

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Dalam Kemajuan teknologi komputer pada segala bidang ilmu pengetahuan di kehidupan sehari-hari memang memiliki peranan yang cukup besar. Komputer biasanya digunakan untuk menghasilkan atau membuat suatu informasi yang dapat diakses kapan pun dan dimana pun berada pasti informasi tersebut dibutuhkan. Internet merupakan media informasi yang sangat cepat dan efisien dalam penyebaran informasi tidak lepas oleh jarak dan waktu, dalam keberadaan dunia internet ini telah membentuk suatu pola masyarakat yang baru. Internet adalah himpunan informasi dan sumber daya komputer yang padat. Internet juga dapat di akses oleh siapapun yang terkoneksi jaringan internet dan mengunjungi situs (website) yang menyediakan informasi yang dibutuhkan.

Begitu banyak informasi yang dapat di akses atau yang dapat di peroleh dari internet, sehingga tak heran pihak-pihak penyedia informasi bersaing untuk dapat memberikan hasil-hasil teknologinya yang terbaik. Penyajian informasi yang relevan atau biasa digunakan oleh berbagai kalangan pada saat ini misalnya berbasis web. *Website* merupakan salah satu aplikasi pada internet yang berupa *Hypertext*, dimana anda dapat membaca dan menelusuri informasi tersebut secara virtual tanpa terikat pada media tertentu. Melalui

*website*, kita dapat mempromosikan dan mendistribusikan barang, jasa, ide, dan informasi organisasi untuk dapat mencapai tujuan organisasi.

Dengan memanfaatkan teknologi informasi, sehingga dapat memperkuat proses informasi dari organisasi untuk dapat memberikan data yang cepat kepada anggota dan masyarakat Maluku utara khususnya beserta kota tidore kepulauan dalam program kerja organisasi yang sudah tercapai dan sebagai media informasi kepada adik-adik calon mahasiswa baru tentang organisasi Pkpm Nuku yogyakarta (Perkumpulan Pelajar Mahasiswa Nuku yogyakarta) tersebut. Organisasi sebagai alat pencapai tujuan yang telah ditentukan maupun dalam usaha peningkatan efisiensi, efektivitas dan produktivitas kerja dari organisasi. Kurangnya data yang dimiliki oleh kota tidore kepulauan tentang organisasi yang berada di kota Yogyakarta ini menimbulkan berbagai pertanyaan dari Kota Tidore Kepulauan yang belum terjawab, sehingga dalam proses berjalannya organisasi terdapat kekurangan data dari kota tidore kepulauan.

Pkpm Nuku sendiri kesulitan dalam menjalankan perannya dalam bagian organisasi pemerintah Kota Tidore Kepulauan untuk mahasiswa yang berada di luar daerah. Sehingga dalam perjalanan dari organisasi ini kurangnya mendapatkan perhatian dari Kota Tidore Kepulauan di bandingkan dengan daerah lain.

Berbagai upaya telah dilakukan untuk memberikan hasil kepada Kota Tidore Kepulauan khususnya, sehingga dalam proses memberikan informasi tentang organisasi mendapatkan kesulitan berupa data yang diberikan tidak

selalu update, karena media informasi yang selama ini membatasi dalam menginformasikan ke kota tidore kepulauan yang membuat organisasi ini mendapatkan kurangnya perhatian dari pemerintah daerah dalam perkembangan organisasi.

Berdasarkan latar belakang diatas maka terdorong untuk mengadakan penelitian tentang “Perancangan Sistem Informasi Organisasi Pkpm Nuku Yogyakarta Berbasis Website” yang nantinya diharapkan untuk bisa menjadi sarana untuk dapat memberikan kontribusi kepada kota tidore kepulauan, anggota dan masyarakat Maluku utara khususnya dan masyarakat luas umumnya.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang permasalahan di atas, maka permasalahan yang akan dibahas/diteliti dalam skripsi ini dirumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana membangun web yang dapat memberikan informasi kepada pengunjung tentang Pkpm Nuku Yogyakarta beserta Kota tidore Kepulauan dan anggota pkpm nuku Yogyakarta, maka anggota dapat diberikan hak akses untuk edit data anggota, olah data berita, olah data kategori berita, olah data forum, olah data kategori forum dan olah data tanggapan forum.

