

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Setelah menyusun Tugas Akhir ini, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Telah berhasil diimplementasikan **Perancangan Database Di SMP Muhammadiyah Salam** dari hasil uji coba sistem dan dapat dikatakan sistem secara umum berjalan dengan baik, meskipun perlu dilakukan penambahan beberapa fasilitas.
2. *User Interface Design* pada aplikasi **Perancangan Database Di SMP Muhammadiyah Salam** ini dapat dimengerti dengan baik oleh pengguna.
3. Program ini dirancang dengan maksud siswa dapat mengakses dengan mudah dan efisien.
4. Penyajian informasi sekolah yang meliputi penyajian data siswa, guru, mata pelajaran, nilai siswa, data kelas dan absensi siswa.
5. Disajikan dalam bentuk basis data yang di *update* oleh administrator mulai dari input data siswa, data guru, data kelas, maupun berita.
6. Siswa hanya dapat mengakses nilai dan absensinya sesuai dengan *user* dan *password* masing-masing.
7. Dari *database* tersebut bisa dijadikan sumber data dalam pelaksanaan administrasi

B. Saran

1. Untuk Sekolah :

- a. Sistem manajemen database ini diharapkan akan mempermudah dalam penanganan administrasi data di SMP Muhammadiyah Salam
- b. Keberadaan komputer saat ini diharapkan dapat dimanfaatkan secara maksimal agar dapat mempermudah pengelolaan sistem informasi di sekolah.
- c. Pencari informasi baik siswa, guru, maupun wali siswa dapat mendapatkan data dengan lebih cepat, akurat dan ter – update.
- d. Wali siswa dapat memantau keberadaan putra-putri mereka dengan melihat data kehadiran mereka disekolah secara on-line.

2. Untuk pemakai program :

- a. Bagi programmer yang ingin menyempurnakan program ini penulis menyarankan lebih memperketat sistem keamanan data demi kesempurnaan program.
- b. Dengan sistem pengolahan data yang baru, pemakai disarankan untuk memperhatikan kekurangan dan kelemahan sistem agar dapat segera dicari pemecahan masalahnya dan dapat segera diupdate.