**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PADA YAYASAN SIROJUL MUNIR SRIPURNOMO**

****

**Disusun oleh :**

**Galih Susilo 2021160002**

**MANAJEMEN INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS SAIN AL-QUR’AN WONOSOBO**

**BAB I PENDAHULUAN**

* 1. **Latar Belakang**

Sistem informasi dan teknologi pada zaman ini telah berkembang begitu pesat di dukung dengan fasilitas-fasilitas yang sangat banyak dan modern. Masyarakat saat ini tidak lepas dari layanan yang bersifat komputerisasi karena kemudahan dan banyak fitur yang mempermudah segala kebutuhan masyarakat saat ini. Hal ini dapat dilihat dari pemanfaatan teknologi informasi di berbagai bidang seperti bidang telekomunikasi, pendidikan, bisnis, hiburan dan masih banyak lagi.

Perkembangan teknologi informasi yang begitu pesat memicu munculnya sistem aplikasi seperti aplikasi mobile, desktop, maupun aplikasi web seperti layanan sistem informasi berbasis web.

Salah satu perkembangannya yaitu dengan adanya sistem informasi pada suatu yayasan atau instansi. Pemanfaatan sistem informasi sendiri sudah sangat banyak bermunculan dengan fitur yang sangat menarik yang mempermudah pengguna dalam mencari suatu informasi sehingga dapat menjadi alat promosi pada suatu yayasan ataupun instansi.

Penerapan sistem informasi pada suatu yayasan menjadi sangat penting pada masa modern ini, pemanfaatan sistem informasi sebagai pendekatan kepada calon peserta didik yang dapat mendatangkan banyak keuntungan bagi suatu yayasan, selain sebagai suatu metode pendekatan kepada calon peserta didik, sistem informasi pada yayasan juga berperan penting kepada peserta didik maupun wali dari peserta didik tersebut. Sehingga dengan adanya sistem informasi pada khususnya pada suatu yayasan, masyarakat dapat dengan mudah mendapatkan informasi terkini seputar perkembangan yayasan tersebut tanpa ada batasan waktu dan tempat. Selain itu para wali dari peserta didik juga mendapatkan kemudahan dalam transaksi pembayaran biaya pendidikan secara real time dimana saja dan kapan saja, serta menghindari dari kecurangan peserta didik kepada orang tua yang belakangan ini sering terjadi seperti kecurangan jumlah pembayaran yang sering kali orang tua tidak meminta nota pembayaran kepada anaknya. Dengan adanya sistem tersebut di harapkan dapat menghilangkan kecurangan tersebut serta mempermudah administrasi pada yayasan.

Pada sebuah sistem informasi yayasan tentunya membutuhkan sebuah administrator untuk mengelola dan memanajemen pengguna serta merespon pertanyaan, dalam kesempatan Kerja Praktik kali ini penulis bermaksud untuk mengambil tema “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PADA YAYASAN SIROJUL MUNIR SRI PURNOMO”

* 1. **Tujuan**

Adapun tujuan yang hendak di capai dari pelaksanaan kerja praktik pada kesempatan kali ini adalah sebagai berikut :

1. Memenuhi syarat kelulusan pada program studi manajemen informatika Universitas Sains Al-Qur’an Wonosobo.
2. Menerapkan kemampuan berupa ilmu dan praktek yang diperoleh selama masa kuliah dengan yang terjadi di dunia kerja secara langsung.
3. Menumbuhkan dan menciptakan pola berpikir yang konstruktif yang berwawasan bagi mahasiswa dan dunia kerja.
4. Memperoleh data serta keterangan yang dibutuhkan sehubungan dengan analisa dan masalah yang di angkat pada kegiatan Tugas Akhir (TA).
5. Memperdalam serta memperkuat keterampilan yang dimiliki pada bidang IT.

**1.3 Manfaat**

Dengan terlaksananya pelaksanaan kegiatan kerja praktek (KP) diharapkan dapat memberikan manfaat kepada banyak pihak, yakni :

1. Manfaat bagi mahasiswa pelaksana KP :
2. Dapat memenuhi mata kuliah Kerja Praktek (KP) sebagai syarat wajib kelulusan mahasiswa manajemen informatika Universitas Sains Al-Qur’an wonosobo.
3. Menambah wawasan, pengetahuan dan pengalaman yang nantinya akan berkontribusi dan terjun langsung pada dunia kerja.
4. Mengetahui secara langsung masalah pada bidang IT dan cara penyelesaian yang harus dilakukan.
5. Memperoleh pengalaman kerja di Yayasan Sirojul Munir Sri Purnomo.
6. Manfaat bagi Yayasan Sirojul Munir Sri Purnomo
7. Menjadi sarana penghubung antara instansi dan lembaga pendidikan.
8. Dengan adanya sistem informasi ini di harapkan dapat membantu atau mempermudah kinerja pelayanan serta penyampaian informasi.
9. Membantu dalam memproses pengolahan data pada yayasan.
10. Bagi Universitas Sains Al-Qur’an Wonosobo
11. Menambah kepustakaan bagi Universitas Sains Al-Qur’an Wonosobo.
12. Sebagai bahan referensi bagi mahasiswa Universitas Sains Al-Qur’an Wonosobo.

