

TUGAS

Disusun untuk memenuhi tugas

Mata Kuliah : IT GOVERNANCE

Dosen Pengampu : Bapak Sigit Wijarnako, S.Kom., M.Kom.



Oleh :

Naufal Mu'afa – 2010029

Kurniasih – 2010034

Muhammad Rasyid Siddiq – 2010063

Abdul Fahri - 2010068

Kelas 1.5B

Teknik Informatika

STMIK Antar Bangsa

2022

Resume
Jurnal 1

Judul Jurnal	Kajian Dan Peluang Penelitian Tata Kelola Teknologi Informasi: UlasanLiteratur
Jurnal	Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)
Volume dan Halaman	Volume 5 dan Halaman 517-530
Tahun	2018
Penulis	Nina Fadilah Najwa dan Tony Dwi Susanto
Permasalahan	Belum adanya ulasan literatur secara general yang merepresentasikanperkembangan topik tata kelola TI pada berbagai bidang organisasi
Tujuan Penelitian	Untuk mengulas perkembangan topik Tata Kelola dan peluang penelitian lebih lanjut terkait Tata Kelola TI sehingga dapat memberikan pemahaman tentang Tata Kelola TI dalam berbagai bidang
Metode Penelitian	Terdapat beberapa metode dan kombinasi dari beberapa metode yang digunakan dalam Tata Kelola TI, mencakup Control Objectives for Information and Related Technologies (COBIT), Information Technology Infrastructure Library (ITIL) dan Information Technology Balanced Scorecard (IT-BSC)
Hasil Penelitian	Pentingnya peran Tata Kelola TI yang semakin berkembang dalam berbagai bidang organisasi.
Kelemahan Penelitian	Pengukuran ataupun evaluasi Tata Kelola seharusnya dilakukan secara berkala dan berkelanjutan, sehingga membutuhkan waktu yang lama untuk mengetahui hasil implementasi tata kelola pada sebuah organisasi.
Kelebihan Penelitian	Ketertarikan organisasi ataupun perusahaan terhadap Tata Kelola TI yang telah berubah peran dan relevansi TI dalam organisasi akan

	memberikan pemahaman Tata Kelola TI yang lebih tertata
Diskusi	<p>Berdasarkan penelitian yang ditunjukkan diatas bahwa :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Evaluasi Tata Kelola TI harus dilakukan secara berkala danberkelanjutan 2. Adanya ketertarikan sebuah organisasi dapat berpengaruh pentingterhadap Tata Kelola TI yang lebih Tertata

Source :

Resume

Jurnal 2

Judul Jurnal	Evaluasi Penerapan IT Governance Pada Bank Berdasarkan COBIT5 (Study Kasus Pada Bank XYZ)
Jurnal	Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)
Volume dan Halaman	Volume 7, No. 3 dan halaman 453-460
Tahun	2020
Penulis	Surjandy, Erick Fernando, A.Raharto Condrobimo dan Mohammad Rizky Yudho
Permasalahan	Pencurian dana nasabah dengan menggunakan Teknologi Informasi dimanadana tabungan nasabah hilang dan hal ini terjadi tidak hanya pada 1 bank namun beberapa bank
Tujuan Penelitian	Untuk melihat bagaimana sebuah bank melakukan pengembangan sistemkeamanan untuk menjaga dana nasabah
Metode Penelitian	Metode penelitian kualitatif dengan kerangka kerja COBIT 5 Process Assessment Model (PAM) mencakup unsur keamanan data dan tata kelola Teknolog Informasi (IT Governance).
Hasil Penelitian	Masih perlunya peningkatan dalam manajemen pengembangan sistempada bank.
Kelemahan Penelitian	Minimnya penanganan masalah sehingga diperlukan terobosan untuk penanganan atau manajemen masalah.
Kelebihan Penelitian	Kesadaran pihak bank untuk meningkatkan pengembangan sistem bankyang lebih baik untuk menjaga keamanan dana nasabahnya
Diskusi	Berdasarkan penelitian yang ditujukan diatas bahwa : <ol style="list-style-type: none">1. Hasil evaluasi bahwa masih perlunya control secara berkala serta peningkatan dalam manajemen pengembangan sistem pada bank.

Source :

Resume

Jurnal 3

Judul Jurnal	Kinerja Perusahaan: Pengaruh It Governancedan Karakteristik Dewan Di Era Revolusi Industri 4.0
Jurnal	Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan
Volume	4
Tahun	2022
Penulis	(Anita dan Cindy Francesca)
Latar Belakang	Dalam penelitian ini, kinerja perusahaan diukur menggunakan return on asset (ROA) dan return on equity (ROE), dengan tata kelola teknologi informasi, ukuran dewan direktur, direktur independen, proporsi dewan direktur wanita, remunerasi direktur, dan direktur berkebangsaan asing sebagai variabel independen
Tujuan Penelitian	Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis dampak tata kelola teknologi informasi dan karakteristik dewan terhadap kinerja perusahaan.
Metode Penelitian	<p>Penelitian ini menggunakan data sekunder dan kuantitatif yang meliputi variabel independen yaitu direktur berlatar belakang teknologi informasi, ukuran dewan direksi, direktur independen, proporsi dewan direksi wanita, remunerasi direksi, dan direksi berkebangsaan asing. Variabel dependen yang merupakan kinerja perusahaan diproksikan dengan ROA dan ROE.</p> <p>Data penelitian diperoleh dari situs resmi di Bursa Efek Indonesia (BEI) yaitu www.idx.co.id.</p> <p>Metode pengambilan sampel yang digunakan adalah purposive sampling. Sampel diambil dengan menggunakan kriteria khusus yang terdiri dari :</p> <p>(1) perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) selama limatahun berturut-turut antara tahun 2016-2020;</p> <p>(2) perusahaan yang tidak menerbitkan laporan tahunan lengkap</p>

