

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis perancangan *enterprise architecture* yang dilakukan dengan menggunakan kerangka kerja *Zachman* diperoleh *enterprise architecture* pada bagian Akademik yang dijelaskan secara terstruktur sehingga lebih mudah dipahami dengan demikian dibuat kesimpulan sebagai berikut:

1. Zachman Framework dapat digunakan untuk membangun sistem pada bagian akademik di SMA N 9 Bandar Lampung dengan hasil berupa cetak biru (*blueprint*). *blueprint* tersebut dapat digunakan oleh analis, desainer, dan programmer sebagai referensi untuk mengembangkan sistem lebih lanjut.
2. Rancangan *enterprise architect* yang dihasilkan menggunakan kerangka kerja zachman pada bagian akademik dibangun berdasarkan cetak biru (*blueprint*) disesuaikan dengan perspektif *planner (scope)*, *Owner (business model)*, *designer (system model)*, *builder (technology physics)*,
3. Zachman Framework membantu memberikan solusi atas permasalahan yang ada pada SMA N 9 Bandar Lampung dalam mengintegrasikan data dan mensinergikan seluruh fungsi bisnis, hal ini ditunjukkan dengan pemetaan terhadap setiap perspektif merupakan proses untuk mendokumentasikan setiap aktivitas untuk membangun dan mengembangkan sistem pada bagian akademik.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah disimpulkan sebelumnya, diharapkan dengan adanya penelitian ini dapat dimanfaatkan untuk penelitian selanjutnya sebagai bahan referensi.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, beberapa saran yang diberikan untuk memperbaiki Sistem pada bagian akademik supaya lebih baik dengan menggunakan rancangan sistem yang telah dibuat.

Dan diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat mengintegrasikan data yang ada di siswa dengan beberapa penyedia layanan perbankan untuk proses bisnis kedepannya.