

## RINGKASAN

DPPKBPP-PA Kabupaten Banyumas mempunyai empat bidang yaitu bidang Dalduk, KB, PP dan PA. saat ini dinas tersebut mempunyai visi terwujudnya kemandirian masyarakat yang berwawasan kependudukan, gender dan anak. Visi itu telah dijabarkan menjadi strategi yang dituangkan dalam bentuk perencanaan strategis untuk mempersiapkan rencana yang berguna untuk memperjelas tujuan dan sasaran, memilih berbagai kebijakan, mencapai sebuah strategi yang telah ditetapkan oleh organisasi. Agar implementasi SI di DPPKBPP-PA efektif dan efisien, maka diperlukan perencanaan SI dengan menggunakan metode EAP (Enterprise architecture Planning) yaitu mendefinisikan arsitektur enterprise antara lain : arsitektur data, arsitektur aplikasi, dan arsitektur teknologi dalam kerangka kerja zachman. Kedua yaitu merumuskan strategi SI untuk mendukung aktivitasnya dengan memanfaatkan alat bantu analisis rantai nilai (value chain analysis) dan menggunakan model siklus (four stage life cycle) Berdasarkan analisis dan arsitektur yang telah dilakukan, akan menghasilkan strategi sistem informasi dan portofolio rekomendasi SI. Tahap terakhir dalam penyusunan rencana strategi SI yaitu dengan pembuatan rencana implementasi sistem informasi, rencana implementasi tersebut dalam jangka waktu 4 tahun berdasarkan analisis Mc farlan.

Kata kunci: Metode EAP, Kerangka Kerja Zachman, Analisis *Value Chain*, Portofolio Aplikasi

## **ABSTRACT**

*DPPKBPP-PA Banyumas Regency has four fields namely Dalduk, KB, PP and PA. currently the service has a vision of the realization of community independence population-oriented, gender and child. The vision has been translated into strategy which is outlined in the form of strategic planning to prepare a useful plan to clarify goals and objectives, choosing various policies, achieving a strategy has been set by the organization. In order for the implementation of SI in DPPKBPP-PA effective and efficient, hence required planning of SI by using method of EAP (Enterprise architecture Planning) namely defining enterprise architecture, among others: data architecture, application architecture, and technology architecture zachman framework. Second is to formulate the SI strategy to support its activities by utilizing the analysis tools chain value (value chain analysis) and using the cycle model (four stage life cycle). Based on the analysis and architecture that has been done, will produce information system strategy and portofolio of recommendation of SI. The final stage in the preparation of SI strategy plan is by making the implementation plan of the information system, the implementation plan is within 4 years based on the analysis of Mc Farlan.*

*Keywords: Methodology EAP, Zachman Framework, Value Chain Analysis, Application Portofolio*