

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian-uraian yang telah penulis jelaskan pada bab-bab sebelumnya dalam pembuatan sistem pengolahan data santri di Asrama Al-Hikmah Yogyakarta, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Untuk merancang sistem informasi ini, diperlukan beberapa langkah yang mulai dari analisis, perancangan sistem, pembuatan sistem, pengujian sistem, penggunaan sistem, serta pemeliharaan sistem.
2. Sistem informasi pada Asrama Al-Hikmah ini berbasis dekstop, yang dirancang menggunakan Netbeans sebagai interfacenya dan MySQL sebagai basis data.
3. Sistem informasi ini memiliki beberapa fitur menu yaitu, menu file yang terdiri dari input (user, santri, riwayat pendidikan, orangtua/wali, madrasah diniyah, ma'had aly) dan keluar, menu pembayaran yang terdiri dari pembayaran amiyah dan pembayaran bulanan, menu view yang terdiri dari view santri, riwayat pendidikan, orangtua/wali, tingkatan madrasah diniyah dan ma'had aly, dan menu laporan yang terdiri dari laporan santri, madrasah diniyah, ma'had aly, amiyah dan bulanan.

5.2 Saran

Penelitian yang telah lakukan dengan menghasilkan rancangan yang telah penulis buat, tentunya masih banyak yang harus di perbaiki supaya menjadi lebih baik lagi. Sebagai pengetahuan dan sebagai pengembangan buat kedepannya, maka ada beberapa pesan yang dapat penulis sampaikan, yaitu :

1. Sistem pengolahan data santri yang telah dibuat ini baru difokuskan pada pengolahan data santri di Asrama Al-Hikmah Yogyakarta, kedepannya bisa dikembangkan lagi agar dapat diterapkan di Asrama lain juga.
2. Sistem informasi pengolahan data santri ini baru sebatas pencatatan data dan laporan, untuk pengembangan selanjutnya bisa ditambah dengan fasilitas seperti menambahkan deteksi user saat menggunakan sistem, sistem log off pada aplikasi, status santri, pembayaran cicilan, dan dapat menampilkan data tunggakan pembayaran.
3. Interface yang ada bisa dikembangkan lagi dengan interface yang lebih baik dan lebih menarik lagi agar pengguna nyaman dalam menggunakan sistem tersebut.