

**PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI UNTUK
MENINGKATKAN MUTU DAN KUALITAS PENDIDIKAN
(Studi kasus pada MAN 1 Semarang)**

MARZELINA RAMADANI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112201104349@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. MAN 1 Semarang 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. Pada tugas akhir ini, kami angkat perencanaan strategis yang bagaimana agar sistem informasi dapat digunakan sebagai suatu alat yang dapat digunakan untuk meningkatkan mutu pendidikan dalam mencapai visi dan misi organisasinya. Metode yang kami gunakan 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 MAN 1 Semarang.

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

**INFORMATION SYSTEM STRATEGIC PLANNING TO IMPROVE
QUALITY AND THE QUALITY OF EDUCATION
(Case Study on MAN 1 Semarang)**

MARZELINA RAMADANI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112201104349@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRACT

Information system has been growing rapidly, computer as supporting element of its development from just a data processing tool then developed into an information system supporting element and now is a strategic tool to improve the quality and competitiveness of education institution. MAN 1 Semarang is a Madrasah Aliyah Negeri that developing. In its history, researcher's analysis still use information system just as supporting element of data processing and use information system as a strategic tool to support its primacy competitive yet. In this thesis, we lift strategic planning how to keep the information system can be used as a tool that can be used to improve the quality of education in achieving the vision and mission of the organization. The method that we used are SWOT analysis method, balance scorecard, critical success factors, and portfolio analysis (Mc Farlan) to formulate strategic planning of information system to support the performance of departments. The result of this research is a application portfolio that can be used as a basic reference for the strategic planning of information systems at MAN 1 Semarang.

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