

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Beberapa kesimpulan yang dapat diambil dalam pelaksanaan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi Kolaborasi Dokumen berhasil di implementasikan dan merupakan aplikasi lintas platform, dapat dijalankan pada Windows.
2. Aplikasi Kolaborasi Dokumen berbasis web ini pendekatan yang digunakan untuk mengatasi masalah concurrency control menggunakan mekanisme LOCK-MODIFY-UNLOCK (EXCLUSIVE LOCK). Ketika sebuah dokumen dikunci oleh user, maka harus menunggu proses editing user tersebut sampai user melepas kunciannya pada dokumen tersebut. Dan selama dokumen tersebut dikunci, user lainya hanya bisa melakukan proses baca "READ".
3. Aplikasi Kolaborasi Dokumen berbasis web ini mendukung format ODF. Tetapi tipe dokumen yang didukung aplikasi ini baru Open Document Text (odt) dan untuk pengembangan kedepan sangat mungkin untuk mendukung tipe lainya, seperti *spreadsheet* (ods), *presentation* (odp), dan sebagainya.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat digunakan sebagai penyempurnaan atau perbaikan terhadap hasil tugas akhir adalah sebagai berikut:

1. Penyempurnaan aplikasi yang memperhatikan antarmuka aplikasi supaya lebih interaktif, sehingga lebih menarik bagi penggunanya.
2. Penyempurnaan dukungan format dokumen ODF lainnya, seperti *spreadsheet* (ods), *presentation* (odp), dan sebagainya.

Penyempurnaan aplikasi dengan menggunakan metode yang lebih baik dalam melakukan perbandingan antara 2 dokumen sehingga tidak hanya sekedar analisa teks saja yang didukung, tetapi juga bisa membandingkan modifikasi lainnya, seperti : image, perubahan format font, warna font, dan sebagainya.