

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Suatu informasi yang ada di sebuah instansi atau sekolah merupakan salah satu hal yang dibutuhkan bagi masyarakat luas guna menunjang kualitas dari sekolah tersebut untuk mendapat kredibilitas dari masyarakat yang nantinya sekolah tersebut akan tumbuh dan berkembang luas menjadi instansi atau sekolah yang dikenal masyarakat luas terutama pada Kabupaten Tegal dan mempermudah dalam mendapatkan informasi mengenai Pendaftaran Online calon peserta didik baru.

Yayasan Pendidikan Al-Munawaroh Demangharjo merupakan salah satu sekolah pendidikan al-qur'an yang bertempat di Desa Demangharjo, Kecamatan Warureja, Kabupaten Tegal dimana dalam sekolah tersebut terdapat masing-masing kelas atau pendidikan dari mulai pendidikan anak usia dini (PAUD), TPQ, Madrasah, dan Hafidz Qur'an. Dalam hal informasi selama ini Yayasan Al-Munawaroh masih dilakukan secara manual untuk menyebar luaskan informasi yang terkait tentang jadwal, kelas, dan siswa serta informasi kegiatan dan pendaftaran siswa baru.

Dengan hadirnya Teknologi Informasi telah memberikan kemudahan pada aspek kehidupan dengan kecanggihan teknologi informasi. Beberapa kantor mekanik digunakan untuk mempermudah pengambilan data, salah satunya adalah kerangka kerja data di sekolah. Ada beberapa framework dalam kerangka data sekolah, seperti skolastik, moneter, perpustakaan, dan representatif yang di dalamnya terdapat modul di setiap kerangka kerja saat ini, dengan kerangka kerja yang berbeda yang digunakan di setiap unit, penting untuk memasukkan informasi antar kerangka kerja. Koordinasi dapat dicirikan sebagai keterkaitan antara satu kerangka dengan kerangka lainnya. Kombinasi informasi adalah metode yang terlibat dengan menggabungkan atau

menggabungkan informasi dari berbagai sumber untuk membantu data para eksekutif dan mendukung klien untuk melihat informasi yang terikat bersama. Informasi konsolidasi adalah informasi dari sumber kumpulan data yang berbeda ke dalam kapasitas, misalnya, ruang penyimpanan informasi. Kebutuhan kombinasi informasi dapat dipenuhi dengan cara yang berbeda, misalnya, dapat diprediksi dalam penamaan faktor, stabil dalam ukuran faktor, dapat diandalkan dalam struktur pengkodean dan dapat diprediksi dalam sifat informasi yang sebenarnya. Isu-isu yang ada dalam koordinasi informasi adalah heterogenitas informasi, independensi sumber informasi, kebenaran dan pelaksanaan penyelidikan.

sedangkan integrasi sistem merupakan suatu konsep sistem yang dapat saling berhubungan satu dengan yang lain dengan berbagai cara yang sesuai dengan keperluan, hal ini sangat bermanfaat bila suatu data dalam file suatu sistem diperlukan juga oleh sistem yang lainnya atau output suatu sistem menjadi Input sistem lainnya. Keuntungan dari integrasi sistem ini adalah membaiknya suatu arus informasi dalam sebuah organisasi. Sehingga integrasi yang akan dilakukan pada penelitian ini yaitu dengan memanfaatkan teknologi web service.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Menyesuaikan dengan latar belakang diatas, memuat beberapa permasalahan antara lain :

1. Bagaimana cara membuat website pendaftaran online siswa baru?
2. Apakah website tersebut bisa mengakses pendaftaran online?
3. Bagaimana untuk cara mengoperasikannya?

## **1.3 Batasan Masalah**

Agar pembahasan pada proposal skripsi ini tidak menyimpang dari tujuan, maka terdapat pembatasan masalah antara lain :

1. Sistem Informasi ini dibuat dengan menggunakan Bahasa pemrograman HTML, CSS untuk mempercantik tampilan dan MySQL sebagai web server serta localhost php myadmin sebagai database.

2. Pembatasan pada proses publikasi berita, artikel, jadwal kegiatan, foto galeri, dan forum online.
3. Mengizinkan klien terdaftar untuk mentransfer foto, memperbarui status, mengirim pesan, memberikan perasaan atau komentar, dan mengubah informasi individu.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

1. Membuat sebuah website untuk mempromosikan dan memperkenalkan Yayasan Al-Munawarah Desa Demangharjo Kabupaten Tegal, agar lebih memudahkan kepada masyarakat untuk mengetahui tentang Yayasan Al-Munawarah dan yang paling utama mengenai penerimaan siswa baru online.
2. Sebagai wadah sarana penyampaian informasi mengenai kegiatan sekolah dan informasi terbaru mengenai penerimaan siswa baru online.

#### **1.6 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat kegunaan dari penelitian ini adalah dapat memperkenalkan Yayasan ke masyarakat luas, supaya memudahkan masyarakat untuk mengetahui tentang sekolah Yayasan Al-Munawarah Desa Demangharjo. selain itu sebagai sarana untuk informasi pendaftaran online bagi masyarakat luas yang ingin mendaftarkan anak-anaknya di Yayasan Al-Munawarah Demangharjo.

Sistem Informasi Pendaftaran Online berbasis website ini nantinya juga sangat bermanfaat bagi para guru atau operator dalam memasuki tahun ajaran baru karena pada tahun-tahun sebelumnya sekolah masih menggunakan cara manual atau konvensional dalam melakukan pendataan atau menerima pendaftaran peserta didik baru, dan setelah dibuatkan website sistem informasi pendaftaran online ini nantinya akan lebih mempermudah pekerjaan para guru dalam memantau calon pendaftar siswa baru yang sudah melakukan penginputan formulir pendaftaran dan mengirimkan berkas pendaftaran dalam bentuk file (PDF, JPG, dan lain sebagainya), dan untuk orang tua calon peserta didik baru juga tidak susah payah atau repot untuk keluar datang ke sekolah dalam mengurus pendaftaran cukup dengan dirumah saja menggunakan Hp

serta mengakses alamat halaman website pendaftaran sudah bisa mendaftarkan anaknya untuk bersekolah.