

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Pada era globalisasi seperti sekarang, teknologi semakin maju dan banyak orang mulai beralih menggunakan internet mulai untuk bekerja, berbelanja, *browsing* info *ter-update*, *social media* dsb. Internet-pun telah menjadi kebutuhan masyarakat di zaman globalisasi seperti sekarang ini. Internet banyak juga dimanfaatkan oleh banyak instansi untuk mengenalkan mereka kepada khalayak luas.

Sebagian masyarakat umum belum mengetahui adanya keberadaan Seed Processing Indonesia. Perkembangan dan kemajuan teknologi dapat menjadi ruang untuk penyebaran informasi yang merata sampai ke seluruh pelosok tanah air, salah satunya dengan membangun website Seed Processing Indonesia. Dengan adanya website ini diharapkan dapat menjadikan kekuatan yang mendasar sebagai salah satu *instrumen* dari sistem informasi yang terletak pada akurasi serta kemudahan memperoleh akses data yang diperlukan.

Dengan alasan tersebut maka dapat diangkat menjadi judul **“Membangun Website Sebagai Sarana Informasi pada Seed Processing Indonesia”**.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka diambil rumusan masalah yaitu bagaimana membangun website sebagai sarana informasi sebagai ruang untuk memberikan informasi kepada masyarakat luas.

## 1.3 Batasan Masalah

Agar dalam penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlalu jauh dan menyimpang dari pokok permasalahan, maka diperlukan batasan masalah yang akan dibahas pada pembuatan website Seed Processing Indonesia yang meliputi:

1. Pembuatan website Seed Processing Indonesia sebagai sarana informasi.
2. Sistem pengelolaan informasi yang meliputi: Beranda, Profil, Produk, Ketentuan, Hubungi Kami.
3. Tidak membahas tentang spesifikasi hardware komputer.
4. Tidak membahas keamanan sistem.
5. Perancangan web ini menggunakan PHP, HTML, sebagai scriptnya, MySQL sebagai database server, Apache sebagai web server, Mozilla Firefox sebagai web browser, Adobe Dreamweaver CS3 sebagai web editor, dan Adobe Photoshop CS3 sebagai tool pembuatan template website dan editor gambarnya.

## 1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dilakukanya penelitian ini yaitu sbb:

1. Memperkenalkan profil Seed Processing Indonesia sehingga masyarakat mengetahui informasi tentang Seed Processing Indonesia.
2. Sebagai media komunikasi antara pihak Seed Processing Indonesia dengan dunia luar.
3. Memenuhi Tugas Akhir sebagai salah satu prasyarat kelulusan D3 Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

##### **1. Bagi Penyusun**

Manfaat yang diharapkan dari penyusunan Tugas Akhir ini adalah menambah wawasan dan pengetahuan mengenai pembuatan website sebagai sarana informasi.

##### **2. Bagi Seed Processing Indonesia**

Manfaat yang diharapkan dari penyusunan Tugas Akhir ini bagi Seed Processing Indonesia adalah dapat memberikan gambaran perusahaan kepada masyarakat luas.

##### **3. Bagi STMIK AMIKOM Yogyakarta**

- Dokumentasi karya ilmiah mahasiswa dalam bentuk laporan Tugas Akhir.
- Sebagai referensi karya ilmiah mengenai pembuatan website sebagai sarana informasi.

## **1.6 Metode Penelitian**

Metode penelitian yang digunakan dalam memperoleh data dalam penelitian ini yaitu sbb:

### **1.6.1 Observasi**

Yaitu pengamatan langsung di tempat penelitian terhadap obyek penelitian yang akan dijadikan sumber data penelitian yang digunakan penyusun dengan mengumpulkan data – data yang berhubungan dengan laporan penulisan tugas akhir.

### **1.6.2 Wawancara**

Yaitu melakukan Tanya jawab secara langsung dengan pihak – pihak yang terkait dengan permasalahan dari obyek penelitian untuk mendapatkan informasi.

### **1.6.3 Kepustakaan**

Yaitu dengan mempelajari literatur yang memiliki keterkaitan dengan obyek yang diteliti untuk mendapatkan kajian teoritis sebagai dasar teori.

### **1.6.4 Dokumentasi**

Melakukan dokumentasi rencana kerja, dokumentasi desain website dan dokumentasi hasil kerja.

## **1.7 Sistematika Penulisan**

Sistematika dalam penulisan laporan penelitian ini yaitu sbb:

## 1. BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah pelaksanaan Tugas Akhir, rumusan masalah batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan laporan penelitian, daftar pustaka dan rencana kegiatan.

## 2. BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang dasar teori, pendapat, prinsip, dan sumber-sumber lain yang dapat dipertanggung jawabkan secara ilmiah dan dapat dipergunakan sebagai pembanding atau acuan didalam pembahasan masalah yang melandasi penyusunan dan pengerjaan proyek kerja dan penjelasan singkat tentang latar belakang proyek kerja.

## 3. BAB III GAMBARAN UMUM

Bab ini membahas tentang gambaran umum Seed Processing Indonesia tempat meakukan penelitian.

## 4. BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini memberikan penjelasan tentang pembahasan dari aplikasi yang telah dibuat yaitu mengenai tentang sistem yang diusulkan, perancangan sistem, perancangan database, serta implementasi sistem.

## 5. BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan akhir dari pembahasan yang berisi kesimpulan dan saran dari apa yang telah diuraikan pada bab sebelumnya.