Bagian ini memuat uraian mengenai manfaat dikembangkannya penyelesaian masalah sebagaimana diungkap dalam latar belakang baik bagi institusi, dunia kerja dan industri (DUDI), dan mahasiswa

**1.4 Batasan KP**

Pada kesempatan kerja praktek kali ini, penulis lebih berfokus pada rancangan awal sistem informasi dan hanya akan membatasi masalah yang diantaranya:

1. Sistem yang di bangun berbasis website yang meliputi halaman utama, dashboard admin dan wali santri.
2. Sistem informasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP (PHP Hypertext Preprocessor) dan database yang digunakan adalah MySQL

Batasan KP memberikan kejelasan dan pembatas untuk masalah yang dikaji. Batasan ini

dapat meliputi pemilihan obyek dan hal-hal lain yang tidak dapat dibahas secara

keseluruhan dalam KP tersebut.

**1.5 Identitas KP**

1. Waktu pelaksanaan KP

Waktu pelaksanaan kerja praktek dimulai dari dikeluarkannya surat keputusan dari instansi.

1. Lokasi KP

Penulis melaksanakan kerja praktek berlokasi di Yayasan Sirojul Munir Sri Purnomo yang beralamat di Jalan Pendidikan No. 10, Sri Purnomo, Kalirejo, Sri Mulyo, Kec. Kalirejo, Kabupaten Lampung Tengah, Lampung 34174

1. Deskripsi instansi

Yayasan Sirojul Munir merupakan sebuah pesantren yang mengkolaborasikan antara sistem Kholafiyyah (Modern) serta system Salafiyyah (Tradisional) sehingga terjadilah keseimbangan menurut roda perputaran zaman. Adapun Sistem pembelajarannya di PPTQ Sirojul Munir menitik beratkan pada tiga komponen sebagai ciri khasnya yaitu :

1. Al-Qur'an Al-Karim (dengan Tahfidzul Qur'annya) dengan menggunakan Metode QTA (metode menghafal 2 tahun selesai 30 juz) dan Metode M-RQ (Metode penguatan hafalan pada nomor ayat, tema ayat, ketepatan bunyi ayat),
2. Kajian Kitab Kuning (Madrasah diniyyah, Sorogan dan bandungan kitab tafsir),
3. Pengembangan minat dan bakat sebagai bekal santri berjuang dimasyarakat.

**1.6 Sistematika laporan**

Sebelum mengemukakan dan membahas penelitian ini lebih lanjut, terlebih dahulu akan di kemukakan sistematika terlebih dahulu sistematika penulisan yang akan di pergunakan dalam penulisan laporan serta dapat memberi gambaran kepada pembaca terkait isi dari laporan tersebut. Berikut sistematika laporan kerja praktek Perancangan sistem informasi pada Yayasan Sirojul Munir Sri Purnomo.

**BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini menjelaskan latar belakang, rumusan masalah, tujuan, manfaat, batasan masalah dan sistematika laporan.

**BAB II : LANDASAN TEORI**

Mencakup teori yang di gunakan sebagai landasan pembuatan laporan, serta berisi uraian beberapa konsep teori dan tinjauan pustaka yang digunakan sebagai pedoman dalam pembahasan masalah yang dapat dipertanggung jawabkan.

**BAB III : METODE PENELITIAN**

Berisi metode yang digunakan dalam penelitian, meliputi tujuan penelitian, waktu penelitian, metode pengumpulan data, bahan dan peralatan.

**BAB IV : ANALLISA DAN PERANCANGAN**

Bab ini berisi definisi masalah pada objek kerja praktek dan perancangan sistem. Dalam hal ini penulis akan membuat uraian mengenai Perancangan Sistem Informasi Pada Yayasan Sirojul Munir Sri Purnomo.

**BAB V : IMPLEMENTASI**

Pada bab ini berisi tentang implementasi dari analisis dan perancangan sistem yang sudah di buat. Implementasi ini menampilkan hasil yang sudah di rancang berupa website sistem informasi Yayasan Sirojul Munir Sri Purnomo.

**BAB IV : PENUTUP**

Bab terakhir ini akan membahas tentang kesimpulan dan saran. Kesimpulan ini akan di tulis oleh penulis berdasarkan pada penelitian yang telah dilakukan. Sedangkan saran berisi bahan masukan yang dirasa pas untuk perbaikan laporan selanjutnya.