

## INTISARI

Rumah Sakit Wisma Rini merupakan rumah sakit swasta dengan tipe kelas D yang berada di Kabupaten Pringsewu, Lampung. RS Wisma Rini memiliki cukup banyak unit layanan. RS Wisma Rini telah memanfaatkan SI/TI namun belum optimal dan belum terencana dengan baik. Pemanfaatan sistem dan teknologi informasi dalam organisasi dapat optimal jika direncanakan dengan baik dalam suatu perencanaan strategis sistem informasi.

Penelitian ini bertujuan untuk menyusun Perencanaan Strategis Sistem Informasi dan Teknologi Informasi yang digunakan sebagai acuan pengembangan SI/TI di Rumah Sakit Wisma Rini Kabupaten Pringsewu. Metodologi yang digunakan dalam penelitian ini adalah metodologi perencanaan strategis sistem informasi dengan pendekatan Ward and Peppard dan Zachman *Framework*. Teknik analisis yang digunakan adalah analisis PEST, analisis SWOT, analisis *value chain*, analisis *critical succes factors* dan McFarlan's *strategic grid*.

Hasil analisis yang dilakukan pada Rumah Sakit Wisma Rini berupa strategi SI, strategi TI dan strategi manajemen SI/TI. Sistem Informasi yang harus dikembangkan sebanyak 14 aplikasi yang terbagi dalam 4 kuadran portofolio McFarlan. Visi SI/TI yang dirumuskan adalah Memanfaatkan SI/TI sebagai *driver* utama menuju Rumah Sakit Kelas C pada tahun 2025. Strategi yang dilakukan untuk pencapaian visi diantaranya rekrutmen SDM TI, pengembangan SIM pada setiap modul aplikasi, peningkatan serta *maintenance* infrastruktur, jaringan dan aplikasi.

**Kata kunci** -- Perencanaan Strategi Sistem Informasi, rumah sakit, Ward and Peppard, Zachman *Framework*

## ABSTRACT

Wisma Rini Hospital is a private hospital with the type of class D in Pringsewu regency, Lampung. Wisma Rini Hospital has many service units. Wisma Rini Hospital has leveraged IS/IT but not optimal and have not been well planned. Utilization of systems and information technology in organizations may be optimal if planned well in a strategic planning of information systems.

This study aims to develop Information Systems and Information Technology Strategic Planning which is used as a reference for the development of the IS/IT at Wisma Rini Hospital Pringsewu regency. The methodologies in this study are using the Ward and Peppard approach and Zachman Framework information systems strategic planning methodology. The analysis techniques used are the PEST analysis, SWOT analysis, value chain analysis, analysis of critical succes factors and McFarlan's strategic grid.

The analysis results of conducted at Wisma Rini Hospital are IS strategy, IT strategy and IS/IT management strategy. Information System to be developed are 14 applications, divided into McFarlan 4 portfolio quadrants. IS/IT vision which defined is Utilization of IS/IT as the main driver towards Grade C Hospital in 2025. Strategies undertaken to achieve the vision including IT human resources recruitment, development of Management Information System on each application module, improvement and maintenance of infrastructure, networks and applications.

**Keywords** - Information Systems Strategic Planning, hospital, Ward and Peppard, Zachman Framework