

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

SMP Marsudisiwi Malang adalah instansi milik Yayasan Binawirawan yang bergerak dibidang pendidikan. Salah satu layanan pendidikan yang diberikan adalah pelayanan penerimaan siswa baru (Penmaru). Pada bagian atau divisi penmaru tugas utamanya adalah pengelolaan pendaftaran siswa baru yang setiap tahun ajaran baru dilakukan.

Kendala yang dihadapi oleh SMP Marsudisiwi Malang saat ini adalah bagaimana agar penerimaan siswa baru pada SMP Marsudisiwi dapat dilakukan secara online. Dalam proses penerimaan siswa baru SMP Marsudisiwi masih dilakukan secara manual atau tanpa terkomputerisasi dimana dalam melakukan pendaftaran, calon siswa harus mengisi formulir yang telah disediakan berupa kertas dan datang langsung ke tempat pendaftaran di sekolah.

Hal ini, dapat memakan banyak waktu dan tenaga, belum lagi kesalahan yang sangat rentan terjadi. Data-data yang masuk akan dicatat kedalam sebuah buku, pencatatan ini merupakan pekerjaan yang membutuhkan waktu tidak sedikit. Selain itu penyusunan data-data pada form pendaftaran yang ada juga akan terhambat dengan dilakukannya cara-cara pengelolaan yang masih bersifat *manual*.

Dalam pembuatan laporan penerimaan siswa baru juga mengalami kendala diantaranya memerlukan waktu dan tenaga yang lebih untuk mengolah data laporan yang masih berbentuk kertas, sehingga laporan-laporan atau informasi yang diperlukan tidak dapat langsung disediakan, dikarenakan proses manual yang masih diterapkan. Oleh sebab itu, perlu dilakukan perubahan pada proses pengolahan data

dan penyusunan laporan. Adapun perbaikan yang akan dilakukan yaitu membuat sistem pencatatan yang manual dengan menggunakan sistem yang berbasis komputer, baik dari segi pendataan penerimaan siswa baru, proses pembuatan laporan dan proses yang lainnya yang berhubungan dengan aktivitas pada penerimaan siswa baru yang bersangkutan. Dengan adanya sebuah aplikasi sistem informasi Pengolahan Data dan Penyusunan Laporan pada penerimaan siswa baru yang akan dibuat ini, dapat membantu menyediakan informasi yang diperlukan serta mempermudah pengelolaan data.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, ditemukan masalah pada proses layanan SMP Marsudisiwi pada penerimaan siswa baru dalam melakukan pendaftaran siswa baru dan laporan penerimaan siswa baru yang masih bersifat manual.

1.3 Rumusan Masalah

Bagaimana membuat aplikasi penerimaan siswa baru yang dapat mempermudah melakukan pendaftaran dan memberikan laporan tentang data penerimaan siswa baru yang diperlukan pada bagian penerimaan siswa baru (Tata Usaha/TU).

1.4 Tujuan Penelitian

Untuk membuat aplikasi penerimaan siswa baru yang dapat mempermudah Tatusaha (penmaru) dalam melakukan pendaftaran dan memberikan laporan tentang data siswa baru yang diperlukan.

1.5 Batasan Masalah

Pada pembuatan aplikasi penerimaan siswa baru, permasalahan yang dibatasi yaitu :

- a. Proses Penerimaan Siswa Baru.

- b. Sistem yang buat untuk mendukung proses pendaftaran untuk siswa dibagian TU Penmaru.

1.6 Manfaat

Beberapa manfaat yang dapat diperoleh dari kegiatan kerja praktik di SMP Marsudisiwi antara lain:

1. Aplikasi penerimaan siswa baru dapat membantu mempermudah bagian Penmaru dalam melakukan proses pendaftaran siswa, dan laporan data-data yang diperlukan pada bagian Penmaru.
2. Membantu bagian Penmaru untuk meyediakan data sebagai informasi seperti laporan pendaftaran.

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk memberikan gambaran menyeluruh tentang masalah yang sedang dibahas, maka sistematika penulisan laporan pembuatan aplikasi penerimaan siswa baru pada SMP Marsudisiwi adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini dikemukakan hal-hal yang menjadi latar belakang, identifikasi masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian yang ingin dicapai, batasan masalah, manfaat aplikasi bagi perusahaan, serta sistematika penulisan laporan ini.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini membahas tentang gambaran umum SMP Marsudisiwi Malang, mulai dari sejarah SMP Marsudisiwi, visi dan misi dan struktur organisasi, deskripsi Tugas setiap jabatan.

BAB III LANDASAN TEORI

Pada bab ini membahas teori singkat yang berhubungan dengan pelaksanaan kerja praktik. Teori-teori ini dijadikan bahan acuan bagi penulis untuk menyelesaikan masalah.

BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN

Pada bab ini membahas mengenai uraian tugas-tugas yang dikerjakan selama pelaksanaan kerja praktik, mulai dari gambaran analisis sistem, perancangan desain sistem baru meliputi *System Flow*, *Data Flow Diagram*, *Entity Relationship Diagram*, *Database Management System*, *Design Input/Output* sampai dengan implementasi sistem berupa *capture* dari setiap form aplikasi.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini dibahas mengenai kesimpulan dari pembuatan aplikasi penerimaan siswa baru pada SMP Marsudisiwi terkait dengan tujuan dan permasalahan yang ada, serta saran untuk pengembangan sistem dimasa mendatang

