

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Untuk membantu mengefisienkan kinerja *panitia Penerimaan Siswa Baru* pada *SMP Muhammadiyah Ngemplak* dalam mengelola pengolahan data siswa baru, maka penulis mencoba memberikan solusi yaitu dengan merancang dan membangun program penerimaan siswa baru dengan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 untuk perancangan sistem, Microsoft SQL Server 2000 untuk pengolahan database pada sistem dan Crystal Reports 8.5 untuk pembuatan laporan. Berikut adalah manfaat dari sistem tersebut:

1. Dapat mengefisienkan kinerja *panitia PSB* untuk melakukan pengolahan data siswa baru.
2. Menghemat penggunaan waktu dan tenaga untuk pengolahan data.
3. Meminimalkan resiko kehilangan data atau informasi.

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

5.2 Saran

Dengan mengamati langsung sistem penerimaan siswa baru, maka dalam Tugas Akhir ini penulis memberikan saran antara lain sebagai berikut:

1. Penerapan sistem komputerisasi dalam penerimaan siswa baru pada SMP Muhammadiyah Ngemplak 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 SMP Muhammadiyah Ngemplak, antara lain:
 - a. Data siswa baru dan administrasi siswa baru dapat diakses melalui komputer, tidak lagi dengan cara membuka berkas yang tersimpan dalam almari
 - b. Sistem pencatatan, pengubahan dan penghapusan data akan lebih praktis.

Namun penulis menyadari sepenuhnya bahwa sistem yang kami rancang dan kami bangun masih memiliki banyak kekurangan dan kelemahan, seperti antara lain:

Sumber daya manusia yang mengetahui dan memahami teknologi informasi masih sedikit.

Demikian kesimpulan dan saran yang penulis berikan. Untuk peneliti berikutnya supaya dapat lebih mengembangkan sistem yang penulis usulkan agar program lebih dikembangkan lagi. Semoga sistem yang diusulkan dapat

membantu SMP Muhammadiyah Ngemplak dalam penerimaan siswa baru yang ada pada sekolah tersebut.

