BAB IV
KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis dan implementasi sistem yang dilanjutkan dengan pengujian sistem, maka dari hasil implementasi dan pengujian tersebut dapat ditarik beberapa kesimpulan sbb :

1. Dapat membantu Perpustakaan Pengelolaan Sumber Daya Air dalam mengoptimalkan fungsinya sebagai perpustakaan Instansi.
2. Staff perpustakaan tidak perlu lagi menghabiskan banyak waktu dan tenaga untuk mengolah data perpustakaan.
3. Dapat memberikan informasi yang cepat dan tepat.
4. Dapat mempermudah Staff Perpustakaan dalam pembuatan laporan-laporan, seperti :
   a. Laporan data anggota perpustakaan PSDA.
   b. Laporan data buku yang terdapat di perpustakaan Pegelolaan Sumber Daya Air.
   c. Laporan transaksi peminjaman buku.
   d. Laporan transaksi pengembalian buku.
   e. Laporan data anggota yang mengunjungi perpustakaan PSDA.
5. Efisiensi kerja dapat lebih ditingkatkan serta memberikan kemudahan bagi pengguna.
6. Dapat memberikan keamanan dalam penyimpanan data.

4.2 Saran

Tujuan dari perancangan progaram aplikasi ini adalah untuk meningkatkan kinerja sistem yang telah ada dan sedang berjalan di Perpustakaan PSDA, serta membuat kemudahan bagi pengguna. Agar hal itu dapat tercapai, maka disarankan :

1. Adanya pengembangan dari Sistem Informasi Perpustakaan ini, agar aplikasi dapat digunakan di perpustakaan mana pun (global), tidak hanya dikhususkan hanya di satu perpustakaan tertentu.

2. Adanya pengembangan dari aplikasi ini menjadi aplikasi perpustakaan berbasis *web* (*Digital Library),* agar aplikasi yang dibangun dapat dengan mudah diakses dari manapun, tanpa harus mendatangi Perpustakaan tersebut.
3. Pembangunan Aplikasi Perpustakan yang telah dibangun ini agar dijadikan bahan untuk pengembangan kemajuan perpustakaan yang ada.