BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan

Hasil Kerja praktek yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

a. Aplikasi Online Digibook merupakan aplikasi berbasis web yang dibuat untuk mensolusikan masalah dokumentasi pendokumentasian laporan kerja praktek/tugas akhir yang masih bersifat konvensional dan mensinergikan pendokumentasian ini ke dalam framework pengelolaan riset secara terintegrasi.

b. Aplikasi Online Digibook mampu mengelola keseluruhan framework pengelolaan peserta riset baik itu kerja praktek maupun tugas akhir di lingkungan laboratorium service node, R&D Center PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk. Framework pengelolaan riset ini meliputi :
   - pengelolaan project,
   - pengelolaan pembimbing,
   - pengelolaan user/pengguna,
   - pengelolaan peserta riset,
   - pengelolaan dokumen, dan
   - pengelolaan catatan permasalahan yang belum terselesaikan atau disebut *future research*.

c. Hal yang menonjol dari Aplikasi Online Digibook ini antara lain :
   - Kategorisasi laporan berdasarkan ITU.
   - Kemudahan input melalui GUI sangat interaktif.
   - Konsultasi, validasi dan verifikasi laporan yang bersifat interaktif.

d. Dengan adanya Aplikasi Online Digibook ini maka diharapkan riset kerja praktek dan tugas akhir untuk ke depan dapat memenuhi aspek *Continuous Improvement*, *Re-Usability* dan *Well Documented*.

4.2. Saran

Aplikasi Online Digibook ini masih dapat dikembangkan menjadi lebih baik lagi. Untuk itu ada beberapa point penting untuk pengembangan selanjutnya, diantaranya sebagai berikut:

a. Pada halaman web super admin belum adanya fitur pencarian data untuk setiap modul pengelolaan.
b. Belum adanya konversi secara langsung dari dokumentasi online ke dalam file PDF.
c. Admin kerja praktek masih merangkap sebagai pembimbing dan hanya ada satu level akses untuk kedua fungsi tersebut. Untuk ke depan, sebaiknya masing-masing fungsi di atas dibedakan level aksesnya.
d. Pengembangan tersebut bisa diterapkan untuk area yang lebih luas yakni di seluruh area R & D Center PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk tidak hanya di lingkungan laboratorium service node.