BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari keseluruhan riset dan pengujian dari makalah dengan judul ”*Penerapan Metode SODA (Simple Object Database Access) pada Aplikasi berbasis Web dengan Multiple DBMS (Studi kasus Database Web Faabula PT Telkom)*”.

2.1 Kesimpulan

Dari serangkaian perancangan, implementasi dan pengujian dalam penelitian ini akhirnya didapat kesimpulan sebagai berikut.

1. Sistem yang dibangun dapat memudahkan pengguna dalam melakukan koneksi dan akses data dari aplikasi berbasis web ke dalam *database* dengan DBMS yang berbeda.
2. Sistem yang dibangun dapat membantu pengguna dalam melakukan penggabungan data antar *database* dengan DBMS yang berbeda.
3. Sistem yang dibangun dapat memudahkan *developer* atau *programmer* dalam mengembangkan aplikasi berbasis web yang menggunakan *single or multiple* DBMS.

2.2 Saran

Penulis sadar bahwa penelitian yang dilakukan masih jauh dari sempurna, sehingga perlu dilengkapi dengan saran untuk penelitian selanjutnya. Berikut ini adalah saran sebagai gambaran untuk penelitian selanjutnya.

1. Dalam Class SODA dapat ditambahkan Library *Data Access* untuk semakin memperbanyak jenis DBMS yang dapat di akses.
2. Diharapkan aplikasi yang dibangun ini tidak hanya mampu melakukan fungsi set operasi (union, minus, intersect) antar DBMS saja tetapi aplikasi juga mampu melakukan fungsi *query* yang lainnya, seperti *query join* antar *table* dari *multiple* DBMS