

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Integrasi data koleksi perpustakaan IPB dapat dilakukan dengan menggunakan teknologi restful web service sehingga informasi koleksi dapat diakses secara terpusat.
2. Hasil implementasi teknologi restful web service membuat sistem katalog dapat menampung semua data koleksi perpustakaan IPB.
3. Berdasarkan hasil analisis data kuesioner pengujian aplikasi, hasil implementasi dari sistem katalog ini menunjukkan bahwa aplikasi dapat berjalan dengan baik dan dinyatakan layak dengan nilai presentasi kelayakan dari pengguna mendapat nilai 85%.

B. SARAN

1. Pengembangan aplikasi selanjutnya diharapkan dapat terintegrasi secara real time dengan database lainnya seperti anggota, peminjaman dan bukan hanya data koleksi buku saja.
 2. Penelitian ini masih menggunakan limit access data, dikarenakan untuk menghindari down ketika sistem melakukan load data yang terlalu besar. Oleh karena itu, diharapkan di masa yang akan datang dapat dikembangkan lagi agar dapat melakukan load data yang lebih besar dari penelitian ini.
-