

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

Penggunaan Microsoft Visual Basic.Net dalam pembuatan aplikasi penginputan data siswa baru ini sangat diperlukan karena ini berkaitan dengan hal administrasi. Adanya aplikasi ini akan membantu kelangsungan sistem administrasi dalam hal penginputan data siswa baru yang ada di SMK Muhammadiyah 3 Palembang. Setelah menyelesaikan penulisan laporan akhir ini penulis dapat memberikan kesimpulan dan saran sebagai berikut.

#### 5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari laporan akhir adalah sebagai berikut:

1. Penginputan data siswa baru yang ada di SMK Muhammadiyah 3 masih menggunakan sistem manual, yaitu dengan melakukan pencatatan menggunakan buku sehingga kemungkinan terjadi kesalahan pada saat pencatatan lebih besar dan juga kesulitan pada saat pencarian.
2. Dengan menggunakan aplikasi penginputan data siswa baru yang telah dirancang oleh penulis dengan menggunakan microsoft visual basic.net dengan menggunakan desain secara *usefriendly*, sehingga dapat membantu admin dalam proses pencatatan data siswa baru lebih efektif dan efisien dan juga sistem keamanan data dapat terjamin dengan aman.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka penulis memberikan saran bagi bagian administrasi pada SMK Muhammadiyah 3 Palembang sebagai berikut.

1. Sebaiknya bagian administrasi SMK Muhammadiyah 3 Palembang mulai meninggalkan sistem lama yang bersifat manual dan mulai beranjak dengan menggunakan sistem baru yang bersifat komputerisasi.
2. Bagian administrasi SMK Muhammadiyah 3 Palembang lebih memperhatikan dalam proses pembaharuan penginputan data siswa baru

dengan menggunakan aplikasi yang berbasis Microsoft Visual Basic.Net yang telah penulis rancang sehingga penginputan data siswa baru ini dapat dilakukan lebih efektif dan efisien.