

**Analisis Tata Kelola Proses Evaluasi Keamanan Informasi (DSS05)
pada Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika Kabupaten
Jepara**

FIRSTY NOFITA CHANDRA

(Pembimbing : Wellia Shinta Sari, M.Kom)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201204747@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Poin terpenting yang menjadi permasalahan penelitian adalah pelayanan, keamanan informasi dan kapabilitas LPSE. Berbagai penelitian kemudian dikembangkan guna mendukung rencana peningkatan tersebut. Berdasarkan penilaian sebelumnya terkait pelayanan LPSE kepada penyedia barang/jasa masih ditemukan masalah mengenai atribut jaminan keamanan yang diberikan. Maka dari itu diperlukan sebuah kegiatan analisis tata kelola TI terkait pengelolaan layanan untuk menjamin keamanan informasi para penyedia barang/jasa. Dengan adanya pengukuran kinerja ini selanjutnya dapat menghasilkan temuan yang dapat digunakan LPSE Kabupaten Jepara sebagai referensi untuk meningkatkan pengelolaan TI mengenai layanan keamanan informasi agar mendukung tujuan bisnis organisasi yang lebih baik. Dari hasil studi dokumen, kuesioner, dan wawancara berdasarkan COBIT 5 dihasilkan level kapabilitas tata kelola proses layanan keamanan informasi penyedia barang/jasa (DSS05) pada Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika Kabupaten Jepara saat ini adalah 2 yaitu Managed dengan status Largely Achieved sebesar 79% atau setara dengan nilai 2,79% yang berarti bahwa pengkomunikasian terkait perencanaan dari performa proses layanan keamanan informasi masih belum dikelola dengan baik. Dan untuk mencapai level kapabilitas 3, Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika Kabupaten Jepara melakukan perbaikan secara bertahap dari proses atribut level 1 sampai dengan 3.

Kata Kunci : COBIT 5, Analisis Tata Kelola TI, Proses Layanan Keamanan Informasi (DSS05)
E-Procurement,
xv + 140 halaman; 4 gambar; 14 tabel; 4 lampiran
Daftar Acuan: (2008 - 2014)

Analysis Governance Information Security Evaluation Process (DSS05) at the Department of Communication and Information Technology Jepara

FIRSTY NOFITA CHANDRA

(Lecturer : Wellia Shinta Sari, M.Kom)

Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer Science, DINUS University

www.dinus.ac.id

Email : 112201204747@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The most important point is that the problem of research services, information security and capability LPSE. Various studies later developed to support the improvement plan. Based on previous assessments LPSE related services to providers of goods / services are still found problems regarding security assurances given attribute. Therefore we need a governance analysis activities related IT service management to ensure information security of the goods / services provider. Given this performance measurement can then produce findings that can be used as a reference LPSE Jepara district to improve IT management regarding information security services to support the organization`s business objectives better. From the results of the study documents, questionnaires, and interviews based on COBIT 5 resulting level of capability of governance processes of information security providers of goods / services (DSS05) at the Department of Communication and Information Technology Jepara district now is 2, namely Managed by status Largely Achieved by 79% or equivalent to the value of 2.79%, which means that the communication of the performance of processes related to planning of information security services are still not managed properly. And to achieve capability level 3, Department of Communication and Information Technology Jepara regency gradual improvement of the process attribute level 1 to 3.

Keyword : COBIT 5, Analysis of IT Governance, Information Security Service Process (DSS05)
E-Procurement,
xv + 140 pages; 4 pictures; 14 tables; 4 attachments
References: (2008 - 2014)