

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian pada BAB IV, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Perancangan pada arsitektur enterprise sistem informasi pengelolaan proyek agensi UXORBIT menggunakan 6 tahapan yang dilakukan menggunakan kerangka TOGAF ADM meliputi *arschitecture vision*, *bussiness architecture*, *system information architecture*, *technology arrchitecture*, *opportunities and solution*, dan *migration planning*.
2. Agensi UXORBIT memiliki infrastruktur teknologi dan jaringan yang kurang mumpuni pada kantor, maka diperlukan penyiapan teknologi hardware, software dan jaringan yang mumpuni dan lengkap, sehingga dapat mendukung jalannya sistem informasi yang dibangun nantinya.
3. Untuk sistem informasi ORBIT diharapkan dapat mengintegrasikan keseluruhan proses bisnis agensi dalam pengelolaan proyek kedalam satu aplikasi yang didukung dengan infrastruktur jaringan dan teknologi yang memadai pada agensi UXORBIT. Sehingga sistem informasi dapat berjalan sesuai dengan visi dan misi agensi.

5.2 Saran

Berikut beberapa saran penulis untuk mengembangkan penelitian tentang perancangan sistem informasi pengelolaan proyek :

1. Implementasi arsitektur dan pengembangan aplikasi dilakukan sesuai dengan tahapan yang diusulkan.
2. Pada pengembangan aplikasi kedepannya disarankan untuk merancang aplikasi berbasis *mobile*, sehingga penggunaan aplikasi dapat lebih fleksibel.
3. Penyediaan hardware dan jaringan dapat menjadi kendala dikarenakan spesifikasi yang tinggi, tentu membutuhkan biaya yang mahal. Maka dari itu penyediaan teknologi dapat dipersiapkan secara bertahap pada sesuai kebutuhan untuk memperlambat pengeluaran agensi.