

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini berisikan tentang kesimpulan dan saran dari penelitian yang dilakukan penulis pada SMK Krian 1 yang nantinya dapat digunakan untuk penelitian ataupun pengembangan yang berkaitan dengan arsitektur pada sekolah.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan pada penelitian ini, diperoleh beberapa kesimpulan antara lain:

1. Di Dihasilkan enterprise architecture untuk SI/TI di SMK Krian 1 yang berisi arsitektur visi, arsitektur bisnis, arsitektur data, arsitektur aplikasi, dan arsitektur teknologi.
2. Menghasilkan aplikasi usulan yaitu berupa PPDB pada hasil keluaran dari fase arsitektur sistem informasi dan juga pada arsitektur teknologi menghasilkan beberapa usulan penambahan server database dan firewall pada SMK Krian 1.

5.2 Saran

Berkaitan dengan proses penelitian dan perancangan *Enterprise Architecture* pada SMK Krian 1.

1. Masih diperlukan sistem informasi sekolah yang terintegrasi dengan sistem informasi PPDB. Hal ini bertujuan untuk pengembangan dari sistem

informasi yang lama dan yang baru juga untuk memudahkan pengelolaan data-data di SMK Krian 1.

2. Pengembangan perancangan sistem informasi dan teknologi informasi yang dihasilkan pada penelitian ini dapat digunakan untuk penelitian berikutnya.