

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada masa sekarang ini perkembangan teknologi informasi semakin hari semakin meningkat. Satu bukti dari perkembangan teknologi informasi tersebut yaitu teknologi informasi berbasis komputer. Dan didalam dunia teknologi saat ini waktu memegang peranan yang sangatlah penting. Sehubungan dengan meningkatnya kebutuhan masyarakat dari waktu ke waktu menyebabkan manusia terus berusaha untuk menemukan sesuatu yang baru. Sesuatu yang bisa dimanfaatkan untuk dapat mengerjakan banyak hal secara cepat dan efisien terutama dalam bidang pengolahan data dan informasi.

SMPN 3 DEPOK SLEMAN merupakan salah satu tempat pendidikan yang terletak di kabupaten Sleman Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Sekolah ini masih menggunakan cara yang manual dalam pengolahan data siswa dan pendaftaran calon siswa baru.

Ditinjau dari segi pengolahan data dan informasi di SMPN 3 DEPOK SLEMAN telah memanfaatkan sistem komputerisasi.

Namun hal tersebut terbatas pada bagian - bagian tertentu saja. Seperti pengetikan laporan yang berhubungan dengan sekolahan dan pembuatan surat pendidikan saja. Suatu contoh aplikasi yang digunakan yaitu Microsoft Office. Jadi pencatatan - pencatatan dalam mengetikan data siswa tahun ajaran baru masih menggunakan beberapa buku folio dan proses pembuatan laporan serta pendaftaran data siswa ajaran baru masih dilakukan secara manual. Sehingga pembuatan laporan membutuhkan waktu yang cukup lama dan proses kerja menjadi lambat serta sering terjadi kesalahan. Apalagi jika dalam proses pembuatan laporan data siswa tahun ajaran baru tersebut memakan waktu yang lama maka akibatnya informasi yang dihasilkan dalam bentuk laporan data siswa tahun ajaran baru menjadi lambat. Pengolahan data yang masih manual menyebabkan informasi menjadi tidak akurat dan efisien sehingga apabila ada data yang telah lama dimasukkan akan dibutuhkan akan sulit menemukannya kembali karena belum adanya suatu usaha menjadikan komputer sebagai media arsip dan belum adanya sistem pengolahan data yang khusus. Oleh karena itu pada Tugas Akhir ini akan dibuat suatu sistem informasi dalam sekolah yang bersangkutan. Dengan harapan akan dapat memperbaiki sistem yang telah ada sehingga mampu membuat sekolah tersebut menjadi lebih baik dari sebelumnya dalam hal pemrosesan data PSB.

Berdasarkan faktor tersebut penulis tertarik untuk membuat sistem PSB yang berjudul “SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU DI SMPN 3 DEPOK”

1.2 Tujuan

Penyusunan tugas akhir ini mempunyai beberapa tujuan yang berkaitan dengan latar belakang masalah, yaitu:

1. Sebagai sarana untuk mempermudah calon siswa mengetahui informasi tentang profil SMPN 3 DEPOK SLEMAN.
2. Digunakan untuk membantu calon siswa yang mendaftar mengetahui apakah yang bersangkutan diterima maupun tidak diterima.
3. Sebagai sarana didalam pengolahan data dalam penerimaan siswa baru, sehingga mempermudah karyawan (admin) untuk menangani penerimaan siswa baru di SMPN 3 DEPOK SLEMAN.
4. Mengetahui batasan penerimaan siswa baru di SMPN 3 DEPOK SLEMAN.

1.3 Batasan masalah

Mengingat ruang lingkup permasalahan yang ada pada SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU DI SMPN 3 DEPOK SLEMAN, maka diperlukan batasan masalah sebagai berikut :

1. Sistem seleksi menggunakan total nilai ujian nasional (UN) dan tidak menggunakan test.
2. Sistem tidak melayani sampai pada proses pembayaran dan pembagian kelas.
3. Penerimaan calon siswa tidak mempermasalahkan asal daerah.
4. Pembatalan dilakukan langsung disekolah setelah dilakukan konfirmasi.