

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Untuk membantu mengefesiensikan kinerja petugas pada SMK Muhammadiyah 1 Prambanan dalam mengelola data siswa baru, maka penulis mencoba memberikan solusi yaitu dengan merancang dan membangun sistem informasi penerimaan dan penyeleksian siswa baru dengan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 untuk merancang sistem dan microsoft SQL Server 2000 untuk pengolahan database. Berikut adalah manfaat dari sistem tersebut :

- a. Informasi yang lengkap, tepat waktu, cepat, akurat, dan jelas sangat membantu melakukan pengolahan data siswa baru.
- b. Meminimalkan resiko kehilangan data atau informasi.

Hal ini bermanfaat untuk meningkatkan pemakaian teknologi komputer dan pengolahan data pada saat penerimaan siswa baru karena sistem lama yang berlaku di SMK Muhammadiyah 1 Prambanan masih manual dan memerlukan waktu serta tempat yang banyak untuk penyimpanan data. Namun keberhasilan sistem ini tergantung dari desain, fasilitas, kemudahan penggunaan aplikasi serta kepuasan pengguna, dalam hal ini pengguna adalah panitia atau petugas penerimaan siswa baru.

5.2 Saran

Dengan mengamati langsung sistem penerimaan siswa baru, maka dalam tugas akhir ini penulis memberikan saran antara lain :

1. Penerapan sistem komputerisasi dalam penerimaan siswa baru pada SMK Muhammadiyah 1 Prambanan merupakan saran atau rekomendasi untuk diterapkan. Hal ini penulis sarankan mengingat sistem komputerisasi akan lebih praktis dan cepat serta tingkat kevalidannya terpercaya untuk menyajikan informasi kepada pengguna.
2. Terdapat beberapa kelebihan dengan adanya sistem komputerisasi pada SMK Muhammadiyah 1 Prambanan antara lain :
 - a. Data siswa baru dan daftar ulang siswa baru dapat diakses melalui komputer, tidak lagi dengan cara membuka berkas yang tersimpan di lemari.
 - b. Sistem pencatatan, pengubahan dan penghapusan data akan lebih praktis.

Namun penulis menyadari sepenuhnya bahwa sistem yang kami rancang dan kami bangun masih memiliki kekurangan dan kelemahan, antara lain seperti sumber daya manusia yang mengetahui teknologi informasi masih sedikit.

Demikian kesimpulan dan saran yang penulis berikan. Untuk penelitian berikutnya supaya dapat lebih mengembangkan sistem yang penulis usulkan agar program lebih dikembangkan lagi. Semoga sistem yang diusulkan dapat membantu SMK Muhammadiyah 1 Prambanan dalam penerimaan siswa baru yang ada pada sekolah tersebut.

