

## ABSTRAK

Tata kelola data adalah suatu sistem hak keputusan dan akuntabilitas untuk memproses informasi yang berhubungan serta untuk mengelola dan memastikan ketersediaan, aksesibilitas, kualitas, konsistensi, auditabilitas, dan keamanan data dalam organisasi untuk meningkatkan data sebagai aset organisasi, salah satu penerapan tata kelola menggunakan *framework* IBM. Pengujian tata kelola *framework* IBM diterapkan di pemerintahan yaitu Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Tasikmalaya karena Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Tasikmalaya sama sekali belum pernah melakukan pengukuran tingkat kematangan tata kelola data dalam siklus hidup informasi. Hasil percobaan dari penelitian ini menunjukkan tingkat kematangan (*Maturity Level*) siklus hidup informasi dalam tata kelola data saat ini (*As-Is*) pada Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Tasikmalaya berada pada rata-rata level 3 (*Defined*) dengan nilai 51,53 yang berarti tahap dimana organisasi diatur melalui proses yang telah distandardisasi dan digunakan untuk menetapkan konsistensi di seluruh organisasi. Analisis tingkat kematangan (*Maturity Level*) siklus hidup informasi dalam tata kelola data yang diharapkan (*To-Be*) berada pada rata-rata level 4 (*Quantitatively Managed*) dengan nilai 71,67 yang berarti organisasi telah menetapkan sasaran kualitas untuk proses dan pemeliharaan.

***Kata kunci: Tata Kelola Data, Siklus Hidup Informasi, Maturity Level, Framework IBM***

## **ABSTRACT**

*Data governance is a system of decision and accountability rights to process information relating to the regulation and approval, accessibility, quality, consistency, auditability, and data security in organizations to improve data as an organizational asset, one of the implementation of governance using the IBM framework. Testing of IBM frarmework governance is applied in the government, namely the Regional Personnel Agency of Tasikmalaya Regency because the Regional Personnel Agency of Tasikmalaya Regency has never measured the maturity level of data governance in the information life cycle. The experimental results of this study indicate the level of maturity (maturity level) of the life cycle of information in current data management (As-Is) in the Regional Personnel Board of Tasikmalaya Regency subject to average level 3 (Defined) with a value of 51.53 which means drunk the organization manages through a standardized process and is used to regulate consistency throughout the organization. Maturity level analysis (Maturity Level) information lifecycle in expected data governance at level 4 level (Managed quantitatively) with a value of 71.67 which means the organization is suitable for the purpose of seeking quality for process and maintenance.*

**Keywords:** *Data Governance, Information Lifecycle, Maturity Level, Framework IBM*