

# BAB I

## PENDAHULUAN

### I.1. Latar Belakang Masalah

Interconnected Network – atau yang lebih populer dengan sebutan Internet secara teknis adalah sebuah system komunikasi global yang menghubungkan komputer-komputer dan jaringan-jaringan komputer di seluruh dunia. Sedangkan dari segi ilmu pengetahuan internet merupakan sebuah perpustakaan besar yang didalamnya terdapat banyak sekali informasi atau data berupa text, graphic, audio, animasi atau lainnya dalam bentuk media elektronik yang dapat dikunjungi kapan saja dan dimana saja tanpa terbatas dimensi ruang dan waktu.

Didalam Internet terdapat jaringan kerja khusus berisi dokumen-dokumen yang saling berhubungan yang dikenal dengan Word Wide Web (WWW), fasilitas di Internet yang mampu menampilkan informasi secara grafis dan interaktif yang tersusun dari rangkaian hubungan dari satu sumber (dokumen, alamat, web, dan lain-lain) dengan sumber yang lain di Internet dan memungkinkan siapapun untuk berada 24 jam/hari di Internet.

SMK PIRI 1 merupakan lembaga pendidikan yang bertujuan untuk menciptakan para siswa-siswinya siap kerja apabila sudah tamat nanti, dengan diberikannya bekal ilmu pengetahuan dan keterampilan yang cukup sesuai dengan program yang telah direncanakan.

### I.2 Rumusan Masalah

Atas dasar dan prinsip tersebut, terdapat masalah yang muncul secara internal maupun external pada lembaga pendidikan ini :

1. Kurangnya pengenalan SMK PIRI 1 di seluruh wilayah khususnya di INDONESIA.
2. Minimnya informasi yang UpToDate tentang SMK PIRI 1 di seluruh wilayah.
3. Kurang jelasnya informasi yang diterima para wali murid baik tentang putra/putrinya maupun tentang sekolah.
4. sulitnya untuk saling berinteraksi antarsesama siswa.

### 1.3 Batasan Masalah

Dari sudut pandang masalah yang ada maka diperlukan media yang dapat menunjang segala aspek tersebut yaitu dengan pembangunan web sebagai media informasi dan promosi yang komunikatif dan interaktif.

### 1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuannya antara lain :

1. Memudahkan lembaga pendidikan SMK PIRI 1 dalam memberikan informasi dan promosi bagi setiap kalangan.
2. Menerapkan ilmu yang telah diperoleh penulis di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer 'STMIK AMIKOM' Yogyakarta.
3. Merancang sistem yang bermanfaat bagi yang membutuhkan dan sebagai karya bagi penulis.
4. Sebagai bahan skripsi yang menjadi salah satu syarat kelulusan bagi jurusan strata-1 di 'STMIK AMIKOM' Yogyakarta.
- 5.

### 1.5 Metodologi Penelitian

Dalam pembuatan sistem ini memerlukan banyak data yang mendukung, maka penulis menggunakan beberapa metode dalam pengambilan data tersebut :

1. Metode Observasi  
Metode ini merupakan sistem pengumpulan data dengan pengamatan secara langsung terhadap obyek yang akan diteliti.
2. Metode Interview  
Metode ini diterapkan dengan cara melakukan komunikasi langsung dengan sumber data mengenai masalah-masalah yang sedang diteliti.
3. Metode Kepustakaan  
Metode ini diterapkan dengan membaca dan memahami literatur yang berhubungan dengan obyek penelitian.
4. Metode Kearsipan (Dokumentasi)  
Pengumpulan data dengan pengumpulan dokumen-dokumen yang telah ada untuk dilakukan analisa.

## 1.6 Sistematika Penulisan

Adapun Sistematika dalam penulisan laporan ini memiliki 6 Bab yang mana masing-masing bab berisi :

### **Bab I**

Membahas tentang latar belakang masalah penelitian, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metodologi pengambilan data serta sistematika penulisan.

### **Bab II**

Dalam Bab ini akan dibahas landasan-landasan teori dan konsep dasar yang mendukung dalam penelitian.

### **Bab III**

Pada bagian ini akan diterangkan secara singkat tinjauan umum obyek penelitian baik dari sejarah, visi misi serta segala aspek dari obyek penelitian.

### **Bab IV**

Bab ini akan menjelaskan analisis sistem, perbandingan sistem lama dan sistem baru yang akan dibuat dan juga analisis kelayakan sistem baru yang akan digunakan.

### **Bab V**

Perancangan sistem yaitu cara pembuatan sistem dan langkah-langkah yang digunakan dalam pembuatan system.

### **Bab VI**

Bagian penutup memuat kesimpulan dari penelitian dan saran yang menunjang sistem yang lebih baik lagi.