	<p>periode 2016-2020;</p> <p>(3) perusahaan yang tidak memberikan data yang diperlukan untuk penelitian. Penelitian ini menggunakan 461 sampel dari 713 perusahaan.</p>
Hasil Penelitian	<p>Setelah dilakukan pengujian, analisis dan pembahasan, dapat disimpulkan hasil ini menunjukkan ukuran dewan direktur, proporsi dewan direktur wanita, remunerasi dewan direktur tidak signifikan mempengaruhi kinerja perusahaan (ROA dan ROE) dan direktur berlatar belakang teknologi informasi dan direktur independent tidak signifikan mempengaruhi kinerja perusahaan (ROE) serta direktur berkebangsaan asing tidak signifikan mempengaruhi kinerja perusahaan (ROA). Namun direktur berlatar belakang teknologi informasi signifikan negatif mempengaruhi kinerja perusahaan (ROA), direktur independent signifikan positif mempengaruhi kinerja perusahaan (ROA), serta direktur berkebangsaan asing signifikan negatif mempengaruhi terhadap kinerja perusahaan (ROE).</p>

Source : <http://journal.ikopin.ac.id/index.php/fairvalue/article/view/1006/1390>

**Resume
Jurnal 4**

Judul Jurnal	Meningkatkan kualitas layanan INFORMASI AKADEMIK dengan menggunakan Cobit 5
Jurnal	Meningkatkan kualitas layanan Informasi akademik dengan menggunakan Cobit 5
Volume Dan Halaman	7
Tahun	2021
Penulis	Yoga/Novita
Permasalahan	Tujuan dari penelitian ini merupakan untuk mengetahui pengaruh tata kelola teknologi informasi dengan menggunakan Cobit 5 teknologi informasi terhadap kualitas sistem layanan sistem informasi akademik di universitas trilogi
Tujuan Penelitian	Penelitian ini menunjukan bahwa Cobit 5 dengan domainb(EDM) evaluate direck and monitor dan domain (MEA) monitor evaluate and access berpengaruh positif terhadap peningkatan kualitas layanan pada sistem informasi di universitas trilogi
Hasil Penelitian	Hasil penelitian ini menjadi masukan bagi universitas trilogi untuk terus meningkatkan kualitas tata kelola teknologi informasi untuk mencapai visi dan misi universitas trilogi
Kelemahan Penelitian	Sedangkan domain DSS (Delivery.service dan support) tidak berpengaruh positif terhadap peningkatan pelayanan informasi
Kelebihan Penelitian	Sedangkan MEA (monitor evaluate and access sangat berpengaruh positif terhadap peningkatan pelayanan informasi di universitas trilogi
Diskusi	Berdasarkan penelitian yang ada di atas bahwa : -Agar menjadi pelayanan dalam memberikan informasi dengan secara baik -Informasi yang memberikan dengan secara ramah

Source :

Resume

Jurnal 5

Judul Jurnal	Governance of Data Implementation Analysis Based on Standard: Case Study Local Government of Daerah Istimewa Yogyakarta
Jurnal	Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)
Volume dan Halaman	Hal 217-224
Tahun	2020
Penulis	Yan Andriariza Ambhita Sukma , Nur Indrawati dan Reza Zulfikar Ruslam
Permasalahan	bagaimana tata kelola data yang baik sesuai standar, dan apakah tata kelola data di lingkungan DIY sudah sesuai dengan standar ?
Tujuan Penelitian	memberikan rekomendasi peningkatan dalam penerapan tata kelola data di lingkungan DIY.
Metode Penelitian	Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu analisis kesenjangan kebijakan dan standar tata kelola data sesuai dengan standar ISO/IEC 38505-1 Information technology — Governance of IT — Governance of data — Part 1: Application of ISO/IEC 38500 to the governance of data, yaitu pada aspek nilai, risiko, dan batasan
Hasil Penelitian	Hasil analisis kesenjangan antara standar ISO/IEC 38505-1:2017 dengan Pergub DIY Nomor 2 Tahun 2018 disajikan pada Tabel 1. Perbandingan dilakukan pada aspek nilai, risiko, dan batasan. Sedangkan area perbandingan terkait akuntabilitas data, yaitu: collect, store, report, decide, distribute, dan dispose.
Kelemahan Penelitian	belum menyertakan pertimbangan batasan dalam pengumpulan data, seperti: kualitas data, privasi, persyaratan persetujuan, dan transparansi penggunaan data. Sebagai contoh, pertimbangan batasan dalam pengumpulan data, khususnya kualitas data, ditentukan atau menjadi prioritas karena dianggap dapat mempengaruhi kualitas keputusan yang dihasilkan

Kelebihan Penelitian	Tata kelola yang baik atas data (good governance of data) dapat membantu organisasi dalam memastikan bahwa penggunaan data di organisasi berdampak positif terhadap kinerja organisasi dan membantu organisasi dalam memastikan kesesuaian dengan kewajiban seperti peraturan, undang-undang, atau kontrak terkait penggunaan dan penanganan data yang dapat diterima.
Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> - Menyertakan pertimbangan batasan pengumpulan data, seperti: kualitas, privasi, persyaratan persetujuan, dan transparansi penggunaan. - Menerapkan konteks terhadap data. - Menetapkan hubungan antara data dan batasannya. - Menetapkan mekanisme penggunaan data khususnya dalam pengambilan keputusan. - Menetapkan kebijakan terkait data baru.

Source :