BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Penggunaan sistem yang baru dengan bebasis komputer khususnya dengan Desktop application diharapkan menghasilkan informasi yang lebih berkualitas dan khususnya dapat membantu proses entri data siswa dan guru pada SMKN 14 Bandung, karena sistem komputerisasi mempunyai banyak keuntungan, terutama dalam hal penulisan dan keamanan data.

Keuntungan yang di dapat dengan adanya sistem komputerisasi antara lain :

1. Dapat menghemat pencarian, pencatatan dan pemasukan data.
2. Dapat mengurangi pekerjaan yang berulang-ulang atau dapat mengedit data dengan mudah.
3. Hasil laporan yang dibutuhkan dapat dengan mudah diperoleh dan tepat waktu.
4. Bentuk tampilan dapat dengan mudah dimengerti oleh pemakai atau user.
5. Meningkatkan kinerja dalam rangka melakukan pelayanan dan penyelesaian tugas-tugas dengan baik.

6. Penyimpanan data lebih aman dan data tidak mudah hilang.

5.2. Saran

Sistem informasi entri data siswa dan guru ini sangat potensial sekali untuk dikembangkan di kalangan tingkat pendidikan terutama tingkat menengah kejuruan, dikarenakan sistem informasi seperti ini begitu sangat dibutuhkan dalam era teknologi informasi yang setiap saat selalu berkembang. Saran yang ingin disampaikan pada SMKN 14 Bandung, yaitu :

1. Sistem informasi data siswa dan guru SMKN 14 Bandung akan sangat berguna bagi pihak SMKN 14 Bandung jika digunakan karena pihak sekolah akan sangat mudah untuk mendapatkan informasi yang diperlukan.
2. Pada sistem yang dirancang ini masih belum sempurna, untuk meningkatkan kualitas dan ruang lingkup dari Sistem informasi entri data siswa dan guru maka diperlukan pengembangan dan penambahan fungsi aplikasi baru untuk pengelolaan data lainnya.
3. Untuk meningkatkan keamanan atau kehilangan data khususnya keamanan database, maka diperlukan kestabilan supply listrik dengan mempertahankan aliran listrik dengan menggunakan UPS (UnInteruptible Power Supply), sehingga listrik akan tetap tersedia walaupun supply terputus dan backup data minimal satu bulan dua kali.