# review jurnal

Nama : Bagus Sujatmiko

NIM : 11551101836

Kelas : TIF/F/7

|  |  |
| --- | --- |
| Judul | **Audit Tata Kelola Teknologi Informasi pada Dinas Komunikasi dan Informatika (DISKOMINFO) Kota Probolinggo Menggunakan Kerangka Kerja COBIT 4.1 *Domain Plan and Organise dan Acquire and Implement*** |
| Penulis | **Liliandara Wahyu Imami, Suprapto, Yusi Tyroni Mursityo** |
| Metode | Kerangka Kerja COBIT 4.1 pada Domain *Plan and Organise* (PO) dan *Acquire and Implement* (AI) |
| *Input* | Data utama yang digunakan dalam penelitian berupa hasil dari kuesioner yang telah diisi oleh staf pada bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi serta bidang Layanan *e-Government.* Kuesioner dibuat berdasarkan *control* *objective* kerangka kerja COBIT 4.1 dan dibagikan kepada koresponden yang ditentukan melalui peran yang ada pada diagram RACI. |
| *Output* | Nilai *Maturity* Level seluruh proses pada domain PO berada pada kisaran nilai 1,00 sampai dengan 3,00. Nilai *Maturity* Level seluruh proses pada domain AI berada pada kisaran nilai 1,00 sampai dengan 2,00. |
| Kesimpulan | Nilai *maturity* level pada domain *Plan and Organise* berada pada kisaran 1 sampai 3 yaitu 1.9 yang berarti kurangnya perencanaan strategis pada DISKOMINFO Kota Probolinggo dalam melakukan aktivitasnya dan hanya berjalan ketika diperlukan. Domain *Acquire and Implement* memiliki nilai *maturity* level antara 1 sampai 2 dengan nilai rata-rata 1,29 yang berarti DISKOMINFO Kota Probolinggo dalam perencanaan, pengadaan, pengawasan, pemeliharaan berjalan secara intuitif terhadap infrastruktur TI yang ada. |

|  |  |
| --- | --- |
| Judul | **Audit Teknologi Informasi menggunakan *Framework* COBIT 5**  **Pada Domain DSS (*Delivery, Service, and Support*) (Studi Kasus :**  ***iGracias Telkom University*)** |
| Penulis | **Rio Kurnia Candra, Imelda Atastina, Yanuar Firdaus** |
| Metode | *Framework* COBIT 5 *Domain* DSS (*Delivery,Service and Support*) |
| *Input* | Pada tahap ini, dilakukannya kuesioner untuk mencari tanggapan - tanggapan dari para responden mengenai kondisi ter kini yang ada pada Direktorat SISFO terkait dengan domain DSS (*Deliver, Service and*  *Support*). Kuesioner ini berisikan pertanyaan – pertanyaan yang sesuai dengan proses – proses yang ada pada Domain DSS (*Deliver, Service and Support*). |
| *Output* | Level *capability* keseluruhan yang diperoleh berdasarkan keseluruhan rata – rata adalah 3 |
| Kesimpulan | Level *capability* keseluruhan yang diperoleh berdasarkan keseluruhan rata – rata adalah 3, yang berarti sebagian besar aktivitas pada domain DSS untuk Direktorat SISFO Telkom University telah dilakukan, ada standar penerapan dalam melakukan proses tersebut, tar dokumentasi dan komunikasi berjalan dengan baik. |

|  |  |
| --- | --- |
| Judul | **Penerapan *Framework* COBIT 5 Pada Audit Tata Kelola Teknologi Informasi Di Dinas Komunikasi Dan Informatika Kabupaten Oku** |
| Penulis | **Sepita Sari, Syahril Rizal, Rusmala Santi** |
| Metode | *Framework* COBIT 5 *Domain* MEA (*Monitoring, Evaluate and Assess*) |
| *Input* | Yang menjadi populasi pada penelitian ini adalah semua staf PNS di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten OKU yang berjumlah 50 orang. Untuk memperoleh sampel dari populasi yang ada digunakan model RACI (*Responsibility, Accountability, Consult, and Informed*). |
| *Output* | Hasil seluruh atau tingkat model *capability* skala penelitian penerapan *framework* COBIT 5 pada audit tata kelola teknologi informasi di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten OKU yaitu skala 3 (*established process*) dengan nilai 3,18, |
| Kesimpulan | Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Oku memiliki tingkat kematangan (*Maturity Level*) Tata Kelola Teknologi Informasi pada skala 3 (*established process*) dengan nilai 3,18, yang artinya Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten OKU ini sudah mengimplementasikan tata kelola Teknologi Informasi dengan menggunakan proses pelatihan yang telah ditentukan dalam renstra, dan sudah mencapai target yang diharapkan. |

|  |  |
| --- | --- |
| Judul | **Audit *of* IT *Governance Based on* COBIT 5**  ***Assessments: A Case Study*** |
| Penulis | **Johanes Fernandes Andry** |
| Metode | *Framework* COBIT 5 *Domain* DSS (*Delivery, Service and Support*) |
| *Input* | data dapat diperoleh dengan berbagai metode, salah satunya yaitu kuesioner, dengan menyebarkan kuesioner ke setiap bagian milik manajemen yang berjumlah 5. Selain itu, kuesioner dibagikan kepada pengguna sejumlah 45 responden, sehingga total keseluruhan responden yang diperoleh adalah 50. |
| *Output* | *Capability Levels* untuk setiap proses TI yang terdapat pada Domain DSS (*Delivery, Service and Support*) berkisar 2.2 hingga 2.8 (*Managed Process*) |
| Kesimpulan | *Capability Levels* untuk setiap proses TI yang terdapat pada Domain DSS (*Delivery, Service and Support*) berkisar 2.2 hingga 2.8 (*Managed Process*), yang artinya proses tata kelola TI di Training Center memiliki pola yang berulang kali dilakukan. |

|  |  |
| --- | --- |
| Judul | ***Governance* Audit *Of Application Procurement***  ***Using* COBIT *Framework*** |
| Penulis | **Gusti Ayu Theresia Krisanthi, I Made Sukarsa, i Putu Agung Bayupati** |
| Metode | *Framework* COBIT 4.1 |
| *Input* | Hasil kuesioner digunakan sebagai sumber data untuk mengukur bagaimana tingkat kematangan aplikasi jasa pengadaan saat ini dan menentukan target kematangan yang di harapkan. |
| *Output* | Tingkat kematangan pada proses TI aplikasi pengadaan di universitas adalah tingkat kematangan rata-rata 3 (*Defined*) |
| Kesimpulan | Ada 15 proses IT COBIT 4.1 selaras dengan tujuan dan sasaran dari bisnis pengadaan aplikasi dan 8 proses dianggap memiliki tingkat yang sangat tinggi dan penting dari responden, termasuk PO2, PO3, AI2, AI5, AI7, DS4, DS7 dan DS11. |