

## BAB 4

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 4.1 Simpulan

Berdasarkan laporan yang telah dibuat, maka didapatkan kesimpulan dari laporan ini.

1. Dengan dibuatnya *enterprise architecture* untuk perusahaan X, maka *enterprise architecture* ini bisa diimplementasikan dengan cara memberitahukan kegunaan atau kelebihan yang didapat dari memiliki *enterprise architecture* terutama bagi perusahaan yang belum memiliki *enterprise architecture*.
2. Dalam mengimplementasikan *enterprise architecture* maka *framework* harus ditentukan dahulu, dalam laporan ini Zachman *framework* merupakan *framework* yang digunakan untuk mengimplementasikan *enterprise architecture*. Dalam menggunakan Zachman *framework* menentukan tabel kolom dan baris apa saja yang ingin dikerjakan dalam analisis dan diperlukan data yang akurat dan lengkap agar analisis dapat dilakukan dengan mudah dan lengkap. Analisis yang dilakukan mengambil 4 pandangan *scope (planner)*, *Enterprise Model (business owner)*, *System Model (designer)*, dan *Technology Model (implementer)* dari tabel Zachman yang telah disediakan untuk perusahaan X.
3. Dengan menggunakan Zachman *framework* hal – hal yang sangat dibutuhkan merupakan data yang asli dari perusahaan dan akurat agar pembuatan *enterprise architecture* dapat dilakukan atau dibuat secara benar, serta menentukan bagian tabel apa saja yang akan digunakan dalam pembuatan *enterprise architecture* tersebut.
4. *Enterprise Architecture* dapat membantu perusahaan X untuk menentukan masa depan perusahaan ingin menjadi seperti apa, serta dapat meningkatkan performa perusahaan menjadi lebih baik lagi.
5. Dalam laporan ini data – data yang dibutuhkan untuk memenuhi tabel Zachman yang telah ditentukan yaitu, data untuk membuat hubungan antar entitas, *logical diagram*, *physical diagram*, proses bisnis perusahaan, *use*

*case*, *activity diagram*, daftar organisasi penting di dalam perusahaan, topologi jaringan di dalam perusahaan, kegiatan – kegiatan penting yang terjadi dalam periode tertentu, dan *business model*.

Berikut ini merupakan kesimpulan yang didapat dari laporan akan tabel – tabel yang ada.

- Pada kolom bagian *what* maka dapat disimpulkan entitas – entitas yang penting di dalam perusahaan dan hubungannya satu sama lain serta mengetahui atribut yang dibutuhkan untuk setiap entitas dari tiga kegiatan utama yang dilakukan di dalam perusahaan.
- Pada kolom bagian *how* dapat disimpulkan perusahaan memiliki 3 proses utama yang dilakukan di dalam perusahaan, bagaimana ketiga proses bisnis tersebut terjadi, kemudian aksi – aksi apa saja yang dilakukan untuk setiap aktor di dalam perusahaan, serta bagaimana aksi tersebut dilakukan yang dijelaskan dengan *activity diagram*, dan tampilan dari sistem yang digunakan oleh perusahaan.
- Pada kolom *where* dapat disimpulkan detail letak dari perusahaan beroperasi, serta menjelaskan hal – hal penting apa saja yang dibuat dalam proses – proses yang terdapat di perusahaan serta kapan hal tersebut akan dilakukan serta topologi jaringan yang berada di perusahaan.
- Pada kolom *who* dapat disimpulkan organisasi – organisasi penting di perusahaan beserta dengan struktur organisasinya serta *job desc* dari setiap organisasi tersebut, serta dapat menjelaskan hal – hal apa saja yang dibutuhkan dalam mendapatkan posisi dalam organisasi tersebut. Pada kolom *when* dapat disimpulkan kegiatan – kegiatan yang dilakukan di perusahaan dalam kurun waktu satu tahun menggunakan *gantt chart* serta penjelasan akan kegiatan tersebut.
- Pada kolom *why* akan dijelaskan tentang visi dan misi perusahaan serta bagaimana perusahaan tersebut akan menggapai visi dan misi tersebut dengan menentukan tujuannya di masa yang akan mendatang serta strateginya dalam menggapai tujuan tersebut. *Business Model* juga akan dapat menjelaskan dengan menentukan *key partners*, *key activities*,

*unique value proposition, customer relations, customer segments, key resources, distribution channels, cost structure, dan revenue streams.*

#### 4.2 Saran

Saran yang diberikan selama penulisan laporan dalam pembuatan *enterprise architecture* untuk perusahaan merupakan implementasi *enterprise architecture* yang telah dianalisis dalam laporan ini agar perusahaan dapat lebih mengorganisir perusahaannya secara baik di masa yang akan datang. Dalam pandangan *Technology Model (implementer)* untuk baris *when* dan *why* perusahaan dapat mengimplementasi *business model* yang telah dibuat agar sistem dapat berjalan dengan lancar serta membagi waktu dalam kegiatan tertentu dengan benar. Dalam pandangan *Subcontractor* dan *Functioning System* yang tidak dibuat di dalam laporan ini, maka dapat dikembangkan lebih lanjut lagi oleh perusahaan dari sistem yang telah digunakan agar perusahaan mengerti akan keadaan perusahaan pada saat ini dan dapat mengembangkan perusahaan.

