BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berikut ini adalah kesimpulan yang dicapai berdasakan hasil penelitian yang dilakuan.

1. Perancangan sistem informasi *Services Oriented Architecture* merupakan sistem informasi yang dapat mengakomodasi kebutuhan perusahaan terhadap aliran informasi antar bagian. Sistem yang terlibat dibangun *service* sebagai *interface* agar dapat berkomunikasi dengan sistem lain tanpa merubah stabilitas sistem.
2. TOGAF ADM 9.1 dapat digunakan untuk merancang arsitektur *enterprise* sistem informasi sehingga dapat diketahui sistem informasi yang dibutuhkan perusahaan beserta pemetaannya. Skenario bisnis digunakan untuk mengetahui visi arsitektur yang harus dicapai oleh perusahaan dengan mempertimbangkan lingkungan bisnis dan lingkungan teknis perusahaan.
3. *Blueprint* yang dihasilkan dari perancangan arsitektur enterprise dengan menggunakan TOGAF ADM 9.1 dapat digunakan sebagai panduan dalam mengembangkan sistem.

5.2 Saran

Berkut ini adalah saran yang dapat dilakukan untuk mengembangkan penelitian ini:

1. Pertimbangan keamanan pertukaran informasi antar sistem.
2. Pertimbangan keamanan pada SSO (*Single Sign On*).
3. *Document retreival* pada dokumen CV kandidat sesuai kata kunci yang akan berguna pada pencarian dokumen terkait.