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 (JTIIK) |
| 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 | - 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 : https://ppis.bsn.go.id/downloads/2020/ANALISIS%20PENERAPAN%20TATA%20KELOLA%20DATA%20BERDASARKAN%20STANDAR%20STUDI%20KASUS%20PEMDA%20DAERAH%20ISTIMEWA%20YOGYAKARTA.pdf