

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sistem Informasi merupakan sistem yang diperlukan oleh suatu instansi untuk membantu kinerja agar pengelolaan data pegawai dapat terlaksana dengan baik sehingga dapat menghasilkan suatu informasi yang tepat dan akurat. Sistem informasi dapat digunakan dalam banyak bidang, salah satunya pada bidang Pendidikan. Dalam hal ini, Sistem Informasi dipakai mulai dari pendataan pegawai, adanya sistem informasi yang tepat dan akurat untuk dapat mengurangi terjadinya kesalahan yang tidak diinginkan sehingga dapat meningkatkan kinerja yang lebih efisien dan kecepatan operasional. Sistem Informasi yang dapat membantu dalam proses pendataan pegawai adalah sistem informasi kepegawaian. Dengan menggunakan sistem informasi kepegawaian dapat mempermudah bagi para pegawai yaitu para guru dan karyawan untuk mencari data tentang pegawai serta dapat memperoleh informasi -informasi lainnya yang berhubungan dengan pendataan pegawai pada sekolah MAN Manggarai Barat.

Dalam penyajian sistem informasi data kepegawaian, sekolah memiliki cara yang berbeda-beda. Ada yang sudah menggunakan sistem informasi kepegawaian dan ada juga yang belum menggunakannya. Sekolah yang belum menggunakan sistem informasi kepegawaian dapat menghambat kinerja dalam melakukan proses pendataan pegawai. Sekolah Man Manggarai Barat ini masih semi manual dalam melakukan pendataan pegawai, menggunakan aplikasi perkantoran seperti Microsoft Excel ataupun Microsoft Word. Pendataan pegawai seperti itu, sangat

menyulitkan para pegawai dalam melakukan pencarian data pegawai dan menyita banyak waktu. Sulitnya mencari informasi kepegawaian yang terjadi pada MAN Manggarai Barat yang menjadi peneliti sebelumnya dan mengingat tenaga yang harus dikeluarkan terlalu lama serta terbatasnya waktu pencarian, merupakan suatu kendala yang harus dibuat solusinya.

Tersedianya sistem informasi kepegawaian dinilai sangat penting sebagai alat bantu untuk melakukan pendataan pegawai yang ada disekolah tersebut, sehingga pembuatan laporan kepada pemilik yayasan ataupun dinas pendidikan semakin mudah. Saat ini memang telah tersedia Sistem Informasi Sekolah baik gratis maupun berbayar, namun kebanyakan tidak sesuai dengan apa yang sekolah perlukan.

Dengan adanya sistem informasi kepegawaian diharapkan dapat mempermudah para pegawai dalam pencarian informasi kepegawaian serta dapat membantu sekolah dalam pendataan pegawai. Hal ini telah direalisasikan oleh peneliti sebelumnya terkait masalah yang dialami oleh sekolah tersebut. Peneliti sebelumnya telah melakukan analisis dan membuat rancangan terkait dengan sistem informasi kepegawaian. Peneliti tersebut telah melakukan analisis dan pembuatan rancangan yang berupa hasil observasi Flow Chart, analisis kebutuhan dan rancangan sistem dengan Data Flow Diagram (DFD), rancangan Entity Relationship Diagram (ERD) dan prototype untuk sistem informasi kepegawaian pada MAN Manggarai Barat. Sehingga untuk melanjutkan peneliti tersebut, dibangunlah penelitian lanjutan untuk mengimplementasikan menjadi sebuah

sistem informasi kepegawaian yang dapat digunakan oleh pihak sekolah untuk mengatasi masalah yang terkait pendataan pegawai.

1.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana membangun sebuah sistem Informasi data Pegawai Berbasis Web pada Sekolah Madrasah Aliyah Negeri Manggarai Barat.
2. Bagaimana informasi para pegawai guru dan karyawan memperoleh pencarian data pegawai atau informasi-informasi lainnya yang berhubungan dengan pendataan pegawai pada sekolah MAN Manggarai Barat.

1.3 Ruang Lingkup

1. Sistem ini dapat di akses oleh admin, pegawai dan guru.
2. Sistem ini dapat mempermudah admin mengolah data dalam pencarian data kepegawaian.
3. Sistem ini dapat menampilkan semua data pegawai dan guru

1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan merancang sebuah sistem informasi kepegawaian berbasis web yang dapat digunakan untuk membantu para pegawai dalam melakukan pencarian data yang berkaitan dengan kepegawaian dan juga dapat membantu pihak sekolah dalam melakukan pendataan pegawai.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Bagi perancang sistem informasi ini dapat memudahkan pengguna dalam melakukan pendataan pegawai.

2. Bagi pengolah Sistem Informasi ini dapat menyediakan informasi yang cepat, akurat dan tepat sehingga dapat digunakan pegawai secara modern dan informatif
3. Bagi pegawai sistem informasi ini dapat dijadikan standar sistem untuk MAN Manggarai Barat
4. Bagi sekolah menengah atas (SMA) Sistem informasi ini dapat lebih efisien dan mudah diakses dan tidak mempersulit pegawai pada saat mengakses DATA

1.6 Sistematik Penulisan

Sistematika penulisan yang di gunakan dalam penyusunan skripsi adalah sebagai berikut:

BAB I Pendahuluan

Pada bab ini akan menjelaskan mengenai latar belakang, rumusan masalah, ruang lingkup, tujuan penelitian, dan manfaat penelitian yang digunakan dari penyusunan penelitian ini dan sistematika penelitian.

BAB II Tinjauan Pustaka dan Dasar Teori.

Pada bab ini mencakup tinjauan pustaka dan dasar teori yang digunakan sebagai membahas mengenai uraian tentang kajian berbagai pustaka atau rujukan dalam penelitian ini.

BAB III Metode Penelitian

Pada bab ini berisi tentang metode yang digunakan untuk melakukan penelitian berupa pengumpulan data pegawai dan pegelompokan jenis data berdasarkan jabatan.

BAB IV Implementasi dan pembahasan sistem.

Pada bab ini mencakup implementasi dan uji coba sistem yang telah dibuat ke dalam suatu kode program sesuai dengan penelitian. Selain itu berisi tentang pembahasan sistem yang telah dibuat.

BAB V Kesimpulan dan Saran

Pada bab ini mencakup tentang kesimpulan yang dapat diambil dari implementasi program yang dibuat pada penelitian ini beserta yang dapat digunakan pada penelitian berikutnya.