

PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI UDINUS DALAM MENINGKATKAN DAYA SAING DI ERA ASEAN ECONOMIC COMMUNITY

AKHMAD KUNCARA MANIK

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112201104456@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Pelaksanaan ASEAN Economic Community (AEC) atau Masyarakat Ekonomi ASEAN (MEA) sudah di depan mata yaitu pada akhir tahun 2015. AEC akan merubah ASEAN menjadi kawasan yang bebas bagi keluar masuknya barang, jasa, investasi, modal dan tenaga kerja terampil. Program studi Sistem Informasi-S1 adalah salah satu program studi di UDINUS yang mencetak tenaga ahli di bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi. Namun saat ini progdi SI-S1 belum merumuskan strategi dan sistem informasi yang mampu meningkatkan daya saing global. Untuk itu, progdi SI-S1 memerlukan adanya peta strategi dan portofolio aplikasi yang secara jelas mendeskripsikan dukungan IS/IT dalam peningkatan daya saing di era AEC. Peta strategi progdi SI-S1 merupakan paparan mengenai keterkaitan sejumlah Sasaran Strategis dalam bentuk hubungan sebab akibat yang terbagi ke dalam 4 perspektif Balanced Scorecard (BSC) sebagai hasil dari analisis SWOT. Sedangkan portofolio aplikasi merupakan bagian dari Perencanaan Strategis IS/IT yang di dalamnya terangkum pemetaan aplikasi yang potensial di masa sekarang dan masa mendatang hasil dari analisis BSC dan CSF ke dalam matriks McFarlan. Dengan adanya peta strategi dan portofolio aplikasi diharapkan progdi SI-S1 lebih mampu bersaing di era AEC. Portofolio aplikasi hasil dari penelitian ini diharapkan dapat dipertimbangkan untuk kemudian segera dirancang dan diimplementasi dengan memanfaatkan potensi mahasiswa Sistem Informasi-S1.

Kata Kunci : Perencanaan Strategis Sistem Informasi, AEC, Peta Strategi, Portofolio Aplikasi, Balanced Scorecard.

**INFORMATION SYSTEMS STRATEGIC PLANNING ON INFORMATION
SYSTEMS DEPARTMENT IN UDINUS TO IMPROVE
COMPETITIVENESS OF ASEAN ECONOMIC COMMUNITY**

AKHMAD KUNCARA MANIK

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112201104456@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRACT

The implementation of the AEC or MEA is in sight, by late 2015. AEC will transform Asean into a region that is free for entry and exit of goods, services, investment, capital and skilled manpower. Moreover, Information System is one of the departments in UDINUS who scored experts in the field of information and computer technology. But this time the department has not yet formulated a strategy and information systems that can enhance global competitiveness. Therefore, the department requires a strategy map and application portfolio that clearly describes the support IS/IT in order to increase competitiveness in the era of AEC. A strategy map is the exposure of the connection a number of strategic objectives in the form of a casual link which is divided into four perspectives of the Balanced Scorecard as a result of a SWOT analysis. Whereas application portfolio is part of the information systems strategic planning in which information is summarized mapping of potential applications in the present and the future as a result of the analysis of CSF and BSC into McFarlan matrix. Furthermore, with strategy maps and application portfolio, the department expectations are better able to compete in the era of AEC. Application portfolio, as a result of this study, can be considered to then quickly developed and implemented by exploit the potential of students of the department.

Keyword : Information System Strategic Planning, AEC, Strategy Map, Application Portfolio, Balanced Scorecard