

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6. Pendahuluan

Setelah dilakukan pengujian terhadap aplikasi ini, maka dapat diperoleh kesimpulan dari aplikasi ini. Adapun saran yang diberikan sehingga menjadikan aplikasi yang dibuat menjadi lebih baik.

6.1 Keterkaitan antara Kesimpulan dengan Hasil Evaluasi

Kesimpulan yang didapat dari hasil evaluasi ini yaitu secara umum aplikasi ini menghasilkan nilai guna baik, dimana aplikasi ini menghasilkan data yang telah dikonversi dapat memenuhi format *Dublin Core Metadata* yang sesuai dengan standar pengkategorian data. File yang telah dikonversi menjadi 15 kategori dapat diimplementasikan untuk sharing metadata perpustakaan digital. Dengan *Dublin Core Metadata*, maka setiap data telah memenuhi standar metadata dokumen elektronik.

Dengan metode *Collaborative Filter* pencarian data menjadi lebih baik karena adanya kerjasama antar *user* sehingga pencarian yang telah dilakukan oleh *user* lain dapat dijadikan acuan dalam melakukan pencarian data.

6.2. Keterkaitan antara Saran dengan Hasil Evaluasi

Saran yang diberikan untuk mengembangkan aplikasi lebih lanjut yaitu: aplikasi ini akan lebih baik jika ditambah dengan fitur yang memudahkan pengguna untuk melakukan pencarian sesuai dengan arti sehingga mesin pencarian ini lebih pintar.

6.3. Rencana Perbaikan / Implementasi terhadap Saran yang Diberikan

Pengoptimalan sistem ini dapat dilakukan dengan menambahkan fitur kamus yang berfungsi untuk mengetahui makna dari suatu kata dan persamaannya dengan kata lain dari kata yang ingin dicari.