

## RINGKASAN

Pemerintah telah menggunakan teknologi dan sistem informasi dalam melaksanakan kegiatan dan pelayanannya. Penggunaan sistem informasi bahkan telah menjangkau hingga tingkat desa. Penggunaan sistem informasi saat ini sudah diterapkan pada Desa Melung. Pemerintah telah memberikan suatu sistem informasi guna menunjang pelayanan di Desa. Pada pengimplementasiannya pihak Desa Melung memilih untuk tidak menggunakan aplikasi tersebut karena dinilai sangat menyulitkan kegiatan pelayanan di Desa Melung. Sehingga pada saat ini pihak Desa Melung menggunakan sistem informasi pelayanan yang dibeli secara mandiri. Namun sistem informasi ini masih bersifat semi manual yaitu menggunakan Microsoft Excel dan diakses secara offline. Penelitian difokuskan pada perencanaan strategis SI/TI terkait dengan Desa Melung mengenai gambaran blueprint, arsitektur data, arsitektur aplikasi dan arsitektur teknologi dengan berdasarkan pada kerangka kerja Zachman. Penelitian ini akan merancang suatu perencanaan strategis sistem informasi pada pemerintahan Desa Melung yang akan dikembangkan dengan menggunakan metode Enterprise Architecture Planning. Hasil dari penelitian ini adalah rekomendasi sistem informasi dengan tujuan membantu pihak Desa Melung untuk menghasilkan sebuah gambaran penggunaan sistem informasi yang diharapkan dapat membantu Desa Melung dalam melaksanakan fungsi bisnisnya dengan lebih optimal.

Kata kunci: Perencanaan Strategis, Sistem Informasi Pemerintahan Desa, Enterprise Architecture Planning, Zachman Framework

## **ABSTRACT**

*The government has used technology and information systems in carrying out its activities and services. The use of information systems has even reached the village level. The current use of information systems has been applied to Melung villages. The Government has provided an information system to support services in the village. In its implementation, Melung Village chose not to use the application because it is very difficult to service activities in Melung village. So that at this time the village Melung use information systems that are purchased independently. But this information system is still semi-manual, namely using Microsoft Excel and accessed offline. Research focuses on strategic planning of SI/TI related to Melung village regarding the description of blueprint, data architecture, application architecture and technology architecture based on the Zachman framework. This research will design a strategic planning information system in the government of Melung village that will be developed using the Enterprise Architecture Planning method. The result of this research is the recommendation of information system with the purpose of assisting the village Melung to produce a picture of the use of information system that is expected to help Melung village in carrying out its business function more optimally.*

*Keywords: Strategic Planning, Village Governance Information System, Enterprise Architecture Planning, Zachman Framework*