

RINGKASAN

Penelitian ini membahas tentang tata kelola manajemen teknologi informasi di SMA MAWI Kebarongan dengan tujuan untuk menghasilkan suatu usulan perencanaan strategis sistem dan teknologi informasi dalam bentuk analisis/portofolio perencanaan strategi Sistem dan Teknologi Informasi (SI/TI) di MAWI Kebarongan berdasarkan metode Ward and Peppard. Penulis menggunakan metode pengumpulan data seperti obeservasi, wawancara, studi pustaka, dan dokumentasi. Tools analisa yang digunakan untuk melakukan strategi menggunakan teknik analisis SWOT, Value Chain, Five Forces, CSF, PEST dan Mc Farlan Strategic Grid Analysis. Maka hasil rekomendasi meliputi SI Kepegawaian, SI Keuangan, SI Sarana dan Prasarana, SI Konseling, SI Ekstrakurikuler, SI Beasiswa, SI Alumni, sedangkan Solusi TI berupa usulan infrastruktur jaringan untuk mendukung solusi SI.

Kata kunci: Perencanaan Strategis, SWOT, Teknologi Informasi



ABSTRACT

This study discusses the governance of information technology management in SMA Kebangkongan MAWI with the aim to produce a strategic planning system and information technology approach in MAWI Kebarongan based on Ward and Peppard method. The author uses data methods such as observation, interviews, literature study, and documentation. Analyzer used to do strategy using SWOT analysis technique, Value Chain, Five Forces, CSF, PEST and Mc Farlan Strategic Grid Analysis. Then the results of decisions from SI Personnel, SI Finance, SI Facilities and Infrastructure, SI Counseling, SI Extracurricular, SI Scholarship, SI Alumni, while IT Solutions for network solutions SI.

Keywords: Strategic Planning, SWOT, Information Technology

