

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dunia pendidikan memberikan andil yang cukup besar bagi perkembangan dunia. Pengelolaan manajemen akademik yang baik dalam dunia pendidikan tentunya menjadi tolak ukur berhasilnya manajerial organisasi tersebut. Pengelolaan akademik menjadi permasalahan yang kompleks apabila ditangani dengan kurang baik karena dapat memberikan dampak yang buruk bagi seluruh pihak yang terkait. Begitu juga sebaliknya, pengelolaan manajemen yang baik dalam dunia pendidikan akan memberikan dampak yang baik.

Sekolah Menengah Pertama Nasrani merupakan salah satu yayasan pendidikan yang terletak di kota Medan dengan jumlah murid yang cukup banyak. Selama ini pengelolaan organisasi manajemen masih bersifat semi konvensional dengan beberapa aktivitas masih dilakukan secara manual dalam pemberkasannya dan penyampaian informasi yang masih menerapkan surat menyurat, termasuk juga dalam proses pendaftaran siswa baru. Penerapan konsep manajemen yang diterapkan selama ini menimbulkan beberapa kendala dan masalah di dalam pelaksanaannya.

Tantangan pendidikan di era revolusi industri 4.0 membuat organisasi pendidikan harus dapat menerapkan teknologi di dalam kehidupan sekolah [1]. Perlu dilakukan perbaikan-perbaikan yang tidak hanya pada bagian kurikulum tetapi juga dari segi kegiatan administrasi (tata usaha), pembelajaran, maupun hubungan dengan luar lingkungan sekolah. Kolaborasi yang dilakukan dengan teknologi diharapkan nantinya dapat memberikan effort perbaikan yang lebih baik lagi bagi manajemen sekolah karena dapat bekerja lebih kearah profesionalisme dengan konsep kerja yang saling terintegrasi, pembelajaran secara daring dan penyampaian informasi secara digital [2].

Dengan melihat latar belakang permasalahan di atas maka penulis tertarik untuk membuat penelitian dengan judul: **“Perancangan Online Manajemen Sistem Berbasis Web Pada SMP Nasrani 3 Medan”**

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, maka rumusan masalah yang disimpulkan bagaimana perancangan sistem online manajemen berbasis website di SMP Nasrani Medan menggunakan metode *waterfall*?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Sistem yang dibuat Menggunakan Framework codenigniter,Php 7.
2. Sistem menggunakan MSQl sebagai penyimpanan database.
3. Sistem yang dibuat untuk memudahkan para calon siswa/siswi dalam proses pendaftaran.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah merancang sebuahh sistem yang dapat memberikan kemudahan bagi pihak sekolah, guru dan murid untuk dapat saling terintegrasi dalam dokumentasi dan informasi.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Dengan diterapkannya sistem online manajemen menggunakan metode *waterfall* untuk mempermudah para calon siswa/siswi, para guru dan kepala sekolah untuk mengakses informasi sekolah.
2. Manfaat bagi peneliti sebagai referensi dan pengembangan penelitian bagi peneliti lain dimasa yang akan datang.