

## ABSTRAK

Di era globalisasi yang didorong oleh kemajuan teknologi informasi, transformasi digital menjadi keharusan bagi berbagai sektor, termasuk kantor notaris. Penelitian ini berfokus pada penerapan *Enterprise Architecture Planning* (EAP) untuk merancang arsitektur sistem informasi yang dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas operasional di Kantor Notaris Ani Yaniatin Pitaloka, S.H. yang terletak di Kabupaten Pangandaran.

Penelitian ini bertujuan untuk menyusun rancangan arsitektur sistem informasi yang komprehensif, menghasilkan blueprint yang selaras dengan arah bisnis kantor notaris, serta mengidentifikasi langkah-langkah implementasi yang tepat. Metodologi EAP diterapkan melalui empat lapisan utama: Permulaan, Pemahaman Kondisi saat ini, Rencana Masa Depan, dan Strategi Pencapaian. Proses ini mencakup identifikasi fungsi bisnis, pemodelan proses bisnis, arsitektur data, aplikasi, dan teknologi, serta rencana implementasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan sistem informasi yang berbasis EAP dapat memperbaiki proses pelayanan dan pengarsipan yang selama ini dilakukan secara manual. Rancangan sistem baru melibatkan aplikasi pelayanan dan pengarsipan yang terintegrasi, menggunakan arsitektur teknologi berbasis topologi bintang untuk meningkatkan efisiensi operasional. Blueprint yang dihasilkan menyediakan panduan terperinci untuk implementasi, dengan fokus pada aplikasi yang mendukung fungsi bisnis utama, seperti pelayanan notaris dan pengarsipan dokumen.

Kata Kunci: *Enterprise Architecture Planning*, *Blueprint*, Sistem Informasi Notaris

## **ABSTRACT**

*In the era of globalization driven by advances in information technology, digital transformation is a must for various sectors, including notary offices. This research focuses on the application of Enterprise Architecture Planning (EAP) to design an information system architecture that can improve operational efficiency and effectiveness at the Notary Office of Ani Yaniatin Pitaloka, S.H. located in Pangandaran Regency.*

*This research aims to develop a comprehensive information system architecture design, produce a blueprint that is in line with the business direction of the notary office, and identify the appropriate implementation steps. The EAP methodology is applied through four main layers: Initiation, Understanding Current Conditions, Future Plans, and Achievement Strategies. This process includes business function identification, business process modeling, data architecture, applications, and technology, and implementation plans.*

*The results of the study show that the implementation of EAP-based information systems can improve the service and archiving process that has been done manually. The design of the new system involves integrated service and archiving applications, using a star topology-based technology architecture to improve operational efficiency. The resulting blueprint provides detailed guidance for implementation, with a focus on applications that support key business functions, such as notary services and document filing.*

*Keywords: Enterprise Architecture Planning, Blueprint, Notary Information System.*