

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dalam kesimpulan penelitian ini dimulai dari tahapan perancangan arsitektur pada sistem informasi sampai hasil penentuan *framework* yang digunakan menggunakan TOGAF ADM adalah sebagai berikut.

- a. Arsitektur didalam Sistem Informasi SMK N 1 Dente Teladas setelah dilakukan perancangan system informasi dapat terintegrasi dengan baik, hal tersebut digambarkan dengan value chain meliputi proses utama kegiatan berupa penerimaan siswa baru, kegiatan belajar mengajar, pelepasan siswa kemudian proses pendukung seperti sistem kesiswaan, sistem kepegawaian, administrasi surat dan arsip, sistem keuangan, sarana prasarana dan sistem perpustakaan.
- b. Sistem Informasi yang diajukan sebagai perancangan dikembangkan untuk memenuhi kebutuhan didalam sistem sekolah dan dijadikan acuan dalam pengembangan sistem informasi dengan hasil perancangan arsitektur sistem informasi menggunakan TOGAF ADM. Arsitektur sistem TOGAF ADM yang berhasil diajukan sebagai perancangan terdiri dari 38 entitas data, 41 kandidat aplikasi yang dapat dikembangkan untuk mendukung dalam proses pembelajaran yang dilakukan dalam SMK N 1 Dente Teladas.

5.2. Saran

Perancangan pada arsitektur sistem informasi yang digunakan dengan TOGAF ADM masih memerlukan perbaikan dan masukan dari berbagai pihak. Adapun saran untuk pengembangan dalam penelitian ini agar dapat dilakukan di SMK N 1 Dente Teladas yaitu Perlu dilakukan pengembangan pada framework yang lebih lanjut agar perancangan sistem informasi yang sudah terintegrasi dapat terus berkesinambungan dan terus dibenahi untuk dilakukan pembaruan agar perancangan yang telah dibuat dapat sebelumnya dapat terus dikembangkan sesuai

dengan perkembangan teknologi saat ini yang selalu ada update ataupun pebaruan secara terus menerus.