

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian sampai dengan penyelesaian pembuatan sistem informasi pada Pesantren Nailul Ula ini, penulis menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk mengubah sistem manual menjadi sistem informasi yang berbasis komputer, penulis membuat sebuah program aplikasi sistem informasi di Pesantren Nailul Ula dengan menggunakan bantuan aplikasi Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000.
2. Sistem informasi Pesantren Nailul Ula yang dibuat telah melewati berbagai proses dalam penyelesaiannya untuk memberikan solusi dalam permasalahan yang timbul pada pesantren Nailul Ula diantaranya:
 - a. Perancangan sistem, dalam hal ini menggunakan dua desain model dalam merancang sistem yang baik yaitu dengan *physical system (flowchart)* dan *logical model (data flow diagram / DFD)*.
 - b. Perancangan Basis Data, dalam hal ini telah memperlihatkan komponen-komponen penting dalam perancangan *database* yang digunakan pada sistem informasi di Pesantren Nailul Ula demi meminimalisir kesalahan yang mungkin terjadi.

5.2 Saran

Adapun saran yang penulis ingin sampaikan adalah sebagai berikut:

1. Perlu adanya perbaikan untuk mengembangkan dan menyempurnakan program aplikasi sistem informasi pada Pesantren Nailul Ula ini seperti penambahan menu
2. Perlu adanya pengembangan dalam penggunaan aplikasi dalam membangun sistem informasi pada Pesantren Nailul Ula ini seperti menggunakan aplikasi VB.net dan Netbeans IDE.
3. Penerapan sistem perancangan basis data yang lebih baik dalam membangun sistem informasi pada Pesantren Nailul Ula ini.

