

PERENCANAAN STRATEGI SISTEM INFORMASI DAN TEKNOLOGI INFORMASI PADA STMIK WIDURI

ABSTRAK

Tujuan penulisan thesis ini adalah untuk memberikan rekomendasi SI/TI yang dapat membantu organisasi dalam mewujudkan efisiensi proses *back office*, meningkatkan kualitas layanan kepada konsumen, membantu mengambil keputusan, merencanakan ke depan, memperluas pasar, dan memasarkan produk. Merancang rencana strategis SI/TI yang selaras dengan strategis bisnis. Konsep dasar yang digunakan dalam menyusun kerangka kerja Perencanaan Strategis SI/TI di STMIK WIDURI konsep pemikiran John Ward dan Joe Peppard. Kerangka kerja Perencanaan Strategis SI/TI yang diusulkan terdiri dari 5 tahapan yaitu : tahap-1 Inisialisasi persiapan Perencanaan strategis SI/TI, tahap-2, memahami kebutuhan bisnis dan informasi, tahap-3 menentukan target SI/TI, tahap-4 menentukan strategis SI/TI dan tahap-5 adalah rencana dan implementasi. Analisis strategis menggunakan metode analisis PEST, Analisis BCG Matriks, Analisis Lima Kekuatan Porter, Analisis SWOT, Analisis Value Chain, Analisis CSF dan KPI. Hasil dari penelitian adalah membuat suatu kerangka kerja perencanaan strategi SI/TI yang terintegrasi sehingga memudahkan manajemen mengelola sumberdaya untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan, akurat, dapat digunakan secara bersama oleh semua pihak. Kesimpulan yang diharapkan dalam penelitian ini adalah kerangka kerja perancangan rencana strategis SI/TI yang usulkan dapat diimplementasikan dan digunakan sebagai alat dalam merencanakan rencana strategis SI/TI STMIK WIDURI pada masa yang akan datang. (MY)

Kata kunci :

Kata Kunci : Perencanaan, Strategi Bisnis dan Strategi SI/TI, Perencanaan Strategis Sistem Informasi, Metodologi Ward-Peppard

IT & IS STRATEGIC PLANNING AT STMIK WIDURI

ABSTRACT

The goal of the thesis was to recommendations IS/IT wich can help the organizations in realizing the efficiency of back office processes, improve service quality to consumers, helping to make decisions , plan ahead, expanding markets, and market the product. STMIK Widuri is one private college that is currently experiencing a fairly good business growth. In an effort to achieve the objectives of formulated STMIK Widuri in the vision and mission, strategic needs and strategic business / IT. STMIK Widuri. Designing a strategic plan for the IS / IT is aligned with strategic business. The basic concept used in preparing the framework of the Strategic Planning / IT in STMIK Widuri concept of John Ward and Joe Peppard. Strategic Planning Framework / IT proposed which consists of 5 stages: stage-1 Initialization preparation of strategic planning / IT, stage-2, understanding the business requirements and information, stage-3 to determine the target of SI / TI, stage-4 to determine the strategic SI / IT and stage-5 is a plan and implementation. Strategic Analysis using PEST analysis, BCG Matrix Analysis, Analysis Porter's Five Forces, SWOT Analysis, Value Chain Analysis, Analysis of CSF and KPI. The results of this research is to develop a framework for strategic planning / IT integrated making it easier for management to manage resources to produce the required information, accurately, can be used jointly by all parties. The conclusion of this study are expected in the framework of drafting a strategic plan for the IS / IT is proposed to be implemented and used as a tool in planning the strategic plan of the SI / IT STMIK Widuri in the future

Keywords :

Planning, Strategy and Business Strategy / IT, Information Systems Strategic Planning, Methodology-Ward & Peppard.