

Perencanaan strategis sistem informasi studi kasus: STMIK Akademi Bina Insani Bekasi = Strategic planning for information system case study: STMIK Akademi Bina Insani Bekasi

Andoyo, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20392990&lokasi=lokal>

Abstrak

Perencanaan Strategis Sistem Informasi adalah sebuah proses perumusan rencana strategis SI/TI di sebuah organisasi dalam rangka mencapai tujuan organisasi dengan berlandaskan pada strategi bisnis organisasi. Penelitian ini membahas tentang perencanaan strategis sistem informasi di STMIK Akademi Bina Insani dengan menggunakan metodologi Ward & Peppard. Metode analisis yang digunakan adalah analisis rantai nilai, critical success factor, SWOT, PEST, McFarlan's Strategic Grid, analisis lingkungan internal SI/TI dan analisis lingkungan eksternal SI/TI. Dari hasil penelitian diketahui bahwa sistem informasi yang ada di STMIK Akademi Bina Insani saat ini sifatnya masih sebagai pendukung kegiatan bisnis dan bukan sebagai competitive advantage yang meningkatkan nilai bagi organisasi. Penelitian ini juga menghasilkan 32 sistem informasi yang saling berkaitan dan terintegrasi sebagai rumusan strategi SI/TI yang akan digunakan di STMIK Akademi Bina Insani yang pelaksanaannya akan diterapkan dalam waktu 4 tahun.

Information Systems Strategic Planning is a process defining IS/IT strategic planning for STMIK Akademi Bina Insani in order to achieve organizational goals based on business strategy. The aim of this study is to make strategic planning of information systems in STMIK Akademi Bina Insani using the methodology of Ward & Peppard. The analytical methods used in this research are value chain analysis, CSF analysis, SWOT analysis, the analysis of the external business environment, environmental analysis IS/IT internally and externally. The research results revealed that the existing information systems in STMIK Akademi Bina Insani current character still as supporting business activities and not as competitive advantage that increase value to the organization. The study also propose 32 information system that must be integrated as a formulation strategy for IS/IT strategy to be used in STMIK Akademi Bina Insani whose implementation will be implemented within 4 years.