

**PROPOSAL**  
**PENGAJUAN JUDUL**

**INFORMATION DATA SYSTEM APPLICATION DESIGN**



Disusun Oleh :

Helga Chandra Eka Adhitia

22306060039

Yusuf Abdillhaq

22303030029

**PROGRAM PENDIDIKAN MULTI PROFESI 1 TAHUN**

**SEKOLAH ILMU KOMPUTER**

**KOTA BOGOR**

**TAHUN 2021**

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Teknologi Informasi saat ini memiliki peranan sangat penting di segala bidang dan aspek kehidupan baik dalam dunia bisnis, politik, pendidikan, hingga perekonomian. Hal ini disebabkan karena kebutuhan perusahaan atau masyarakat akan informasi dapat terpenuhi dengan perkembangan teknologi. Teknologi Sistem Informasi yang ada saat ini, dapat melakukan pengolahan data dan menghasilkan suatu informasi yang kita butuhkan dengan mudah, akurat dan mengefektifkan waktu, sehingga biaya yang dikeluarkan lebih efisien.

Banyak Instansi Pendidikan telah menerapkan Sistem Informasi yang mempermudah pengguna untuk mengakses data yang diperlukan, keberhasilan suatu Instansi Pendidikan dapat dilihat dari Output. Dalam upaya pencapaian target pertumbuhan yang terbaru, sehingga diperlukan sebuah Sistem Informasi yang berbasis *Web*, yaitu merupakan suatu cara untuk membantu menampilkan Informasi melalui Internet atau *Internet* yang dapat diakses dimana saja tanpa batas waktu dan tempat.

Salafiyah Boarding School Kendal merupakan salah satu Instansi Pendidikan yang ada di Kota Kendal Provinsi Jawa Tengah yang memiliki beberapa Lembaga Pendidikan salah satunya yaitu Pondok Pesantren, dimana pasti ada Pengolahan Data, baik itu Data Siswa, Mata Pelajaran, bahkan Nilai dan Sikap. Saat ini prosedur Pengolahan Data masih belum bisa disebut Efektif, baik dari segi Informasi maupun Pengelolaan,

dimana banyak Wali Murid terutama dari luar Jawa mengeluhkan Data Informasi yang kurang Up-To-Date.

Penggunaan Aplikasi Sistem Data Informasi merupakan solusi dalam pengelolaan data maupun monitoring penginputan Nilai Siswa, untuk membantu Wali Murid yang berada di luar Jawa agar dapat melihat Nilai secara Up-To-Date sehingga lebih Efektif dan Efisien.

Jurnal berjudul “INFORMATION DATA SYSTEM APPLICATION DESIGN” yang dibuat oleh Helga Chandra Eka Adhitia, Yusuf Abdillhaq (2021). Membuat sistem *Web Aplikasi* dengan tujuan Pengolahan Data, Monitoring Nilai dan Sikap, aplikasi ini juga bertujuan untuk mempermudah Guru atau Wali Murid untuk Melakukan Input dan Output Data.

## **1.2 Identifikasi Masalah**

Berdasarkan Latar Belakang masalah yang dijelaskan diatas, maka dapat di identifikasikan permasalahan yang ada yaitu :

1. Terbatasnya media informasi tentang akademik diakses oleh wali murid.
2. Masih banyak Instansi atau Lembaga Pendidikan yang kurang mengerti dalam bidang IT.
3. Kurangnya Sistem Data Informasi yang dimiliki oleh Lembaga Pendidikan.

## **1.3**