

Tugas Resume

Nama : Fathima Azzahra

NIM : 11181028

COBIT

Dalam suatu perusahaan atau organisasi, tata kelola merupakan hal yang sangat penting. Tak jarang ditemui perusahaan atau organisasi yang mengatur tata kelolanya dengan menggunakan *framework*. Salah satu *framework* yang cukup populer digunakan ialah COBIT (*Control Objectives for Information and Related Technology*).

COBIT merupakan sebuah *framework* di bidang tata kelola organisasi yang berguna untuk melakukan manajemen tata kelola teknologi informasi. *Framework* ini, dibuat oleh ITGI (*IT Governance Institute*) dan ISACA. COBIT membantu perusahaan dalam mencapai pengembangan bisnis, pengorganisasian, dan mengimplementasikan strategi tentang governance maupun manajemen informasi. Dengan COBIT, pengembangan kebijakan organisasi dapat lebih jelas dan lebih baik.

ISACA
Pada awalnya ISACA merupakan singkatan dari Information Systems Audit and Control Association. Namun, seiring berjalannya waktu, ISACA mengganti nama hanya dengan ISACA saja. ISACA merupakan organisasi global yang bergerak dalam pengembangan dan penetapan tata kelola informasi, kontrol, keamanan, dan audit profesional.

Tujuan utama dari COBIT yaitu sebagai wadah penyelaras antara pihak-pihak yang berperan dalam perusahaan seperti profesional IT, auditor, eksekutif bisnis, dll. agar tercapainya tujuan organisasi. Harapannya, COBIT dapat mempermudah komunikasi antar pihak dengan menjembatani kesenjangan penting masalah teknis, risiko bisnis, dan persyaratan kontrol.

Pada umumnya, dalam organisasi terdapat proses-proses yang harus ditempuh secara berurutan. Terkadang, proses-proses tersebut cenderung berbelit dan memakan waktu. Hal ini dapat diselesaikan dengan COBIT, dimana dapat menyederhanakan tahapan proses tersebut dari sudut pandang IT. Di sisi lain, COBIT memiliki fungsi pengendalian yang mendetail. Seluruh kegiatan organisasi dapat ditangani oleh COBIT dengan jelas. Dengan begitu, COBIT memiliki peran penting dalam pengambilan keputusan organisasi di tingkat atas sekalipun.

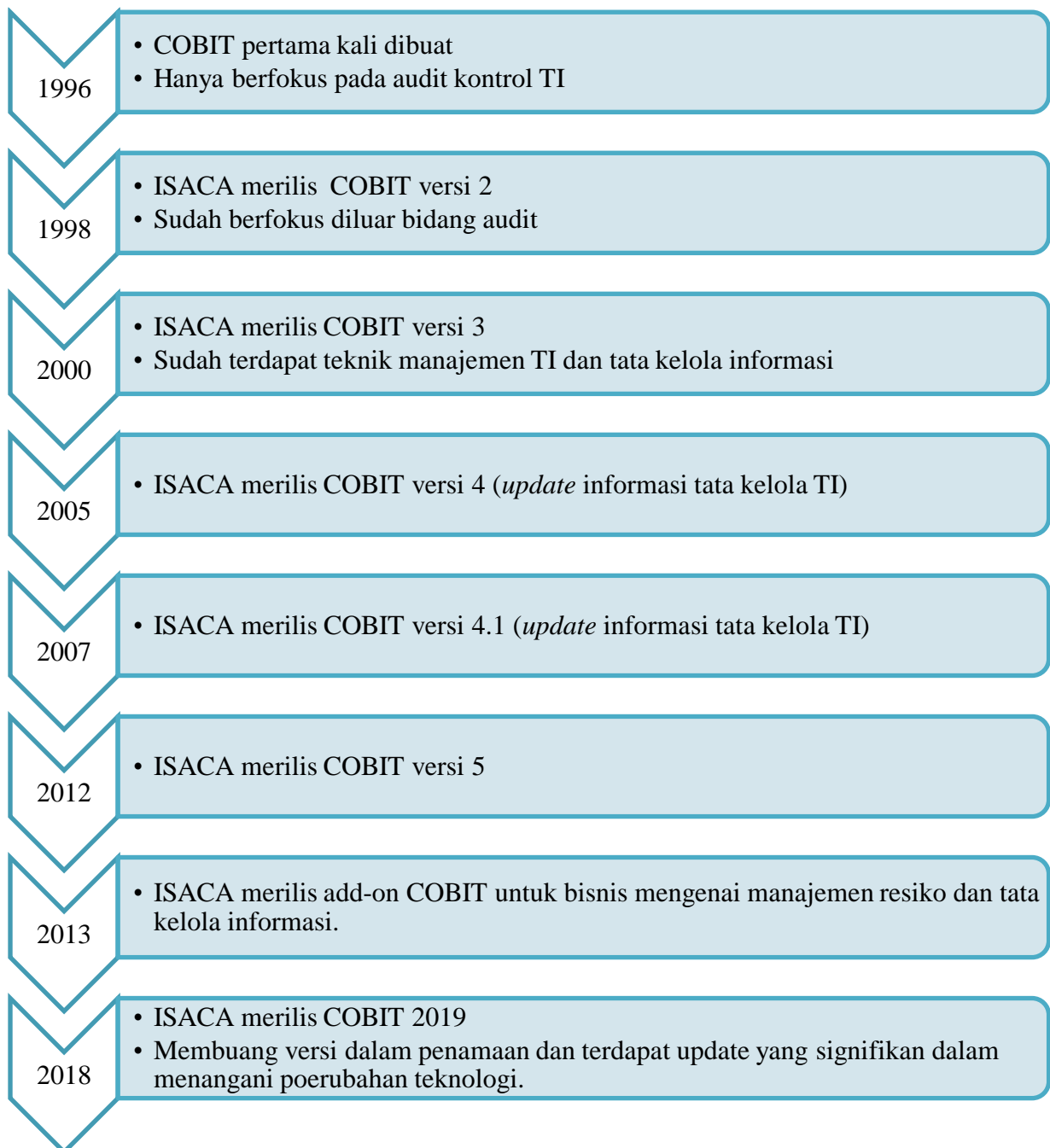
COBIT memiliki kepopuleran yang tidak dapat diragukan. Di Amerika, COBIT merupakan *framework* yang umum digunakan. Hal yang membuat populer dari COBIT ialah terdapat beberapa instrumen yang tidak dikenai biaya dan hanya perlu mengeluarkan biaya untuk pedoman audit. Beberapa contoh organisasi yang menggunakan COBIT antara lain Daimler-Chrysler di Jerman, Departemen Kesehatan New South Wales di Australia, Royal Philips Electronics di Belanda, dll. COBIT juga diakui oleh berbagai standar internasional seperti ITIL, CMMI, COSO, PRINCE2, TOGAF, PMBOK, dan ISO 27000. Hal ini membuktikan bahwa *framework* COBIT termasuk salah satu sistem tata kelola yang berpengaruh jika ditinjau dari ragam perusahaan yang telah menggunakannya.

