

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari laporan akhir ini adalah:

1. Aplikasi perpustakaan berbasis *web* pada sekolah yang telah dirancang ini, telah dibuat menggunakan bahasa pemrograman utama yaitu PHP dan MySQL sebagai *database management system (DBMS)*.
2. Aplikasi perpustakaan berbasis *web* ini memiliki *database* yang bernama "projek_perpus" dan memiliki 7 tabel yaitu, *tbl_biaya_denda*, *tbl_buku*, *tbl_denda*, *tbl_kategori*, *tbl_login*, *tbl_pinjam* dan *tbl_rak*.
3. Aplikasi perpustakaan berbasis *web* yang memiliki nama SI-PERPUS ini memiliki 2 level pengguna yaitu petugas dan anggota.

5.2 Saran

Adapun saran dari laporan akhir ini adalah:

1. Kedepannya aplikasi perpustakaan berbasis *web* dapat dikembangkan menjadi sistem informasi *mobile* atau berbasis *android* agar penggunaannya dapat menjadi lebih praktis.
2. Melakukan evaluasi sistem secara berkesinambungan sangat diperlukan untuk menghindari dampak buruk yang muncul di kemudian hari.
3. Menggunakan enkripsi data, tindakan keamanan jaringan dan tindakan pencegahan lainnya untuk melindungi informasi pribadi pelanggan dari ancaman keamanan.