

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Dalam era informasi seperti sekarang ini, tersedianya informasi yang akurat dan lengkap serta mudah dan cepat diakses merupakan kebutuhan mutlak yang tidak boleh diabaikan oleh setiap orang. Seiring dengan pesatnya perkembangan teknologi komputer seperti internet dewasa ini, internet menjadi sangat menentukan dan tidak dapat dipisahkan disetiap aspek kehidupan modern. Penggunaan internet sebagai alat bantu penyajian informasi telah membantu arah perkembangan manusia yang membutuhkan informasi dalam berbagai bidang kegiatan secara efektif. Penyajian informasi di internet dapat dilakukan tanpa dibatasi oleh ruang dan waktu serta dapat dijalankan secara multiuser, salah satunya melalui media *website*.

V.net adalah sebuah bisnis usaha warnet dan game online yang sistem absensi operatornya masih manual dimana operator yang akan melakukan absensi harus mengisi lembar absensi dan pemilik warnet harus melihat lembar absensi satu per satu secara manual, sehingga perhitungan absensi dan gaji operator tidak efektif dan efisien.

Oleh karena itu, penulis berinisiatif untuk membangun sebuah sistem absensi berbasis web sebagai sarana informasi bagi operator dan pemilik

untuk mengelola data absensi operator dengan memanfaatkan sistem

komputerisasi yang diolah dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP serta *database* MySQL.

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis ingin membuat web absensi dan mengambil judul “Sistem Absensi Berbasis Web di Warnet V.Net Menggunakan Macromedia Dreamweaver dan PHP MySQL”.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang masalah, maka rumusan masalah dalam tugas akhir ini adalah bagaimana merancang dan membuat sistem absensi operator warnet V.Net berbasis web dengan menggunakan Macromedia Dreamweaver CS6, PHP dan MySQL.

## **1.3. Batasan Masalah**

Penulisan tugas akhir ini dibatasi pada:

1. Pembuatan web absensi ini hanya berlaku pada sistem yang ada di warnet V.Net.
2. Pembuatan web absensi ini bersifat menyampaikan informasi kepada operator dan pemilik warnet tentang absensi operator setiap harinya dan gaji yang diterima operator selama satu bulan periode.
3. Penulisan tugas akhir ini membahas perancangan web absensi warnet V.Net.
4. Sistem hanya dapat digunakan pada 1 komputer saja

#### **1.4. Tujuan Penelitian**

Tujuan dari Tugas Akhir ini adalah:

1. Melengkapi syarat kelulusan Program Diploma 3 Politeknik Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Mewujudkan secara nyata ilmu yang diperoleh dari perkuliahan.
3. Mengembangkan lebih lanjut dan memperdalam teknik Pemrograman Web menggunakan Macromedia Dreamweaver dan PHP MySQL.

#### **1.5. Manfaat Penelitian**

1. Manfaat bagi akademik  
Sebagai referensi bagi mahasiswa yang akan membuat Tugas Akhir khususnya dalam pembuatan website.
2. Manfaat bagi warnet V.Net  
Menbantu pengolahan data absensi operator di warnet V.Net.
3. Manfaat bagi penulis
  - a) Untuk menerapkan teori – teori yang didapat selama perkuliahan di Politeknik Muhammadiyah Yogyakarta.

1.5.1 Manfaat bagi warnet V.Net

## **1.6. Metodologi Penelitian**

Metode pengumpulan data yang penulis gunakan adalah :

### **1. Metode Wawancara**

Merupakan suatu metode dimana penulis melakukan tanya jawab secara langsung dengan pemilik dan operator di Warnet V.Net, sehingga keterangan yang diperoleh bersifat obyektif.

### **2. Metode Observasi**

Metode observasi adalah metode pengumpulan data atau informasi dengan cara terjun langsung ke lokasi yang diteliti secara sistematis terhadap gejala yang terjadi untuk memperoleh data yang dibutuhkan didalam penulisan tugas akhir.

### **3. Study Pustaka**

Metode pustaka yang bersumber pada perpustakaan. Metode yang dilakukan dengan cara mengumpulkan bahan dan materi ini sangat mendukung dalam pengumpulan data. Bahan tersebut meliputi buku-buku, majalah dan bahan yang lainnya. Metode ini banyak dilakukan karena sangat efisien.

## **1.7. Sistematika Penulisan**

Untuk memudahkan dalam mengetahui isi dari penulisan ini, maka penulis

... sistematika penulisan tugas akhir ini yang disusun secara berikut

## **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini penulis akan menjelaskan tentang Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan, Manfaat, Metode Penelitian dan Sistematika Penulisan.

## **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini penulis akan menjelaskan mengenai beberapa hal yang berhubungan dengan judul tugas akhir dan bahasa pemrograman PHP dan MySQL yang penulis gunakan.

## **BAB III GAMBARAN UMUM WARNET V.NET**

Dalam bab ini akan dijelaskan tentang sejarah Warnet V.Net, Profil, dan Struktur Organisasi.

## **BAB IV PEMBAHASAN**

Dalam bab ini akan dijelaskan mengenai analisis sistem dan perancangan program yang terdiri dari penjelasan tentang perancangan program, desain program dan rincian penggunaan program aplikasi.

## **BAB V PENUTUP**

Pada bab ini penulis menguraikan kesimpulan dan saran yang akan

.. .. .