

ABSTRACT

Nowadays, business activity in every organization will not be parted from information system (IS) and information technology (IT). STMIK XYZ is one private college that has a good business growth. In order to reach the objective of the college in its vision and mission, it needs business strategy and IS/IT strategy. The basic concept in arranging framework IS/IT strategic planning in STMIK XYZ is John Ward and Joe Peppard's concept. The framework of IS/IT strategic planning consists of 5 steps, that are initialization preparation strategic planning of IS/IT, understanding business and information needs, defining target of IS/IT, defining strategic IS/IT, and planning and implementation. Strategic analysis uses PEST analysis method, BCG matrix analysis, five Porter power analysis, SWOT analysis, value chain analysis, CSF and KPI analysis. The research result is to make a framework of IS/IT integrated strategic planning so it could ease the management to manage resources to produce information that needed, accurate, and could be used by anybody.

Keywords: *planning, business strategy, IS/IT strategy, information system strategic planning, Ward & Peppard method.*

ABSTRAK

Dewasa ini kegiatan bisnis suatu organisasi tidak terlepas dari peran Sistem informasi (SI) dan Teknologi Informasi (TI). STMIK XYZ adalah salah satu perguruan tinggi swasta yang saat ini mengalami pertumbuhan bisnis yang cukup baik. Dalam upaya mencapai tujuan STMIK XYZ yang terumuskan dalam visi dan misi, memerlukan strategis bisnis maupun strategis SI/TI. Konsep dasar yang digunakan dalam menyusun kerangka kerja Perencanaan Strategis SI/TI di STMIK XYZ konsep pemikiran John Ward dan Joe Peppard. Kerangka kerja Perencanaan Strategis SI/TI yang diusulkan terdiri dari 5 tahapan yaitu: inisialisasi persiapan perencanaan strategis SI/TI, memahami kebutuhan bisnis dan informasi, menentukan target SI/TI, menentukan strategis SI/TI, dan 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.

Kata kunci: *perencanaan, strategi bisnis dan strategi SI/TI, perencanaan strategis sistem informasi, metodologi Ward-Peppard*