dengan adanya Direktori online ini dapat memudahkan pengguna sebagai bahan referensi pencarian suatu subjek secara spesifik.

Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis membuat produk “Direktori Madrasah Aliyah Negeri di Pulau Jawa”. Dalam Direktori online ini berisi tentang informasi mengenai Madrasah Aliyah Negeri di Pulau Jawa banyak sekali Madrasah Aliyah Negeri yang ada di Pulau Jawa membuat masyarakat akan lebih selektif dalam memilih yang terbaik dan juga masyarakat tidak bingung lagi dalam memilihnya maka dari itu Direktori ini menyajikan berbagai keunggulan dan fasilitas terbaik dari Madrasah Aliyah Negeri tersebut.

Direktori ini dibuat dengan cara mengumpulkan situs - situs website Madrasah Aliyah Negeri di Pulau Jawa. Website ini telah diolah dengan bantuan akun Wordpress yang didapatkan secara gratis. Penulisan laporan tugas akhir ini dilakukan penulis guna memenuhi syarat kelulusan Progam Studi D3 Teknisi Perpustakaan Fakultas Vokasi.

Hasil laporan tugas akhir ini diharapkan mampu memberikan wawasan baru serta sebagai pedoman yang akan mengambil penulisan laporan tugas akhir.

## **1.2 Tujuan Pembuatan Produk Direktori Online**

Tujuan dalam pembuatan laporan tugas akhir Direktori Online Madrasah Aliyah Negeri di Pulau Jawa adalah sebagai berikut :

1. Sebagai salah satu syarat kelulusan untuk menyelesaikan studi D3 Teknisi Perpustakaan Pada Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
2. Untuk memberikan informasi pada pengguna mengenai Madrasah Aliyah Negeri yang ada di Pulau Jawa dengan mudah dan resmi melalui Direktori online.
3. Memberikan alamat website Madrasah Aliyah Negeri yang tepat untuk pengguna dalam mencari informasi tentang Madrasah Aliyah Negeri khususnya di Pulau Jawa.

## **1.3 Manfaat Pembuatan Produk Direktori Online**

Manfaat dalam pembuatan laporan tugas akhir Direktori Online Madrasah Aliyah Negeri di Pulau Jawa adalah sebagai berikut :

1. Untuk menghasilkan sebuah Direktori Online yang merupakan tugas akhir dari Progam Studi D3 Teknisi Perpustakaan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
2. Pengguna dapat dengan mudah mencari informasi Madrasah Aliyah Negeri di Pulau Jawa dengan menggunakan media elektronik Direktori online.

3. Sebagai bahan referensi pengguna yang ingin mencari informasi mengenai Madrasah Aliyah Negeri di Pulau Jawa sesuai dengan yang di inginkan.

#### **1.4 Langkah-Langkah Pembuatan Produk Direktori Online**

Langkah – langkah dalam pembuat Direktori Online Online Madrasah Aliyah Negeri di Pulau Jawa adalah sebagai berikut :

- a. Penulis melakukan pencarian informasi tentang Madrasah Aliyah Negeri di Pulau Jawa dengan cara mencari situs – situs atau website resmi yang terkait dengan informasi mengenai Madrasah Aliyah Negeri di Pulau Jawa, setelah itu penulis mengelompokkan informasi Madrasah Aliyah Negeri berdasarkan provinsi se Pulau Jawa dan kemudian setiap provinsi akan dikelompokkan lagi berdasarkan kabupaten-kota yang terkait dengan adanya Madrasah Aliyah Negeri yang ada yaitu seperti : provinsi Jawa Timur, provinsi Jawa Tengah provinsi Jawa Barat, Provinsi DKI Jakarta, Provinsi DIY Jogjakarta, provinsi Banten.
- b. Setelah mengumpulkan alamat Website Penulis melakukan pembuatan alamat situs Direktori online Madrasah Aliyah Negeri di Pulau Jawa dengan menggunakan wordpress.
- c. Mengembangkan website dengan menggunakan aplikasi wordpress dan melakukan desain website dengan cara mengunduh tempelate di situs [www.wordpress.com](http://www.wordpress.com), karena jika template tidak sama dengan aplikasi wordpress maka desain website akan rusak, tidak sesuai dan berantakan.

### 1.5 Jadwal Pembuatan Produk Direktori Online

Dalam proses melakukan pembuatan Direktori Online, Penulis membutuhkan waktu selama 3 bulan. Adapun jadwal dalam pembuatan produk Direktori Online ini adalah sebagai berikut:

Tabel 1.1 : Jadwal pembuatan Direktori Online

| Bulan | Kegiatan   |
|-------|--|
| April | Pada bulan April penulis melakukan pencarian data – data dan situs website yang dibutuhkan dalam pembuatan Direktori Online.               |
| Mei   | Pada bulan Mei penulis melakukan pembuatan website dengan menggunakan aplikasi wordpress dan melakukan desain website agar terlihat lebih. |
| Juni  | Pada bulan Juni penulis melakukan finishing dengan melakukan penelitian terhadap website Direktori Online.                                 |

### 1.6 Bahan Atau Alat Pembuatan Produk Direktori Online

Bahan atau alat yang digunakan dalam pembuatan Direktori online Madrasah Aliyah Negeri di Pulau Jawa adalah sebagai berikut :

- a. Bahan :
  - Data nama Madrasah Aliyah Negeri di Pulau Jawa berserta alamat website dengan total 115 data lebih yang ada di Pulau Jawa.

b. Alat :

- Laptop

Laptop adalah bahan paling dibutuhkan dalam membuat Direktori online. Jika tidak ada laptop maka bisa dipastikan pembuatan Direktori Online akan berhenti. laptop yang digunakan untuk membuat Direktori Online adalah laptop yang sudah terinstal web browser, yaitu : mozilla firefox, dan google chrome.

- Modem

Penggunaan internet dalam membuat Direktori Online sangat dibutuhkan. Selain laptop, modem juga berperan penting dalam membuat Direktori Online. Karena pembuatan Direktori Online adalah sepenuhnya menggunakan jaringan internet.

- Flashdisk

Flasdisk ini juga diperlukan penulis sebagai pembuatan Direktori online karena fungsi flasdisk ini sebagai alat penyimpan semua data-data mengenai Direktori online dan sebagai alat pemindah data dari laptop Satu ke laptop yang lain.

## 1.7 Sistematik Penulisan Direktori Online

### 1. Bab I Pendahuluan

Pada bab I ini penulis menguraikan latar belakang dan topiknya, tujuan pembuatan produk, manfaat pembuatan produk, langkah- langkah pembuatan produk, jadwal pembuatan produk, bahan atau alat yang digunakan dalam pembuatan produk dan sistematika penulisan.

### 2. Bab II Deskripsi Produk

Pada bab II ini penulis menjelaskan beserta mendeskripsikan topik, pengertian produk, ruang lingkup, dan klasifikasi produk Direktori Online “Madrasah Aliyah Negeri di Pulau Jawa”.

### 3. Bab III Metode Pembuatan dan Penyajian

Pada bab III ini penulis menampilkan proses tahap persiapan seperti peralatan yang dibutuhkan, software yang dibutuhkan, serta dana yang dikeluarkan, tahap inti seperti proses pembuatan produk yang berisi langkah - langkah ketika membuat produk,dan tahap finalisasi atau penyajian dari produk Direktori Online “Madrasah Aliyah Negeri di Pulau Jawa”.

### 4. Bab IV Penutup

Pada bab IV ini penulis memberikan kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan pembuatan dan penyusunan produk Direktori Online “Madrasah Aliyah Negeri di Pulau Jawa”.