

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1.Latar Belakang Penelitian**

Pendaftaran siswa didik baru ini merupakan siklus tahunan yang dialami oleh semua instansi Pendidikan, baik itu negeri maupun swasta, biasanya setelah waktu pendaftaran tiba instansi Pendidikan langsung ramai didatangi oleh calon siswa yang ingin mendaftar masuk ke instansi tersebut.

Sama halnya dengan SMP Mathla'ul Anwar, SMP yang berlokasi di kecamatan nagreg ini, mulai beroperasi pada tahun 2001, pendaftaran selalu dilakukan langsung di lokasi SMP Mathla'ul Anwar, menimbulkan pelayanan terhadap proses pendataan untuk calon siswa didik baru sedikit terhambat, ditambah jumlah panitia atau petugas pendaftaran yang tidak banyak, akan sangat kesulitan dalam proses pendaftaran dan pendataan calon siswa didik baru.

Karena SMP Mathla'ul Anwar ini dalam aktivitas pendaftarannya masih menggunakan cara konvensional, yaitu dari pengisian formulir hingga penyimpanan berkas yang ditumpuk, yang mengakibatkan perlu waktu yang banyak dalam pengelolaan dan penyimpanan data, serta sulitnya memberikan informasi terbaru karena media untuk memberikan informasi kepada pendaftar yang diterima hanya menggunakan via sms atau memberikan informasi kepada asal SD calon siswa.

Dari permasalahan tersebut, SMP Mathla'ul anwar membutuhkan suatu Sistem informasi pendaftaran siswa didik baru secara online yang dapat menciptakan pengelolaan data yang efektif dan juga efisien, mudah untuk di akses,

dan tidak mengeluarkan biaya banyak, Pendaftaran secara online juga memberikan manfaat peningkatan pelayanan bagi calon siswa yang ingin mendaftar.

Oleh karena itu penulis memberikan judul pada penelitian ini yaitu “Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Didik Baru Berbasis Web Di SMP Mathla’ul Anwar” berharap dengan penelitian ini dapat membantu semua pihak dalam hal pendaftaran siswa didik baru khususnya bagi SMP Mathla’ul Anwar.

## **1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah**

Dibawah ini akan dijelaskan sub sub mengenai Identifikasi masalah dan rumusan masalah sebagai berikut :

### **1.2.1. Identifikasi Masalah**

Adapun identifikasi masalah dari latar belakang yang sudah dijelaskan sebelumnya adalah sebagai berikut :

1. Pelayanan pendaftaran yang hanya bisa dilakukan di SMP Mathla’ul Anwar, membuat Calon siswa harus mendatangi langsung ke lokasi pendaftaran untuk mendaftar
2. Karena penggunaan formulir masih menggunakan kertas dan penyimpanannya yang ditumpuk. Menyebabkan anggota panitia kesulitan dan membutuhkan waktu yang cukup lama dalam mengelola data pendaftar
3. Untuk pengiriman informasi hasil pendaftaran, masih menggunakan media sms kepada masing-masing pendaftar atau menghubungi langsung asal sd

pendaftar, yang mengakibatkan butuh waktu yang lama dan biaya lebih, untuk mengirimkan informasi kepada seluruh pendaftar

### **1.2.2. Rumusan Masalah**

Rumusan masalah yang didapat dari identifikasi masalah penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem pendaftaran yang berjalan di SMP Mathla'ul Anwar Nagreg ?
2. Bagaimana cara membuat sistem informasi pendaftaran siswa didik baru di SMP Mathla'ul Anwar Nagreg, yang dapat memudahkan panitia pendaftaran dan calon siswa dalam melakukan aktivitas pendaftaran ?
3. Bagaimana cara melakukan pengujian terhadap sistem informasi pendaftaran yang diusulkan agar layak untuk digunakan ?
4. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi pendaftaran yang telah dibuat, agar dapat digunakan oleh SMP Mathla'ul Anwar Nagreg ?

### **1.3.Maksud dan Tujuan Penelitian**

Adapun maksud dan tujuan yang diperoleh oleh peneliti dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

#### **1.3.1. Maksud Penelitian**

Adapun maksud penelitian terhadap sistem pendaftaran di SMP Mathla'ul Anwar ini adalah sebagai berikut :

1. Menghasilkan sistem informasi pendaftaran siswa didik baru berbasis web di SMP Mathla'ul Anwar yang dapat di akses kapanpun dan dimanapun oleh calon siswa
2. Menghasilkan sistem informasi pendaftaran siswa didik baru berbasis web di SMP Mathla'ul Anwar yang dapat menyimpan data atau mencari data pendaftar dengan mudah dan cepat
3. Menghasilkan sistem informasi pendaftaran siswa didik baru berbasis web di SMP Mathla'ul Anwar yang dapat dengan mudah mengirimkan informasi terbaru kepada calon siswa, dengan cepat, akurat, dan tidak memerlukan biaya banyak.

