

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan materi di atas dengan adanya pembuatan laporan skripsi dengan judul “Perancangan Aplikasi Perpustakaan Menggunakan VB (*Visual Basic*) di Pondok Pesantren Hidayatullah” secara umum dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Merancang sistem informasi perpustakaan dengan cara:
 - Menganalisa sistem guna mengoptimalisasi dan maksimalisasi sistem, meliputi mengidentifikasi masalah, analisa kelemahan sistem menggunakan PIECES, dan menganalisa kebutuhan sistem.
 - Menganalisa kelayakan sistem dari segi hukum, operasional dan ekonomi.
 - Perancangan sistem, merancang sistem perpustakaan dengan langkah perancangan proses, membuat flowchart sistem, membuat DFD, dan rancangan database.
 - Perancangan **input**, **merancang form** dan tampilan aplikasi.
2. Fitur aplikasi perpustakaan tidak hanya fitur transaksi dan administrasi seperti peminjaman, pengembalian, kategori buku, daftar buku, pengarang, penerbit, anggota dan petugas, tetapi dilengkapi dengan fitur hak akses yang mana admin memberikan beberapa hak akses fitur kepada petugas. Form aturan juga melengkapi fitur aplikasi guna mengatur maksimal peminjaman buku, batas pengembalian dan besaran denda.

5.2 Saran

Dari uraian pembahasan dan kesimpulan yang telah dikemukakan di atas, maka adapun saran-saran yang dapat membantu dalam pengembangan sistem selanjutnya sebagai berikut:

1. *User interface* perlu dikembangkan agar lebih *user friendly*, sehingga pengguna lebih nyaman menggunakannya.
2. Perlu adanya *log* yang berfungsi untuk mencatat kegiatan pengguna dalam mengakses dan mengolah sistem informasi, sehingga dapat memonitor proses kerja sistem dan penggunaanya.

