

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dalam rangkuman penelitian ini, prosesnya dimulai dari perancangan arsitektur sistem informasi hingga penentuan kerangka kerja yang akan digunakan dengan menggunakan TOGAF ADM, seperti yang dijelaskan berikut:

- a. Setelah melalui tahap perancangan arsitektur, tersusun sistem informasi SMP Negeri 1 Tanjung Bintang. Proses ini mencakup aspek-aspek utama, seperti penerimaan siswa baru, kegiatan belajar mengajar, pelepasan siswa, serta sistem-sistem pendukung seperti manajemen siswa, kepegawaian, administrasi surat dan arsip, keuangan, sarana prasarana, dan perpustakaan.
- b. Rancangan sistem informasi yang kami usulkan dikembangkan untuk memenuhi kebutuhan di lingkungan sekolah dan dijadikan sebagai pedoman dalam pengembangan sistem informasi. Rancangan arsitektur sistem informasi menggunakan TOGAF ADM terdiri dari 38 entitas data dan 41 aplikasi kandidat yang dapat dikembangkan untuk mendukung proses pembelajaran di SMP Negeri 1 Tanjung Bintang.

5.2. Saran

Diperlukan perbaikan pada perancangan arsitektur sistem informasi yang menggunakan TOGAF ADM. Masukan dari berbagai pihak sangat diperlukan dalam perbaikan ini. Dalam konteks penelitian di SMP Negeri 1 Tanjung Bintang,

disarankan untuk melakukan pengembangan lebih lanjut pada framework ini bertujuan agar sistem informasi yang terintegrasi dapat terus berkesinambungan dan ditingkatkan secara berkala. Dengan demikian, perancangan yang sudah ada dapat terus dikembangkan sesuai dengan perkembangan teknologi saat ini yang selalu mengalami pembaruan dan secara terus-menerus.