

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang ada pada halaman sebelumnya, dengan adanya penelitian pada SMK Negeri 3 Pekalongan dan pembuatan laporan skripsi dengan judul “Analisis dan Perancangan Aplikasi Perpustakaan Sekolah Berbasis Web di SMK Negeri 3 Pekalongan” maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil dari analisis, perancangan dan implementasi aplikasi perpustakaan dibutuhkan sebuah sistem yang mampu melayani kebutuhan sistem dan kebutuhan anggota, serta mudah digunakan petugas dalam membantu pelaksanaan sirkulasi perpustakaan.
2. Dengan adanya aplikasi perpustakaan yang memanfaatkan internet sebagai media pelayanan dapat memudahkan petugas untuk memberikan pelayanan terhadap anggota secara optimal dan memberikan informasi 24 jam serta dapat di akses dimana saja.
3. Aplikasi perpustakaan dapat diterapkan sesuai kebutuhan yang ada. Proses transaksi dilakukan oleh petugas perpustakaan pada waktu dan tempat yang ditentukan berdasarkan tata tertib, sedangkan informasi dapat di akses oleh anggota dan masyarakat umum kapanpun dan dimanapun.
4. Aplikasi perpustakaan dapat digunakan secara online maupun secara localhost berdasarkan kondisi tertentu dan pengujian sistem dilakukan dengan 2 metode yaitu *black box testing* dan *white box testing*

5.2 Saran

Mengingat tidak ada yang sempurna di dunia ini, disadari sepenuhnya skripsi ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Kiranya skripsi ini dengan segala kelebihan dan kekurangan dapat diterima serta memberi manfaat yang sebesar-besarnya bagi para pembaca.

Diharapkan juga adanya pengembangan terhadap aplikasi perpustakaan ini menjadi sebuah aplikasi yang lebih lengkap lagi dalam hal penyediaan fasilitas informasi dan pelayanan, semoga aplikasi ini dapat digunakan sebaik-baiknya dan juga semaksimal mungkin.

