

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Internet pada waktu sekarang ini memberikan banyak sekali manfaat bagi bidang pendidikan. Kelebihan internet membuat informasi dapat disimpan, diterima, dan dikirimkan dengan cepat dan mudah ke seluruh dunia melalui berbagai jalur. Informasi juga dapat diakses dengan mudah dan cepat melalui hyperlink virtual. Lembaga Pendidikan NU Ma'arif Demak, sebuah sekolah di Kabupaten Demak, belum memanfaatkan internet secara maksimal dalam hal penyampaian informasi dan belum memaksimalkan media informasi digital. Oleh karena itu, untuk memudahkan siswa, guru, dan masyarakat mengetahui informasi tentang sekolah ini, kami mencoba membuat alternatif dengan membuat sistem informasi berbasis website. Untuk lebih jelasnya, Situs ini dirancang untuk membuat informasi sekolah tersedia bagi tiap-tiap orang, kapan saja dan di mana saja tanpa terbatas. Ini diterapkan memakai bahasa pemrograman PHP, kerangka kerja Laravel, dan basis data MySQL.

Pemecahan Masalah untuk Menyelesaikan Isu yang Ada, sehingga penulis memilih judul.

“RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI WEB LEMBAGA PENDIDIKAN NU MAARIF DEMAK”.

Aplikasi Berbasis Web untuk Lembaga Pendidikan NU Maarif Demak dengan Laravel sebagai Framework dan Mysql sebagai Basis Data untuk Memecahkan Isu-isu Terkait Pendidikan.

Penerapan Metodologi SLDC dengan Model Waterfall untuk Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Lembaga Pendidikan NU Maarif Demak: Mempermudah dan Meningkatkan Efektivitas Pengelolaan Artikel, berita, eprint, dll.

1.2. Perumusan Masalah

Definisi Masalah yang Ditemukan dalam Penyusunan Proposal Skripsi “Rancang Bangun Sistem Informasi web Lembaga Pendidikan NU ma'arif Demak”, antara lain:

1. Belum adanya web profil Lembaga Pendidikan NU maarif demak dan perlu adanya sistem informasi yang mengelola pelajaran siswa.
2. Kesulitan dalam proses mengelola informasi seperti berita, pengumuman, agenda, artikel, eprint, digital library dilingkungan Lembaga Pendidikan NU ma'arif demak.

1.3. Batasan Masalah

Dalam menulis laporan skripsi dengan judul “Rancang Bangun Sistem Informasi web Lembaga Pendidikan NU ma'arif Demak”, dibutuhkan pembatasan untuk membatasi cakupan, antara lain:

1. Sistem terdiri dari 5 *user* yaitu *user* Administrator, Administrator MGMP, Anggota MGMP, Administrator KKM, dan Siswa.

1.4. Tujuan

Maka sasaran dari penelitian ini ialah:

1. Pembuatan web sistem informasi Lembaga Pendidikan NU maarif demak digunakan sebagai sarana informasi sekolah serta mempermudah promosi dan informasi dari organisasi atau instansi tersebut.

1.5. Manfaat

Dengan demikian, kegunaan dari riset ini adalah:

1. Sebagai pengenalan Lembaga Pendidikan NU ma'arif demak kepada masyarakat umum.
2. Meningkatkan efisiensi dan efektifitas dalam pembelajaran selama pandemi.
3. Mempermudah Lembaga Pendidikan NU ma'arif demak dalam mengirim dokumen secara terbaru dan benar.