### 1.3. Batasan Masalah

Dalam perancangan pembuatan website ini, agar pembahasan tidak terlalu luas dan untuk memudahkan dalam penyelesaian nantinya, maka akan dibatasi pada beberapa item berikut ini :

1. Membuat suatu website mengenai profil Organisasi Pkpm Nuku (Maluku utara) di Yogyakarta.
2. Visi dan misi Pkpm Nuku Yogyakarta.
3. Struktur organisasi.
4. Membuat website yang terdiri dari menu home, profil organisasi, gallery, forum, contact kami, Faq.
5. Pengguna (anggota) merupakan seluruh mahasiswa kota Maluku Utara yang berada di Yogyakarta dan pengunjung seluruh masyarakat Kota Tidore Kepulauan khususnya beserta masyarakat luas umumnya sebagai media informasi tentang organisasi pkpm nuku di yogyakarta.

Perangkat lunak (software) yang digunakan untuk proses pembuatan website ini sebagai berikut :

1. Apache sebagai web server.
2. Internet explorer/Mozilla firefox sebagai web browser.
3. MySQL sebagai data base.
4. Adobe photoshop cs 3 sebagai editor gambar.
5. Macromedia dreamweaver sebagai web editor.
6. Php dan html sebagai scriptnya.

#### 1.4. Maksud Dan Tujuan Penelitian

1. Menghasilkan sistem informasi organisasi berbasis web untuk Pkpm Nuku Yogyakarta meliputi :
  - a. Memberikan info-info terbaru dari organisasi.
  - b. Mengedit data anggota organisasi.
  - c. Mempublikasikan web organisasi kepada masyarakat luas dan khususnya untuk masyarakat maluku utara.
2. Memenuhi persyaratan kelulusan bagi jejang setrata 1 di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

#### 1.5. Metode Pengumpulan Data

Metode penelitian yang akan digunakan dalam melaksanakan penelitian adalah sebagai berikut :

1. Metode Observasi  
Merupakan proses penelitian dengan cara melakukan pengamatan yang dilakukan secara langsung terhadap seluruh kegiatan yang di lakukan oleh personal kepada objek yang di teliti.
2. Metode wawancara  
Mengadakan tanya jawab secara langsung terhadap pihak-pihak yang berkepentingan dengan organisasi dalam pencarian informasi mengenai pencarian objek atau pengumpulan data dengan meneliti secara langsung,



mengajukan pertanyaan-pertanyaan sesuai dengan masalah yang akan di pecahkan.

### 3. Metode Pustaka

Pengumpulan data-data dengan menggunakan buku-buku dan literature yang berhubungan dengan masalah yang di teliti.

### 4. Metode Dokumentasi

Suatu metode yang di lakukan dalam mengambil data dengan cara mengumpulkan dokumen-dokumen lembaga asrama yang berkaitan.

## 1.6 Sistematik Penulisan

Sistematik di dalam penulisan skripsi ini dapat di paparkan secara singkat sebagai berikut :

### BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematik penelitian penulisan.

### BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan diuraikan tentang konsep dasar sistem informasi, sejarah perkembangan internet, perkembangan web dan sistem perangkat lunak yang digunakan.

### BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini membahas analisis perancangan, rancangan database serta study kelayakannya.

### BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Pada bab ini akan membahas tentang implementasi system yang dilakukan serta pembahasan dari manual program.

### BAB V PENUTUP

Pada bab ini membahas tentang kesimpulan dan saran.

### DAFTAR PUSTAKA

Berisi tentang sumber-sumber pustaka yang diambil, baik dari narasumber, buku, majalah maupun dari internet.