

**ABSTRAK**

- Judul** : Implementasi Business Intelligence dalam Melihat Minat Baca Anak Milenial dengan Menggunakan Metode Nine-Step Kimball
- Nama** : Zody Arifiansyah
- Program Studi** : Teknik Informatika

Penurunan signifikan dalam kemampuan membaca di Indonesia, sebagaimana dilaporkan oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi, menjadi perhatian serius yang membutuhkan penanganan mendalam. Studi PISA 2018 yang dirilis oleh Organization for Economic Cooperation and Development (OECD) menyoroti penurunan nilai rata-rata kemampuan membaca di Indonesia sebesar 371 poin, mencapai angka setara dengan perolehan nilai pada PISA putaran pertama 18 tahun sebelumnya. Dampak negatif dari penurunan tersebut tidak hanya terbatas pada aspek kemampuan membaca, melainkan juga menimbulkan kekhawatiran mendalam terkait dengan fundamental literasi masyarakat. Keprihatinan ini tidak hanya berasal dari nilai-nilai rendah dalam studi PISA, melainkan juga mencakup aspek-aspek kritis seperti pemahaman kompleksitas informasi, kemampuan menganalisis, dan daya kritis dalam menafsirkan berbagai konten literasi.

Oleh karena itu, diperlukan langkah-langkah strategis dan solusi inovatif untuk mengatasi permasalahan ini. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan pendekatan teknologi Business Intelligence (BI) dengan menerapkan metode Nine Step Kimball untuk merancang dan menganalisis sebuah dashboard. Dashboard yang dihasilkan diharapkan dapat membantu mempermudah analisis data dalam jumlah besar, menyajikan informasi yang relevan, serta menyediakan wawasan dengan mendalam, menyeluruh, dan menciptakan solusi yang inovatif dan efektif dalam mengatasi tantangan penurunan kemampuan membaca. Dengan demikian, keputusan yang diambil dapat lebih tepat sasaran dalam meningkatkan kemampuan membaca

**Kata kunci** : Business Intelligence; Perpustakaan; data mart.

**ABSTRACT**

**Title** : Business Intelligence Implementation in Viewing the Reading Interest of Milenial Children Using the Nine-Step Kimbal Method

**Name** : Zody Arifiansyah

**Study Program** : Informatics Engineering

*The significant decline in reading ability in Indonesia, as reported by the Ministry of Education, Culture, Research and Technology, is a serious concern that requires in-depth treatment. The 2018 PISA study released by the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD) highlighted a decline in the average reading ability score in Indonesia of 371 points, reaching a figure equivalent to the score obtained in the first round of PISA 18 years earlier. The negative impact of this decline is not only limited to aspects of reading ability, but also raises deep concerns regarding the fundamentals of community literacy. This concern does not only stem from low scores in the PISA study, but also includes critical aspects such as understanding the complexity of information, analytical skills, and critical power in interpreting various literacy content. Therefore, strategic steps and innovative solutions are needed. to overcome this problem. This research was conducted using a Business Intelligence (BI) technology approach by applying Kimball's Nine Step method to design and analyze a dashboard. It is hoped that the resulting dashboard can help facilitate the analysis of large amounts of data, present relevant information, and provide in-depth, comprehensive insights and create innovative and effective solutions in overcoming the challenges of declining reading ability. In this way, the decisions taken can be more targeted in improving reading ability.*

**Keywords** : Business Intelligence; Library; Data mart.