

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### I.1. Latar Belakang

Dalam kehidupan sehari – hari informasi merupakan suatu hal yang sangat penting. Di berbagai aspek kehidupan masyarakat, informasi merupakan hal yang sangat utama dimana informasi tersebut bisa membantu mengembangkan sumber daya manusia. Apa lagi di era informasi seperti saat ini semakin berkembang pesat. Tak hanya itu saat ini sebuah informasi bisa didapatkan dengan cepat, kapanpun dan dimanapun. Untuk memenuhi kebutuhan informasi saat ini masyarakat dapat mengakses dengan mudah, seperti melalui internet. Informasi banyak dibutuhkan oleh masyarakat tak hanya kalangan pelajar ataupun mahasiswa tetapi juga masyarakat umum.

Dengan adanya perkembangan teknologi dan informasi tersebut maka hendaknya perkembangan antar keduanya dapat diolah menjadi satu menjadi sumber informasi yang akurat dan mudah digunakan oleh masyarakat. Salah satu media penelusuran yang dapat merupakan penggabungan antara teknologi dan informasi adalah “ Direktori Online “. Direktori online merupakan sebuah koleksi rujukan yang memuat nama – nama sebuah organisasi atau instansi yang disusun secara sistematis menurut subyek ataupun abjad. Sedangkan Repository menurut Reitz (2010) Institutional Repository adalah satu set layanan yang ditawarkan oleh universitas atau kelompok perguruan tinggi untuk anggota atau komunitas untuk pengelolaan dan penyebaran materi ilmiah

dalam format digital yang diciptakan oleh institusi dan anggota masyarakat seperti eprints, laporan teknis, tesis, disertasi, data set serta bahan ajar.

Untuk menyusun Tugas Akhir penulis memilih produk direktori online dikarenakan manfaat dari produk tersebut dapat memberikan kemudahan bagi pengguna dan informasinya juga lebih tepat sasaran sesuai yang dibutuhkan. Dalam pembuatan produk penulis memilih membuat direktori online tentang institutional repository yang dimiliki oleh perguruan tinggi. Dengan adanya direktori online ini dapat membantu mahasiswa yang sedang menyusun tugas akhir, skripsi, tesis ataupun disertasi sebagai bahan rujukan. Karena institutional repository merupakan sebuah website yang berisikan kumpulan versi digital dari hasil penelitian, jurnal, tesis, disertasi, tugas akhir dan juga skripsi, dan terkadang juga hasil – hasil dari seminar atau workshop.

Direktori online ini dibuat dengan cara mengumpulkan situs website repository yang dimiliki oleh perguruan tinggi serta diolah menggunakan software desain web yaitu wordpress.

## **I.2. Tujuan pembuatan produk “Direktori Institutional Repository” di Indonesia**

Tujuan pembuatan Direktori Institutional Repository adalah :

1. Untuk memberikan informasi pada pengguna mengenai informasi yang dimiliki institutional repository.
2. Dapat memberikan referensi bagi pengguna yang akan menyusun karya tulis ataupun tugas akhirnya.

3. Dapat memberikan informasi yang cepat, tepat dan akurat bagi pengguna.

### **I.3. Manfaat produk “Direktori Repositori Perguruan Tinggi” di Indonesia**

Manfaat pembuatan Direktori Repositori Perguruan Tinggi adalah :

1. Penulis dapat menghasilkan produk yang nantinya dapat dimanfaatkan oleh pengguna sebagai salah satu sarana penelusuran informasi dengan tema Direktori Online Repositori Perguruan Tinggi di Indonesia.
2. Pengguna dapat dengan mudah mencari informasi repository perguruan tinggi yang ada di Indonesia dengan menggunakan media elektronik.
3. Pengguna dapat mengetahui isi informasi yang dimiliki repository tersebut.
4. Sebagai bahan referensi mahasiswa atau pengguna dalam menyusun tugas akhir, skripsi ataupun karya tulis ilmiah yang lain.

### **I.4. Langkah- langkah pembuatan produk “Direktori Institutional Repository” di Indonesia**

Pembuatan Tugas Akhir produk direktori online memiliki tahap atau proses yang harus dilalui untuk membuat produk yang sesuai dan sumber informasi yang dapat dipercaya. Langkah-langkah yang pembuatan produk direktori online Travel di Jawa Timur adalah sebagai berikut :

1. Tahap persiapan

Tahap pertama yaitu mencari web atau link website repository perguruan tinggi yang ada di Indonesia. Kemudian Penulis membuat website dengan menggunakan wordpress.

## 2. Tahap Inti

Pada tahap inti ini dilakukan pembuatan produk direktori online Repository Perguruan Tinggi yaitu dengan melakukan pengolahan website dan pengisian data atau entry data pada website melalui dasbor admin wordpress.

## 3. Tahap Penyelesaian

Pada tahap ini penulis melakukan desain tampilan serta pengecekan data-data yang telah dimasukkan. Kemudian memberikan beberapa tampilan seperti statistik jumlah pengunjung, serta menu bahasa.

### **I.5. Jadwal pembuatan produk “Direktori Distro Online di Indonesia”**

Dalam melakukan pembuatan produk Direktori Online, penulis membutuhkan waktu sekitar 2 bulan. Adapun jadwal pembuatan produk Direktori Online ini sebagai berikut :

Tabel I.1 : Jadwal pembuatan Direktori Online

Bulan	Kegiatan
Nopember	Pada bulan Nopember penulis melakukan pencarian data yang dibutuhkan dalam membuat Direktori Online.

Desember	Pada bulan Desember penulis melakukan pembuatan website dengan menggunakan wordpress.
Januari	Pada bulan terakhir penulis melakukan finishing terhadap website Direktori Online.

### **I.6 Alat dan Bahan yang dibutuhkan :**

Dalam pembuatan produk direktori online Repository Perguruan Tinggi di Indonesia memerlukan beberapa peralatan untuk menunjang penyelesaian produk ini. Alat-alat dan bahan yang digunakan selama melakukan pembuatan produk yaitu sebagai berikut :

a. Alat –Alat

Alat yang digunakan dalam pembuatan produk direktori online Repository Perguruan Tinggi yaitu berupa laptop, modem, terkadang menggunakan Wifi.

b. Bahan

Bahan yang digunakan selama pembuatan produk direktori online Repository Perguruan Tinggi yaitu berupa informasi mengenai konten dan dimasukkan kedalam website yang sudah dibuat. Informasi tersebut berupa sejarah atau profil, alamat perguruan tinggi, dan nomor telepon.

### **I.7 Sistematika penulisan Direktori Online Repository Perguruan Tinggi**

1. Bab I Pendahuluan