

BAB I Pendahuluan

1.1 Latar Belakang

PT. Indonesia Computer Square adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan komputer dan alat – alat elektronik lainnya. Memiliki 5 cabang yang tersebar di wilayah Jabodetabek. Sebagai sebuah vendor dalam bidang teknologi dan elektronik, menyediakan beragam produk TI yang lengkap dengan harga kompetitif, mulai dari PC desktop dan notebook merek global dan lokal terkemuka maupun produk-produk Apple, komponen/periferal PC seperti hard disk, motherboard, keyboard, memori, casing, kartu grafis, printer, proyektor, monitor, dan flash disk; hingga gadget seperti PDA, PDA Phone, dan iPod. Teknologi dan sistem informasi mempunyai peranan yang besar dalam penyampaian informasi, oleh karena itu peran IT sangatlah dibutuhkan untuk mendukung kelancaran bisnis.

Untuk itulah diperlukan sebuah tata kelola IT (*IT governance*) yang baik pada perusahaan. Salah satu bentuk *IT governance* yang ada adalah menyesuaikan proses bisnis IT perusahaan dengan standarisasi internasional yang dalam hal ini adalah memakai *framework* COBIT 4.1. Penyesuaian standar proses pada perusahaan bertujuan agar pengelolaan sistem informasi pada perusahaan dapat berjalan dengan baik. Saat ini perusahaan memerlukan masukan-masukan atau solusi-solusi mengenai tata cara pengelolaan IT (*IT Governance*) atau sistem informasi perusahaan berdasarkan standar-standar pada COBIT 4.1.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah penelitian ini adalah

Apakah PT. Indonesia Computer Square telah menerapkan tata kelola IT dengan baik ?

1.3 Tujuan Pembahasan

Tujuan dilakukan pembahasan ini adalah :

- Mengetahui apakah PT.Indonesia Computer Square menerapkan tata kelola IT dengan baik atau tidak dengan melakukan audit teknologi informasi
- Mengetahui seberapa baik tata kelola IT pada PT.Indonesia Computer Square

1.4 Ruang Lingkup Kajian

1. Audit yang dilakukan akan mengacu kepada COBIT *framework*.
2. Untuk mengetahui seberapa baik tingkat tata kelola pada PT. Indonesia Computer Square menggunakan maturity model dari cobit.
3. Sasaran kontrol (*control objectives*) yang harus dipenuhi sebagai acuan pengauditan diambil dari *control objectives* ME4 *Provide IT Governance, Application control dan Process Control*, yaitu :
 - a. *Establishment of an IT Governance Framework*
 - b. *Strategic Alignment*
 - c. *Value Delivery*
 - d. *Resource Management*
 - e. *Risk Management*
 - f. *Performance Measurement*
 - g. *Independent Assurance*
 - h. *Process goals and objectives*
 - i. *Process Ownership*
 - j. *Process Repeatability*
 - k. *Roles and Responsibilities*
 - l. *Policy, Plans and Procedures*
 - m. *Process Performance Improvement*

- n. *Source Data Preparation and Authorisation*
- o. *Source Data Collection and Entry*
- p. Accuracy, Completeness and Authenticity Checks
- q. Processing Integrity and Validity
- r. Output Review, Reconciliation and Error Handling

1.5 Sumber Data

Sumber data pengauditan dari PT.Indonesia Computer Square melalui wawancara dan pengumpulan dokumen dan foto bukti. Sumber data teori berasal dari beberapa buku dan e-book.

1.6 Sistematika Penyajian

Bab I Pendahuluan

Bab ini berisikan Latar Belakang Masalah, Perumusan Masalah, Tujuan, Batasan Masalah, Sistematika Penulisan, Metode dan Teknik Penelitian.

Bab II Landasan Teori

Bab ini berisikan Teori-teori yang menjadi dasar bagi penulis dalam melakukan kerja praktek ini. Yaitu teori mengenai COBIT *framework* dan penjelasan mengenai proses proses yang akan diaudit.

Bab III Analisis

Bab ini menjelaskan perancangan rencana audit dan proses *evidence collection* .

Bab IV Evaluasi

Bab ini akan menjelaskan mengenai proses *evidence evaluation* dan penilaian tingkat maturitas.

Bab V Penutup (Kesimpulan dan Saran)

Bab ini berisikan kesimpulan dari seluruh hasil tugas akhir dan saran bagi perusahaan berdasarkan hasil audit