### **1.3.2. Tujuan Penelitian**

Adapun Tujuan penelitian yang diperoleh dari maksud penelitian sebelumnya adalah sebagai berikut :

1. Agar dapat mengetahui kekurangan atau kelemahan yang ada pada sistem pendaftaran yang sebelumnya dilakukan oleh SMP Mathla'ul Anwar Nagreg.
2. Membuat sistem informasi pendaftaran siswa didik baru berbasis web, yang dapat membantu atau memudahkan panitia pendaftaran maupun calon siswa dalam pelaksanaan pendaftaran
3. Agar dapat mengetahui kelayakan sistem informasi pendaftaran siswa didik baru berbasis web yang sudah dibuat.

4. Agar sistem informasi pendaftaran siswa didik baru berbasis web yang sudah dibuat, dapat digunakan dengan baik oleh SMP Mathla'ul Anwar Nagreg

#### **1.4.Kegunaan Penelitian**

Adapun kegunaan atau manfaat yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi sekolah, untuk dapat meningkatkan kualitas pada pelaksanaan pendaftaran siswa baru.
2. Bagi calon siswa, mendapatkan kemudahan informasi dan pendaftaran siswa baru.
3. Bagi industry, sebagai bahan kajian untuk masalah yang sama.

#### **1.5.Batasan Masalah**

Batasan masalah hanya dibatasi pada pembuatan sistem informasi pendaftaran siswa didik baru berbasis web, sebagai berikut :

1. Sistem informasi ini digunakan untuk pelaksanaan pendaftaran siswa didik baru di SMP Mathla'ul Anwar
2. Sistem ini dapat mengelola data pendaftar seperti update identitas, hapus data pendaftar, menambahkan kelas, dan juga memasukan peserta ke dalam kelas

3. Sistem ini memiliki fungsi user login, yang dapat membatasi akses user ke halaman admin.

### 1.6.Lokasi dan Waktu Penelitian

Berikut adalah lokasi dan waktu penelitian yang dilakukan oleh peneliti di SMP Mathla'ul Anwar sebagai berikut :

#### 1.6.1. Lokasi penelitian

Adapun lokasi penelitian dilaksanakan di SMP Mathla'ul Anwar yang beralamat di Jl. Cibisoro Kp.Durung rt/rw 04/02 Desa Bojong Kecamatan Nagreg Kabupaten Bandung, 40397.

#### 1.6.2. Waktu penelitian

Sedangkan waktu penelitian dilakukan pada bulan Maret sampai dengan bulan Juli 2021. Adapun untuk rinciannya dapat dilihat pada tabel di bawah ini :

**Tabel 1. 1 Waktu Penelitian**

No	Uraian	Tahun 2021															
		Maret			April			Mei			Juni			Juli			
1	Analisa kebutuhan	■	■	■													
2	Desain Web				■	■	■										
3	Kode program							■	■	■	■	■	■	■			
4	Pengujian prototype												■	■	■	■	
5	Pemeliharaan															■	■

## **1.7.Sistematika Penulisan**

Untuk sistematika penulisan dari penelitian yang telah dibuat akan dijelaskan dibawah ini sebagai berikut :

### **BAB I                      PENDAHULUAN**

Pada bab ini membahas tentang latar belakang masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, metodologi penelitian, lokasi dan waktu penelitian, serta sistematika penulisan.

### **BAB II                     LANDASAN TEORI**

Pada bab ini berisi tentang teori-teori yang digunakan dalam penelitian ini, serta pengertian tentang web, internet dan elemen lain serta perancangan yang digunakan.

### **BAB III                    OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

Pada Bab 3 ini, berisi tentang metode penelitian digunakan

Dalam penelitian yang dilakukan dan hasil yang didapat serta Menjelaskan sistem yang berjalan di SMP Mathla'ul Anwar

## BAB IV

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada Bab IV ini peneliti menjelaskan tentang hasil dan pembahasan dari pembuatan sistem yang diusulkan, tentang tujuan pembuatan sistem yang baru, gambaran sistem yang diusulkan untuk pendaftaran SMP Mathla'ul Anwar

## BAB V

## KESIMPULAN DAN SARAN

Pada Bab V ini peneliti menjelaskan tentang kesimpulan dari penelitian yang telah dilaksanakan dan juga saran yang diberikan peneliti tentang sistem pendaftaran siswa didik baru berbasis Web di SMP Mathla'ul Anwar.