



UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

Faculty of
Information
Technology
and
Library
Science
of
Sultan Syarif Kasim Riau

ANALISIS PERENCANAAN STRATEGI SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN METODE WARD DAN PEPPARD

(Studi Kasus: Perpustakaan UIN Suska Riau)

HUSNI WARDI

NIM: 11053101955

Tanggal Sidang: 19 Juni 2017
Periode Wisuda: November 2017

Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
Jl. Soebrantas No.115 Pekanbaru

ABSTRAK

Perpustakaan UIN Suska Riau adalah perpustakaan yang berada di bawah naungan UIN Suska Riau yang berperan sebagai penunjang Tri Dharma perguruan tinggi. Dalam berbagai kegiatan operasional perpustakaan UIN Suska Riau masih memiliki beberapa kelemahan dan kekurangan diantaranya belum memiliki standar yang jelas dalam pengadaan atau pengembangan sistem informasi, belum adanya sistem yang terintegrasi antar divisi kerja dan belum adanya media untuk mengelola informasi tentang kebutuhan koleksi buku. Tujuan penelitian ini adalah untuk menghasilkan strategi teknologi informasi sebagai rancangan dari portofolio aplikasi masa depan. Perencanaan strategi sistem informasi menggunakan metode Ward dan Peppard dengan melakukan analisa internal dan eksternal bisnis dan teknologi informasi. Hasil dari penelitian ini berupa usulan strategi sistem informasi. Adanya perencanaan strategi sistem informasi yang baik dapat membantu pihak manajemen dalam melakukan pengadaan dan pengembangan sistem informasi yang tepat dan sejalan dengan visi misi dan tujuan Perpustakaan UIN Suska Riau.

Kata kunci: Analisis Perencanaan Strategi, Perpustakaan UIN Suska Riau, Sistem Informasi, Ward dan Peppard.



UIN SUSKA RIAU

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

PLANNING ANALYSIS OF INFORMATION SYSTEM STRATEGY USING WARD AND PEPPARD METHOD

(Case Study: Library UIN Suska Riau)

HUSNI WARDI
NIM: 11053101955

Date of Final Exam: 19 June 2017

Date of Graduation Ceremony: November 2017

*Department of Information System
Faculty of Sciences and Technology
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
HR. Soebrantas Street No.155 Pekanbaru*

ABSTRACT

Library UIN Suska Riau is a library under the auspices of UIN Suska Riau which acts as a supporter of Tri Dharma college. In various operational activities of UIN Suska Riau library still has some weaknesses and deficiencies such as not having clear standard in procurement or development of information system, there is no integrated system between work division and not yet the media to manage information about book collection needs. The purpose of this study is to produce information technology strategy as a design of the portfolio of future applications. Planning information system strategy using Ward and Peppard method by conducting internal and external analysis of business and information technology. The result of this research is proposed information system strategy. The existence of a good information system strategy planning can assist the management in the procurement and development of appropriate information systems and in line with the vision and mission objectives of the Library UIN Suska Riau.

Keywords: *Information System, Library UIN Suska Riau, Strategy Planning Analysis, Ward and Peppard.*