

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pada bab sebelumnya dan pembuatan sistem informasi perpustakaan maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi “Sistem Informasi Perpustakaan pada SMPN 1 Batang Tuaka” ini yakni berbasis dekstop. Dimana hak akses hanya digunakan untuk admin, operator dan kepesek.
2. Analisis yang digunakan untuk perancangan sistem perpustakaan SMPN 1 Batang tuaka adalah analisis pieces, kebutuhan fungsional dan non fungsional.
3. Aplikasi yang dibuat merupakan aplikasi client server dengan proses pengcodingan dengan menggunakan bahasa java. Proses pembuatan aplikasi dekstop perpustakaan ini menggunakan software netbeans dengan database sql server 2014
4. Aplikasi perpustakaan ini harus diinstal terlebih dahulu di dalam komputer.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan, maka penulis memberikan beberapa saran yang dapat ditindak lanjuti jika dikemudian hari sistem ingin dikembangkan. Adapun saran tersebut antran lain:

1. Untuk kedepannya diharapkan aplikasi dipasangkan dengan sistem barcode untuk transaksi peminjaman dan pengembalian.
2. Ditambahkan grafik untuk pengunjung dalam mempermudah membaca data pengunjung.
3. Diharapkan sistem dapat dikembangkan menjadi website supaya bisa dibuka melalui internet.

