

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil analisis yang telah dilakukan, dapat diambil beberapa poin dari kesimpulan sebagai berikut :

- a.** Pada arsitektur bisnis dihasilkan rancangan 7 fungsi bisnis, dimana sudah disesuaikan dengan kebutuhan bisnis yang akan datang maupun kebutuhan fasilitas untuk mendukung perencanaan Sistem Informasi/Teknologi Informasi nantinya;
- b.** Pada arsitektur data dihasilkan 9 entitas data dan relasinya, yang disesuaikan dengan kebutuhan fungsi bisnis yang akan datang;
- c.** Pada arsitektur aplikasi dihasilkan 3 modul aplikasi baru yaitu E-Procurement, Inventory, pengelolaan Keuangan dimana modul tersebut berfungsi untuk mengelola data dan mendukung fungsi bisnis yang akan datang pada masing-masing bagian di PD Kebersihan Kota Bandung;
- d.** Pada arsitektur teknologi dihasilkan rancangan perangkat keras (*Hardware*) dan perangkat lunak (*Software*) yang baru, yang disesuaikan dengan kebutuhan bisnis yang akan datang untuk mendukung jalannya aplikasi dan data pada masing-masing bagian di PD Kebersihan Kota Bandung.

Blueprint yang dihasilkan dalam perencanaan arsitektur *enterprise* di PD Kebersihan Kota Bandung dapat digunakan sebagai pandangan dalam pengembangan Sistem Informasi/Teknologi Informasi pada perusahaan tersebut.

5.2. Saran

Penelitian ini berfokus pada perencanaan arsitektur *enterprise* dengan TOGAF ADM. Tahapan TOGAF yang dikerjakan belum mencakup semua tahapan dalam siklus ADM sehingga masih dapat dikembangkan lagi pada ketiga tahap terakhir dalam siklus ADM yaitu, *migration Planning*, *Implementation Governance* dan *Architecture change Management*. Penelitian ini dapat langsung diimplementasikan oleh PD Kebersihan Kota Bandung yang disesuaikan dengan *blueprint* yang sudah dibuat.