

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1. KESIMPULAN

Setelah beberapa model *IT Governance* dipetakan dalam pelaksanaan proyek-proyek/kegiatan TI yang ada (saat ini) pada organisasi Sekretariat Jenderal DESDM, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Prosedur pengajuan proyek/kegiatan TI sudah ada, namun belum dibakukan secara formal.
2. Telah ada acuan standar dalam implementasi pengadaan proyek-proyek/kegiatan TI yang berupa RUSIM meskipun belum sepenuhnya digunakan.
3. Telah ada organisasi/unit khusus yang menangani proyek-proyek/kegiatan TI meskipun baru pada level eselon II (Pusdatin) dan dilaksanakan oleh eselon III (Bidang PTI)
4. Telah ada keterlibatan *stakeholder* khususnya dalam rapat koordinasi meskipun belum seluruh *stakeholder* ikut ambil bagian dalam pelaksanaan proyek/kegiatan TI
5. Telah ada *monitoring* proyek/kegiatan TI meskipun belum ada standar yang jelas dalam aspek-aspek pengawasannya.
6. Berdasarkan tingkat *maturity model* Cobit 4.1 PO10 maka tingkat *maturity* pelaksanaan proyek-proyek/kegiatan TI berada pada level antara 2 dan 3.

1.2. SARAN

Berdasarkan kesimpulan dan hasil analisis *maturity model* cobit 4.1 maka penulis menyarankan :

1. Agar lebih banyak ditingkatkan mengenai tata koordinasi antara bisnis unit dengan IT unit.
2. Peran Pusdatin agar lebih ditingkatkan dengan lebih memberdayakan struktur yang ada atau menambahkan struktur yang baru seperti Bidang *Helpdesk* (misalnya).
3. Alternatif lain adalah dengan meningkatkan posisi Bidang PTI menjadi unit setingkat eselon II.

DAFTAR PUSTAKA

- Australian Standard AS-8015, *Section 2 : Overview of Framework for Good Corporate Governance of ICT*, 2005.
- Applegate, L, *Corporate Information Strategy and Management*, McGraw Hill International Edition, 7th Edition, 2007
- De Haes, Steven and Wim Van Grembergen “*IT Governance Structures, Processes and Relational Mechanisms: Achieving IT/Business Alignment in a Major Belgian Financial Group*” *Proceedings of the 38th Hawaii International Conference on System Sciences*, 2005
- IT Governance Institute, ‘*Board Briefing in IT Governance, 2nd edition*’, available at <http://www.itgi.org>, 2003.
- Van Grembergen, Wim, et al. “*Structures, Processes and Relational Mechanisms for IT Governance*” in *Strategies for Information Technology Governance*, Idea Group Publishing, 2004
- Weill, Peter and Jeanne W. Ross. *IT Governance: How Top Performers Manage IT Decision Rights for Superior Results* Boston, Massachusetts: *Harvard Business School Press*, 2004.
- Apriansyah, Eri, “*Pemetaan IT Governance Pada Salah Satu Bank Pemerintahan di Indonesi Dengan Pemetaan Pada Beberapa Teori Studi Kasus : PT. ABC*” Jakarta, Tesis Program Pascasarjana Universitas Indonesia, 2007.
- Adi Swasono, Hananto, ”*Penilaian Kematangan Tingkat Keselarasan Strategi Teknologi Informasi Terhadap Strategi Bisnis Dengan Metode IT-Balanced Scorecard & Cobit 4.1 Maturity Model*, Studi Kasus : PT. Astra Otoparts, TBK., Jakarta Tesis Program Pascasarjana Universitas Indonesia, 2007.
- Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral, *Buku Organisasi dan Tata Kerja Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral*, Jakarta, 2005.
- Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 80 Tahun 2003 Tentang Pedoman Pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah, CV. Eko Jaya, Jakarta, 2003.