

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uraian pada bab-bab sebelumnya maka dapat disimpulkan hasil penelitian adalah sebagai berikut :

1. Sistem *digital library* dapat dibangun menggunakan PHP dan MYSQL dengan menggunakan konsep pemrograman *procedural* dan dapat dijalankan pada server lokal (*localhost*) atau *web hosting*.
2. Sistem *digital library* SMA Negeri 2 Pekalongan ini dibangun untuk mempermudah pengolahan data berbasis komputer seperti menambah, mengubah, menghapus data perpustakaan seperti data anggota, data koleksi, data peminjaman dan lain-lain .
3. Sistem *digital library* SMA Negeri 2 Pekalongan dapat menyebarkan informasi lebih luas mengenai koleksi-koleksi dan info perpustakaan serta memungkinkan anggota melakukan pemesanan koleksi sebelum meminjam.
4. Sistem *digital library* SMA Negeri 2 Pekalongan memungkinkan anggota untuk mencari koleksi, membaca, dan mengunduh koleksi digital dan bagi anggota guru dapat mengupload materi atau referensi secara *online*.

5.2 Saran

Aplikasi *digital library* SMA Negeri 2 Pekalongan dapat dikembangkan lebih disempurnakan lagi agar dapat lebih membantu dan mempermudah petugas dan

anggota perpustakaan. Berikut saran-saran yang dapat penulis berikan untuk pengembangan *digital library* SMA Negeri 2 Pekalongan :

1. File yang dapat diupload dan diakses pada *digital library* SMA Negeri 2 Pekalongan diharapkan tidak hanya pdf melainkan lebih banyak seperti video, musik dan lain-lain.
2. Koleksi digital seperti jurnal, karya ilmiah dan *e-book* SMA Negeri 2 Pekalongan diharapkan dapat diperbanyak untuk memudahkan anggota membaca secara *online*.
3. Adanya kemudahan untuk digitalisasi koleksi sebagai solusi hak cipta pada setiap buku atau koleksi yang ada di perpustakaan.
4. Keamanan data pada *digital library* SMA Negeri 2 Pekalongan dapat lebih ditingkatkan.
5. Diharapkan bagi peneliti selanjutnya yang mengambil topik *digital library* dapat mengembangkan *digital library* SMA Negeri 2 Pekalongan ini lebih sempurna.