BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan *enterprise* arsitektur pada BAB IV, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1) Untuk merancang *blueprint* arsitektur sistem informasi penjadwalan terdapat 6 tahapan yang dilakukan pada kerangka kerja TOGAF ADM meliputi *architecture vision, business architecture, system information architecture, technology architecture, opportunities and solution,* sampai dengan *migration planning*.
2) Pada tahap persiapan, pihak sekolah sudah bersedia untuk melengkapi sarana penunjang kegiatan belajar seperti kekurangan ruang belajar dan membuat manajemen prosedur bagi setiap guru meliputi batasan waktu kesiapan mengajar dan batasan gelar akademik minimal S1.
3) *Platform* teknologi yang ada saat ini mendukung kandidat aplikasi yang diusulkan tetapi perlu dilakukan pemisahan pemakaian agar lebih khusus mengelola penjadwalan.

5.2 Saran

Berikut beberapa saran yang disampaikan penulis untuk mengembangkan penelitian tentang perancangan sistem informasi penjadwalan:

1) Untuk mendapatkan cetak biru yang lebih rinci dan lengkap mengenai tahapan sampai dengan sub tahap diperlukan penelitian yang lebih lanjut terhadap semua tahapan dalam kerangka kerja TOGAF ADM.
2) Membentuk dan menambahkan divisi ICT Center pada struktur organisasi sekolah yang keanggotaannya terdiri dari guru-guru Teknik Komputer dan Jaringan.
3) Merancang sistem informasi penjadwalan online dengan memanfaatkan akses internet yang ada di lingkungan sekolah.
4) Beberapa kendala yang dihadapi diantaranya adalah keterbatasan keberadaan sarana infrastruktur yang tersedia oleh karena itu disarankan untuk memberdayakan infrastruktur yang ada terlebih dahulu kemudian menyediakan infrastruktur secara bertahap sesuai dengan kemampuan sekolah.