

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sekolah adalah sarana pendidikan formal yang digunakan untuk proses belajar mengajar demi meningkatkan produktivitas sumber daya manusia agar lebih terampil, kreatif dan berilmu. Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) adalah instansi pendidikan formal yang memiliki progres meningkatkan sumber daya manusia agar lebih produktif, inovatif dan siap kerja sesuai dengan kejuruan yang dipilih. Hal tersebut memang sudah menjadi tujuan dari seluruh Sekolah Menengah Kejuruan (SMK).

SMK Muhammadiyah 1 Genteng Banyuwangi adalah sekolah menengah kejuruan yang memiliki progres mencetak siswa-siswi yang berprestasi dalam bidang akademis dan keilmuan yang berkonteks keislaman serta memberikan pengajaran disetiap kejuruan yang dipilih oleh siswa-siswi yang mendaftar di SMK Muhammadiyah 1 Genteng Banyuwangi. Banyak pilihan kejuruan yang disediakan seperti Akuntansi (AK), Penjualan (PJ), Administrasi Perkantoran (ADM), Teknik Komputer Jaringan (TKJ) dan Multimedia (MM) serta Rekayasa Perangkat Lunak (RPL). Didalam proses pendaftaran yang dilakukan SMK Muhammadiyah 1 Genteng Banyuwangi masih kurang efektif. Dikarenakan masih menggunakan sumber daya manusia dalam mengelola berkas-berkas dari siswa-siswi yang mendaftar di sekolah tersebut.

Hal tersebut dapat mendambah biaya pengeluaran yang harus dikeluarkan oleh SMK Muhammadiyah 1 Genteng Banyuwangi untuk mencetak lembaran formulir pendaftaran tersebut. Ditengah kemajuan teknologi yang semakin berkembang saat ini, sangat mungkin jika proses pendaftaran tersebut dibuat dengan memanfaatkan teknologi informasi agar lebih efektif untuk meminimalisir pengeluaran biaya.

Berdasarkan survei dilakukan di Sekolah SMK Muhammadiyah 1 Genteng Banyuwangi, menurut petugas tim teknologi informasi sekaligus pengajar (Janu)

mengatakan bahwa, “SMK Muhammadiyah 1 Genteng Banyuwangi sempat memiliki *website* pribadi, namun sudah tidak aktif lagi karena project *website* yang sudah dibuat oleh tim teknologi informasi, secara tidak disengaja terkena *format*. Sehingga data-data *website* tersebut hilang. Dengan adanya alumni SMK ini, saya sebagai guru sangat berterima kasih jika memang adanya penawaran untuk membuatkan sistem informasi pendaftaran SMK Muhammadiyah 1 Genteng ini. Dan saya siap membantu jika adanya validasi data yang diperlukan, untuk membangun sistem tersebut jika diperlukan dan akan saya usahakan untuk difasilitasi sekolah.

Dari hasil survei tersebut bisa ditarik kesimpulan bahwa SMK Muhammadiyah 1 Genteng Banyuwangi memang membutuhkan sistem informasi pendaftaran secara online untuk meminimalisir kehilangan data dan mempercepat proses pendaftaran calon siswa-siswi yang mendaftar sekolah tersebut.

Solusi yang diberikan kepada SMK Muhammadiyah 1 Genteng Banyuwangi adalah pemberian sistem informasi pendaftaran siswa-siswi baru dengan memanfaatkan teknologi informasi berbasis *website*. Diharapkan dengan adanya sistem informasi pendaftaran tersebut akan mempermudah proses penerimaan siswa-siswi baru di SMK Muhammadiyah 1 Genteng Banyuwangi tanpa harus menyita waktu pendaftaran yang masih dikelola oleh pihak sekolah secara manual. Hal tersebut masih bisa menimbulkan permasalahan ketika formulir pendaftaran tersebut hilang. Dengan adanya sistem informasi pendaftaran ini. Harapannya dapat memenuhi kebutuhan yang diinginkan SMK Muhammadiyah 1 Genteng Banyuwangi.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang tersebut, maka perumusan masalah dalam kegiatan karya ilmiah ini adalah bagaimana membuat sistem informasi pendaftaran yang ada di SMK Muhammadiyah 1 Genteng Banyuwangi.

Batasan masalah dalam laporan tugas akhir yang berjudul “Sistem Informasi Pendaftaran SMK Muhammadiyah 1 Genteng Banyuwangi” ini adalah data yang sudah didapatkan dari pihak sekolah tidak diperkenankan melakukan penambahan

ataupun pengurangan tanpa seizin SMK Muhammadiyah 1 Genteng Banyuwangi, khusus mengerjakan pendaftaran calon siswa tanpa adanya proses seleksi, dan dilakukan secara offline sesuai dengan ketentuan sekolah.

1.3 Tujuan Dan Manfaat

1.3.1. Tujuan

Tujuan dari penulisan proposal tugas akhir ini adalah untuk membangun sistem informasi pendaftaran SMK Muhammadiyah 1 Genteng Banyuwangi.

1.3.2. Manfaat

Adapun manfaat dari pembuatan karya ilmiah ini sebagai berikut :

- a. Bagi penulis, sebagai kesempatan untuk memanfaatkan teori yang diterima dibangku kuliah.
- b. Bagi Sekolah SMK Muhammadiyah 1 Genteng sebagai sarana untuk mempercepat proses pendaftaran siswa-siswi baru dan dapat meminimalisir pengeluaran biaya formulir pendaftaran serta membantu mempermudah rekapitulasi data siswa-siswi yang mendaftar.
- c. Bagi guru, sebagai alat mempercepat dan mempermudah pekerjaan dibandingkan dengan proses manual yang membutuhkan tenaga serta anggaran dalam mempersiapkan pendaftaran ini.