

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan jaman yang semakin maju maka kebutuhan masyarakat meningkat, untuk itu masyarakat di tuntut untuk bisa mengikuti perkembangan jaman supaya bisa bertahan dalam menghadapi persaingan dan tidak kekurangan pengetahuan yang terbaru.

Untuk mendukung perkembangan sebuah perusahaan / instansi dibutuhkan sebuah media yang menampung semua informasi yang dibutuhkan oleh pengguna. Yang memiliki tujuan untuk memenuhi kebutuhan informasi para pelanggan. Dengan media seperti *company profile* sebagai penyedia layanan untuk pelanggan dalam mendapatkan informasi tentang seputar perusahaan dan produk apa saja yang di produksi dalam perusahaan tersebut. Sebuah website *company profile*, pada era jaman sekarang ini tidak lagi digunakan oleh perusahaan yang memiliki modal besar saja, melainkan perusahaan menengah sudah dapat memiliki sebuah *company profile*. Dengan memiliki *company profile* banyak perusahaan menengah lebih mudah dalam memasarkan produknya kepada masyarakat. Serta dapat memperluas hubungan dengan mitra kerja perusahaan.

Di dalam dunia pendidikan juga tidak terlepas dari pengaruh perkembangan jaman. Persaingan antar sekolah tidak dapat terhindari dalam mendapatkan kepercayaan dari para orang tua untuk menyekolahkan anak mereka pada pihak sekolah. Untuk membantu pihak sekolah dalam melakukan pemasaran sehingga tindakan yang tepat adalah membuatkan pihak sekolah sebuah *company*

*profile*. Seiring dengan waktu sebuah *company profile* sudah mempunyai peran penting di sebuah perusahaan salah satunya adalah dibidang pendidikan. Sebuah website berguna dalam memasarkan fasilitas-fasilitas apa saja yang ada di sekolah tersebut.

Sebagai seorang *analyst system* mempunyai peran penting dalam pengembangan sebuah teknologi dalam sebuah organisasi / instansi. Sehingga dituntut untuk bisa memahami dan dapat menerapkan semua pengetahuan yang telah dimiliki. Tugas dari seorang *System Analyst* selain dapat membuat program adalah dapat meningkatkan kualitas pemasaran dan pelayanan terhadap pelanggan.

Pada mata kuliah kerja praktik ini mahasiswa dapat mengetahui dan memahami peran serta pekerjaan dari seorang *System Analyst*. Sehingga penulis mempelajari dan mempraktekkan secara langsung peran dari seorang *System Analyst* di SD Alfalah Assalam Tropodo Sidoarjo.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang dia atas, dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana cara merancang dan membangun *website company profile* pada SD Alfalah Assalam Tropodo?

## **1.3 Batasan Masalah**

Batasan masalah yang dapat diambil dari rumusan masalah diatas adalah sebagai berikut:

1. Mencakup permasalahan tentang operasional seperti pendaftaran dan login pengguna serta mengubah dan menambah data dalam database company profile.
2. Tidak membahas tentang pencetakan informasi dalam bentuk apapun pada company profile.

#### **1.4 Tujuan**

Tujuan dari pembuatan website *company profile* ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk membuat website *company profile* SD Alfalah Assalam Tropodo.

#### **1.5 Manfaat**

Dengan pembuatan *website company profile* SD Alfalah Assalam ini, sekolah mendapatkan beberapa manfaat dari pembuatan *website company profile*, sebagai berikut:

1. Sekolah dapat memperluas pemasaran dan pendekatan terhadap masyarakat.
2. Sekolah dapat memantau semua keinginan para pelanggan / orang tua murid.
3. Memudahkan komunikasi antara pihak sekolah dengan pihak murid / orang tua murid.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Sistematika dalam penulisan sistem informasi pengambilan perlengkapan umroh dan haji ini disusun dalam 5 (lima) bab. Pada tiap bab terdiri atas beberapa sub bab diantaranya adalah:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini membahas latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, batasan masalah dan sistematika penulisan.

### **BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI**

Pada bab ini membahas tentang gambaran umum SD Alfalah Assalam Tropodo, sejarah perusahaan, lokasi, visi, misi dan struktur organisasi.

### **BAB III LANDASAN TEORI**

Pada bab ini membahas teori-teori yang digunakan untuk menyelesaikan aplikasi pengambilan perlengkapan ini. Teori yang digunakan yaitu pengertian aplikasi, SDLC (*System Development Life Cycle*), *System Flow*, *Data Flow Diagram (DFD)*, *Conceptual Data Diagram (CDM)*, *Physical Data Diagram (PDM)*, Sistem Basis Data.

### **BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN**

Pada bab ini membahas tentang analisis sistem, mendesain sistem, *Data Flow Diagram (DFD)*, Kamus Data, Desain *input output*, dan *Integration & Testing*.

### **BAB V PENUTUP**

Pada bab ini membahas tentang kesimpulan dan saran.