

BAB IV SIMPULAN DAN SARAN

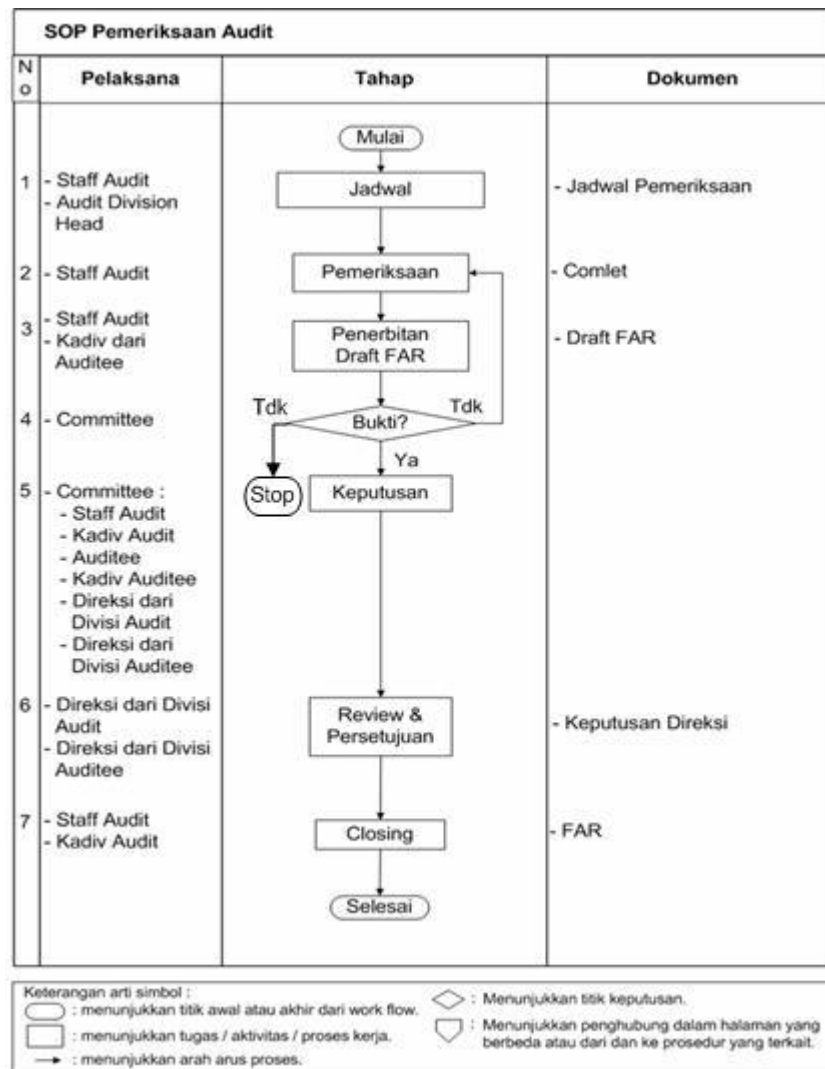
IV.1 Simpulan

Simpulan yang diperoleh penulis dari Tugas Akhir ini dengan topik Pemodelan *Enterprise Architecture* dengan Menggunakan Pendekatan *Business Reference Model (Federal Enterprise Architecture)* di salah Satu Perusahaan Ritel.

1. Bahwa pemodelan *enterprise architecture* dengan menggunakan pendekatan *Business Reference Model (Federal Enterprise Architecture)* dapat dilakukan di lingkungan perusahaan dengan ketentuan bahwa beberapa point yang dimiliki *Business Reference Model* harus disesuaikan dengan lingkungan perusahaan, karena *Business Reference Model* merupakan bagian dari salah satu *model reference Federal Enterprise Architecture* yang dipakai di pemerintahan Amerika.

Berikut adalah point-point yang harus disesuaikan:

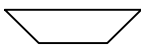

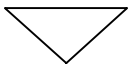
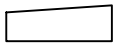
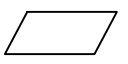
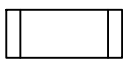
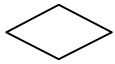

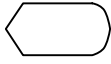



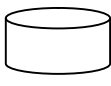




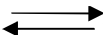
- a. *Service for Citizen* → *Service for Customer*.
 - b. *Management of Government Resource* → *Management of Enterprise Resource*.
2. *Business Reference Model* ini dapat dipakai sebagai model referensi bisnis dalam proses pengembangan selanjutnya yang akan dilakukan perusahaan.
 3. Untuk SOP Pemeriksaan audit dalam proses pemeriksaan jika tidak menemukan bukti dapat diberikan kondisi stop atau pemeriksaan ulang. Kondisi tersebut ditambahkan agar tidak terjadi pemeriksaan berulang terus menerus jika tidak menemukan bukti, yang memungkinkan akan memakai jadwal pemeriksaan audit lainnya. Berikut adalah perbaikan dari SOP pemeriksaan audit.



4. Untuk simbol-simbol *flowchart*, penulis memberikan saran agar simbol yang dipakai digunakan sesuai fungsinya agar tidak mengalami perubahan jika sewaktu-waktu menggunakan simbol yang sama, contohnya seperti proses yang dilakukan manual menggunakan simbol

Berikut adalah pengertian simbol dasar yang sering digunakan dari *flowchart*:

- a. □ → proses yang dijalankan dengan tidak manual.

- b.  → pemrosesan secara manual oleh manusia atau mesin dengan kecepatan pekerjaan manusia.
- c.  → ekstraksi, mengeluarkan satu atau lebih item dari satu kumpulan.
- d.  → merge, penggabungan dua atau lebih item menjadi satu kumpulan.
- e.  → cara meng-*input* secara manual pada saat memproses.
- f.  → mewakili *input* data untuk diproses atau *output* data yang sudah diproses.
- g.  → proses yang telah didefinisikan sebelumnya, digambarkan dalam *flowchart* lain.
- h.  → keputusan di mana terdapat dua atau lebih alternatif.
- i.  → dokumen yang merupakan *input* atau *output*.
- j.  → display atau tampilan *output* informasi saat pemrosesan secara *online* melalui video, monitor, dll.
- k.  → simbol konektor (penghubung) bilamana *flowchart* perlu diputuskan akibat keterbatasan dari *flowchart*.
- l.  → simbol terminal yang digunakan untuk mewakili tanda – *start* (mulai), *stop* (berhenti), *halt* (batal), *delay* (tunda), atau *interrupt* (interupsi).
- m.  → data *input* atau *output* yang disimpan dalam *magnetic tape*.
- n.  → *database* (basis data) yang tersimpan dalam *magnetic disc storage*.
- o.  → informasi *input* atau *output* yang disimpan di sebuah tempat penyimpanan (*storage*) yang bisa diakses langsung.
- p.  → data *input* atau *output* melalui punch card.
- q.  → off-line storage, penyimpanan off-line, yang tidak bisa dicapai komputer.
- r.  → aliran proses satu arah.
- s.  → aliran proses dua arah.

IV.2 Saran

Saat ini proses dokumentasi sudah teridentifikasi secara general dengan *Business Reference Model*. *Business Reference Model* ini merupakan salah satu bagian dari 5 *Reference Model Federal Enterprise Architecture*. Untuk mengoptimalkan proses dokumentasi ini sebagai tahap pengembangan dan integrasi sistem. Maka diperlukan dokumentasi keempat *reference model* lainnya yaitu *Performance Reference Model*, *Service Reference Model*, *Data Reference Model* dan *Technical Reference Model*.