

## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang Kerja Praktek**

Sistem Informasi Manajemen termasuk salah satu kebutuhan akan teknologi di era modern ini, teknologi informasi dan sistem informasi yang dapat berkembang dengan sangat cepat dalam segala aspek kehidupan yang berhubungan dengan perangkat komputer. Dalam suatu lingkungan Pendidikan, PPDB (Pendaftaran Peserta Didik Baru) merupakan salah satu peran penting dalam mencari calon siswa-siswi baru. Pendaftaran calon peserta didik baru di SMK/SMA masih menggunakan cara konvensional dimana calon peserta didik baru harus datang dari SMP/MTs secara langsung ke sekolah untuk melakukan pendaftaran.

SMK Islamic Qon merupakan sebuah Sekolah Menengah Kejuruan yang sedang berkembang, sarana dan prasarana yang dimiliki sudah cukup untuk mendukung perkembangan teknologi. PPDB merupakan hal yang sangat penting dalam setiap instansi pendidikan. Sejauh ini PPDB di SMK Islamic Qon masih menambahkan data dengan tulis tangan dibuku arsip siswa, yang tentunya pendataan tersebut tidak efisien dan dapat menimbulkan masalah seperti data yang tidak sesuai dengan aslinya. Selain membutuhkan banyak waktu dan tenaga dalam pendaftaran siswa baru dimasa pandemi ini, aplikasi PPDB ini bisa mengurangi kerumunan pada saat mendaftar menjadi siswa baru.

Dengan adanya Sistem Informasi Pendaftaran Peserta Didik Baru pada Sekolah SMK Islamic Qon, proses pelayanan dapat lebih mudah dan mendapatkan hasil yang optimal. Sistem ini memiliki konsep pendataan siswa didik baru yang terhubung dengan sistem sekolah, diharapkan sistem tambahan ini dapat membantu kinerja staff TU dan Admin.

Berdasarkan permasalahan diatas, melalui Kerja Praktek penulis ingin merancang sebuah Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru berbasis web dengan menyesuaikan kebutuhan yang dibutuhkan sekolah, dengan adanya sistem informasi ini diharapkan dapat mempermudah pihak sekolah dan juga calon peserta didik baru dalam melakukan proses Pendaftaran Peserta Didik Baru.

## **1.2 Materi Kerja Praktek**

Materi tugas khusus ini yaitu bagaimana membangun Sistem Informasi Pendaftaran Peserta Didik Baru di SMK Islamic Qon Gresik.

## **1.3 Waktu dan Tempat Kerja Praktek**

Pelaksanaan kerja praktek adalah pada waktu dan tempat sebagai berikut:

1. Waktu : 15 Oktober 2021 – 15 Desember 2021
2. Tempat : SMK Islamic Qon Gresik  
Jalan Rantau Gg. Masjid No.1, GKB,  
Kec. Manyar, Kabupaten Gresik, Jawa Timur.

## **1.4 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek**

Tujuan daripada penulisan ini adalah merancang dan membuat Sistem Informasi Pendaftaran Peserta Didik Baru di SMK Islamic Qon Gresik. Perancangan sistem tersebut diharapkan dapat :

1. Mempermudah dalam proses input data calon peserta didik baru.
2. Mempermudah *Admin* dalam mendapatkan update data, serta mengolah data peserta didik baru di SIMASTA.
3. Memberikan informasi sebagai acuan calon peserta didik baru.

## **1.5 Manfaat Kerja Praktek**

Dengan Sistem Informasi yang dibuat di SMK Islamic Qon Gresik, diharapkan mempermudah para calon peserta didik baru dan pihak sekolah untuk mengolah data calon peserta didik baru.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Adapun sistematika yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Membahas tentang persoalan yang melatar belakangi untuk memilih topik kerja praktek yang harus dikerjakan antara lain : latar belakang, tujuan kerja praktek dan sistematika penulisan laporan.

### **BAB II : PROFIL TEMPAT KERJA PRAKTEK**

Menjelaskan hal-hal yang berkaitan dengan tempat kerja praktek diantaranya tentang sejarah singkat perusahaan, struktur organisasi dan tujuan organisasi.

### **BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM ★**

Membahas tentang percakapan umum maupun uraian lebih lanjut mengenai perancangan sistem dalam pembuatan perangkat lunak. Uraian perancangan sistem ini meliputi perancangan data mengenai data input dan output sistem perancangan proses mengenai bagaimana sistem akan bekerja dengan proses-proses tertentu, maupun perancangan antar muka dalam desain dan implementasi yang akan digunakan dalam pembuatan laporan ini.

#### BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Membahas bagaimana sistem dapat berjalan dengan baik sesuai dengan rancangan yang telah dibuat sebelumnya.

#### BAB V: PENUTUP

Berisi penutup yang terdiri dari kesimpulan dan saran.