COBIT memiliki tujuan pengendalian sebanyak 34 proses yang mana diadaptasi dari “41 dokumen internasional” dan proses tersebut telah disediakan CO (Control Objectives) di tiap prosesnya. Pada tiap proses, terdapat DCO (Detailed Control Objectives) yang total

keseluruhannya sebanyak 316 proses. *Framework* tata kelola tidak selamanya sempurna, tentu terdapat kekurangan sedikit atau banyak. Berikut kekurangan dan kelebihan *framework* ini :

| Kekurangan | Kelebihan |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Cocok untuk profesional yang telah memahami tata kelola TI dalam praktik manajemen bisnis - Keamanan informasi sudah terintegrasi pada COBIT | <ul style="list-style-type: none"> - DCO dalam tata kelola keamanan informasi cenderung hanya menunjukkan “apa” yang harus dilakukan, bukan “bagaimana” yang harus dilakukan. |

Sejarah COBIT



Sumber :

- Anon. n.d. "Framework COBIT Sebagai Pengendali Perusahaan." *Itgid.Org*. Retrieved August 30, 2021 (<https://itgid.org/framework-cobit/>).
- Kusuma, Laksamana. 2021. "5 PRINSIP COBIT 5." *Binus.Ac.Id*. Retrieved August 30, 2021 (<https://sis.binus.ac.id/2021/03/19/5-prinsip-cobit-5/>).
- Ridley, Gail, Judy Young, and Peter Carroll. 2004. "COBIT and Its Utilization: A Framework from the Literature." P. 8 pp. in *37th Annual Hawaii International Conference on System Sciences, 2004. Proceedings of the*. Vol. 37. IEEE.
- Simplilearn. 2021. "Understanding What Is COBIT and COBIT Framework." *Simplilearn.Com*. Retrieved August 31, 2021 (<https://www.simplilearn.com/what-is-cobit-significance-and-framework-rar309-article>).
- von Solms, Basie. 2005. "Information Security Governance: COBIT or ISO 17799 or Both?" *Computers & Security* 24(2):99–104. doi: 10.1016/j.cose.2005.02.002.
- TechTarget Contributor. 2019. "COBIT." *Techtarget.Com*. Retrieved August 30, 2021 (<https://searchsecurity.techtarget.com/definition/COBIT>).
- White, Sarah K. 2019. "What Is COBIT? A Framework for Alignment and Governance." *Cio.Com*. Retrieved August 31, 2021 (<https://www.cio.com/article/3243684/what-is-cobit-a-framework-for-alignment-and-governance.html>).