

BAB V PENUTUP

V.1 KESIMPULAN

Berdasarkan Pembuatan *Digital Library* Perpustakaan Universitas Sahid Surakarta ini dalam rangka Pelaksanaan Tugas Akhir, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- A. *Digital Library* Perpustakaan Universitas Sahid Surakarta merupakan program aplikasi yang dibangun dengan memanfaatkan teknologi informasi yaitu dengan menggunakan media komputer dalam penyajian layanan informasi dengan bentuk elektronik, pemanfaatan *database* dalam pengelolaan dan penyimpanan data, dan pemanfaatan teknologi *web* dengan bahasa pemrograman PHP, MySQL sebagai *database*, dan Apache sebagai *web server*.
- B. Dengan dibuatnya *Digital Library* Perpustakaan Universitas Sahid Surakarta ini memberikan beberapa manfaat sebagai berikut :
 1. Memberikan kemudahan dalam publikasi data-data buku, artikel, jurnal, skripsi, dan sebagainya yang disediakan oleh perpustakaan.
 2. Memberikan kemudahan bagi pengguna dalam mengakses data-data buku, artikel, jurnal, skripsi, dan sebagainya yang disediakan oleh perpustakaan.
 3. Menghemat dalam hal waktu, biaya dan tenaga bagi pengguna yang tidak punya banyak waktu untuk mengantri bergantian dalam mencari informasi data buku, artikel, jurnal, skripsi, dan sebagainya langsung ke gedung perpustakaan.
 4. Memberikan fasilitas pencarian informasi data buku, artikel, jurnal dan sebagainya yang terdapat pada Perpustakaan Universitas Sahid Surakarta dan juga informasi mengenai *profile* Perpustakaan Universitas Sahid Surakarta.

V.2 SARAN

Agar *Digital Library* Perpustakaan Universitas Sahid Surakarta ini bisa mempunyai kemampuan yang lebih baik, maka perlu dilakukan pengembangan dan dilakukan penyempurnaan terutama pada penanganan kesalahan dan kelemahan yang terjadi, seperti pengembangan fasilitas *searching* yang lebih akurat dalam pencarian data dan masalah keamanan (*security*). Selain itu juga dapat dikembangkan untuk tidak hanya memberikan informasi mengenai buku, artikel, jurnal dan sebagainya, tapi juga dapat memberikan informasi mengenai penulis maupun penerbit buku.

