

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan seluruh hasil dan pembahasan penelitian yang penulis lakukan pada pembangunan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Pada Direktorat Bina Teknik Sumber Daya Air diatas dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Pada Direktorat Bina Teknik Sumber Daya Air ini dibuat untuk memudahkan dalam proses pendaftaran anggota, peminjaman buku, pengembalian buku, dan pengadaan buku,
2. Seluruh penyimpanan data perpustakaan sudah terintegrasi dengan menggunakan *database*.
3. Dengan adanya Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Pada Direktorat Bina Teknik Sumber Daya Air ini dalam pembuatan laporan tidak perlu membutuhkan waktu yang lama dan tidak terdapat kesulitan karena data sudah tersimpan secara otomatis di *database*.

5.2. Saran

Dengan harapan untuk kedepannya Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Pada Direktorat Bina Teknik Sumber Daya Air ini dapat dikembangkan lebih baik lagi sesuai dengan kebutuhan dimasa yang akan datang. Untuk mencapai tahap dimana aplikasi ini menjadi lebih baik lagi dapat dilakukan dengan memperbaiki kekurangan yang terdapat pada sistem ini. Adapun penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Pada sistem informasi perpustakaan berbasis web ini penulis berharap pengembangan dari segi desain tampilan *User Interface (UI)* agar anggota perpustakaan mendapatkan pengalaman menggunakan aplikasi ini dengan lebih baik dan nyaman.
2. Pada sistem informasi ini penulis berharap dilakukan pengembangan aplikasi berbasis *mobile*, agar anggota perpustakaan dapat lebih mudah mengakses melalui perangkat lunak *android*, selama mereka terhubung dalam jaringan internet.