

**PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI UNTUK  
MENINGKATKAN MUTU PENDIDIKAN  
(Studi Kasus pada Departemen Humas Yayasan Pendidikan Islam  
(YPI) Sabilul Khoirot Kabupaten Semarang)**

**SOKHIBUL IZZAR**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 112201104240@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

Sistem Informasi telah berkembang pesat. Komputer sebagai unsur pendukung dari perkembangannya dari hanya sekedar alat pengolah data kemudian berkembang menjadi unsur pendukung sistem informasi dan sekarang telah merupakan suatu alat yang strategis untuk meningkatkan mutu pendidikan dan daya saing institusi. YPI Sabilul Khoirot merupakan yayasan berbasis islam yang sedang berkembang. Dalam sejarah perkembangannya, analisa peneliti masih menggunakan sistem informasi hanya sebagai alat pendukung pengolahan data dan belum menggunakan sistem informasinya sebagai alat yang strategis guna mendukung keunggulan kompetitifnya. Penelitian ini focus pada perencanaan strategis pembangunan sistem informasi yang dapat digunakan untuk meningkatkan mutu pendidikan dalam mencapai visi dan misi organisasinya. Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode analisis SWOT, pemetaan Balance Scorecard, cascading, critical success factors dan menggunakan analisa portofolio (Mc Farlan) untuk merumuskan perencanaan strategi sistem informasi guna mendukung kinerja departemen. Hasil dari penelitian ini merupakan analisa bisnis portofolio yang dapat digunakan sebagai dasar acuan perencanaan strategi sistem informasi di YPI Sabilul Khoirot.

Kata Kunci : Perencanaan Strategis, SI/TI, SWOT, Balance Scorecard, cascading, critical success factors, Portofolio, McFarlan

**INFORMATION SYSTEM STRATEGIC PLANNING TO IMPROVE THE  
QUALITY OF EDUCATION  
(CASE STUDY IN PUBLIC RELATIONS DEPARTMENT OF ISLAMIC  
EDUCATION FOUNDATION (YPI) SABILUL KHOIROT KABUPATEN  
SEMARANG)**

**SOKHIBUL IZZAR**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 112201104240@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

Information systems have developed rapidly. Computer as a supporting element of the development of data processing equipment just evolved into supporting elements of information systems and now has a strategic tool to improve the quality of education and competitiveness of the institution. YPI Sabilul Khoirot an Islamic-based foundation that is growing. In the history of its development, analysis researchers are still using only information system as a tool to support data processing and information systems has not been used as a strategic tool to support competitive advantage. This research focus in strategic planning to development information system that can use to improve education quality in order to achieve the vision and mission of the organization. The methods that used in this research include SWOT analysis method, mapping Balanced Scorecard, cascading, critical success factors and use the portfolio analysis (Mc Farlan) to formulate strategic planning of information systems to support performance department. The results of this study are business portfolio analysis that can be used as a basic reference for the strategic planning of information systems in YPI Sabilul Khoirot.

**Keyword** : strategic planning, IS/IT, SWOT, Balance Scorecard, cascading, critical success factors, Portofolio, McFarlan