Quiz 2 : Kisi – Kisi UTS

- 1. Jelaskan definisi TKTI menurut ITGI!
- 2. Jelaskan pentingnya tata kelola TI!
- 3. Jelaskan Rerangka Pikir TKTI menurut Simanson & Jhonson 2006!
- 4. Jelaskan pengertian dari Archetype dalam TKTI!
- 5. Jelaskan Archetype berikut : IT monarchy, Feudal, Federal, Duopoly, Anarchy
- 6. Sebutkan 4 kualifikasi dimiliki oleh seorang CIO!
- 7. Sebutkan 4 domain cobit 4, Jelaskan!
- 8. Jelaskan apa yang dimaksud dengan skala maturity dari framework cobit!
- 9. Sebutkan 6 tingkatan skala maturity!
- 10. Jelaskan apakah cobit bisa digunakan untuk menilai tata kelola TI!

1. Jelaskan definisi TKTI menurut ITGI!

Tata kelola sebagai bagian integral dari tata kelola perusahaan yang terdiri atas :

- Kepemimpinan
- Struktur
- Proses Organisasional

Yang memastikan TI organisasi berlanjut serta meningkatkan tujuan dan strategi organisasi.

2. Jelaskan pentingnya tata kelola TI!

- 1. Perubahan peran TI dari peran efisiensi ke peran stategik di level korporat
- 2. Banyak proyek TI strategik yang penting namun hanya di tangani oleh teknisi TI
- 3. Keputusan TI di dewan direksi sering bersifat ad hoc
- 4. TI merupakan pendorong utama proses transformasi bisnis dalam pencapaian visi, misi dan tujuan strategik suatu organisasi
- 5. Kesuksesan pelaksanaan TI harus dapat terukur melalui metrik TKTI

3. Jelaskan Rerangka Pikir TKTI menurut Simanson & Jhonson 2006!

- Goal : keputusan pengembangan dan perbaikan strategi TI, kebijakan, petunjuk, dan tujuan kendali untuk memonitor bagaimana tujuan dicapai.
- 2. Process : keputusan mengenai impelementasi dan manajemen proses TI serta aktivitas dan prosedur terkait.
- People : keputusan mengenai struktur relasional dalam organisasi serta peran dan tanggung jawab berbagai stakeholder.
- 4. Teknologi : keputusan mengenai aset fisik yang terkait TI.

4. Jelaskan pengertian dari Archetype dalam TKTI!

Bentuk struktur hak keputusan TI yang menunjukan pihak-pihak yang memilki hak keputusan yang di dalamnya keputusan TI berada.

5. Jelaskan Archetype berikut : IT Monarchy, Feudal, Federal, Duopoly, Anarchy

- 1. IT Monarchy: TKTI tersentralisasi dibawah departemen TI, Keputusan berada pada individu atau group eksekutif TI
- 2. Feudal: TKTI desentralisasi, Keputusan berada pada eksekutif di unit bisnis
- 3. Federal: TKTI merupakan gabungan, Keputusan berada pada monarki bisnis dan eksekutif TI
- 4. Duopoly: TKTI bersifat gabungan, Keputusan berada pada eksekutif TI dan pemimpin unit bisnis
- 5. Anarchy : TKTI tidak terdefinisi dengan baik tidak formal, keputusan berada pada individu atau group pengguna

6. Sebutkan 4 kualifikasi dimiliki oleh seorang CIO!

- 1. Thinking
- 2. Influencing
- 3. Achieving
- 4. Self Managing

7. Sebutkan 4 domain cobit 4, Jelaskan!

- 1. Plan and Organise: Mencakup strategi dan taktik yang menyangkut identifikasi tentang bagaimana TI dapat memberikan kontribusi terbaik dalam pencapaian tujuan bisnis organisasi.
- 2. Acquire and Implement: Mewujudkan strategi TI, solusi TI perlu diidentifikasi, dibangun atau diperoleh kemudian diimplementasikan dan diintegrasikan dalam proses bisnis.
- 3. Deliver and Support: Penyampaian layanan yang diinginkan, yang terdiri dari operasi pada security dan aspek kesinambungan bisnis sampai dengan pengadaan training.
- 4. Monitor and Evaluate: Semua proses TI perlu dinilai secara teratur dan berkala, bagaimana kualitas dan kesesuaiannya dengan kebutuhan kontrol.

8. Jelaskan apa yang dimaksud dengan skala maturity dari framework cobit!

Suatu metode untuk mengukur level pengembangan manajemen proses.

9. Sebutkan 6 tingkatan skala maturity!

- 1. Level 0 (Non-existent)
- 2. Level 1 (Initial Level)
- 3. Level 2 (Repeatable Level)
- 4. Level 3 (Defined Level)
- 5. Level 4 (Managed Level)
- 6. Level 5 (Optimized Level)

10. Jelaskan apakah cobit bisa digunakan untuk menilai tata kelola TI !

Ya Bisa

COBIT merupakan kerangka panduan tata kelola TI yang bisa digunakan untuk menjembatani gap antara kebutuhan dan teknis pelaksanaan pemenuhan kebutuhan tersebut dalam suatu organisasi.