

TREN ARSITEKTUR ENTERPRISE DALAM SATU DEKADE: SEBUAH TINJAUAN LITERATUR

Nama : Albi Firmansyah

NIM : 3022010003

Pembimbing : Grandys Frieska Prassida, S.Kom., M.Kom., Ph.D.

ABSTRAK

Enterprise Architecture (EA) saat ini menjadi sangat penting bagi setiap organisasi dalam memastikan keselarasan implementasi teknologi informasi dengan strategi dan tujuan organisasi. Namun, penerapannya yang beragam pada organisasi dapat memunculkan tren menarik yang dapat dikaji lebih lanjut. Oleh karena itu, penelitian ini melalui pendekatan tinjauan literatur sistematis menunjukkan pentingnya memperhatikan konteks dan ruang lingkup EA yang berkembang dalam satu dekade terakhir. Metode analisis bibliometrik digunakan untuk menunjukkan korelasi yang ada, berdasarkan data artikel jurnal yang diperoleh dari tahun 2013 hingga 2023. Penelitian ini memberikan kontribusi berharga bagi pengembangan literatur EA dengan mengidentifikasi topik-topik yang sering dibahas dan yang potensial untuk dibahas di masa depan beserta siapa yang menelitinya dan hubungannya satu sama lain. Lebih lanjut, penelitian ini juga dapat memberikan pemahaman yang lebih baik kepada para praktisi dan pemangku kepentingan mengenai tren implementasi EA terkini.

Kata Kunci: arsitektur enterprise, tinjauan literatur sistematis, analisis bibliometrik.

ENTERPRISE ARCHITECTURE TRENDS OVER THE DECADE: A LITERATURE REVIEW

Student Name : Albi Firmansyah
Student Identity Number : 3022010003
Supervisor : Grandys Frieska Prassida, S.Kom., M.Kom., Ph.D.

ABSTRACT

Enterprise Architecture (EA) has recently become significantly essential for every organization in ensuring the alignment of information technology implementation with the organization's strategy and goals. However, its diverse application to organizations can uprise interesting trends that can be reviewed further. Therefore, this research, through a systematic literature review approach, shows the importance of paying attention to the context and scope of EA which has evolved in the last decade. Bibliometric analysis methods are used to show existing correlations, based on journal article data obtained from 2013 to 2023. This research provides a valuable contribution to the development of EA literature by identifying topics that are frequently discussed and those that have the potential to be discussed in the future and who examine them and their relationship to each other. Furthermore, this research can also provide practitioners and stakeholders with a better understanding of the latest EA implementation trends.

Keywords: *enterprise architecture, systematic literature review, bibliometric analysis.*