

ABSTRAK

Sangga Buana YPKP Bandung merupakan salah satu lembaga Pendidikan/Perguruan Tinggi Swasta yang ada di Bandung. Dimana dalam persaingan dengan Perguruan Tinggi lain memerlukan suatu rencana strategis untuk membedakan dan memberi keunggulan dalam bersaing.

Sangga Buana YPKP Bandung telah menyediakan sistem informasi dan teknologi informasi yang sudah mencukupi untuk mendukung kegiatan bisnis sebagai upaya meningkatkan kualitas dan daya saing perguruan tinggi, namun kondisi sistem informasi yang ada masih dirasa belum efisien dikarenakan masih ada beberapa sistem yang belum saling terintegrasi dengan baik antar unit kerja, masih ada aktifitas yang dilakukan secara manual, dan belum adanya perencanaan yang dilakukan dalam pengembangan sistem informasi sebelumnya. Maka dari itu dilakukan penelitian ini merupakan upaya untuk membangun suatu perencanaan strategis sistem informasi menggunakan metode *Ward and Peppard*. Beberapa tools analisis yang digunakan seperti *SWOT* dan *Value Chain* untuk menganalisis lingkungan bisnis internal dan *PEST* dan *Porter's Five Force* untuk menganalisis lingkungan bisnis eksternal, *Mc Farlan's Strategic Grid* untuk memetakan portofolio aplikasi. Dimana hasil dari Penelitian ini berupa kerangka kerja strategis dan rekomendasi aplikasi yang dibutuhkan oleh Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.

Kata Kunci : Perencanaan Strategis SI/TI, Perguruan Tinggi, *Ward and Peppard*

ABSTRACT

Sangga Buana YPKP Bandung is one of the private educational institutions / universities in Bandung. Where in competition with other universities, a strategic plan is needed to differentiate and provide an advantage in competition.

Sangga Buana YPKP Bandung has provided information systems and information technology that are sufficient to support business activities as an effort to improve the quality and competitiveness of higher education institutions, but the condition of the existing information system is still deemed inefficient because there are still several systems that are not properly integrated with each other. work units, there are still activities that are carried out manually, and no planning has been done in the previous information system development. Therefore, this research is conducted as an effort to build an information system strategic planning using the Ward and Peppard method. Several analysis tools are used such as, SWOT and Value Chain to analyze the internal business environment and PEST and Porter's Five Force to analyze the External Business environment, Mc Farlan's Strategic Grid to map the application portfolio. Where the results of this study are in the form of a strategic framework and application recommendations needed by Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.

Keywords: IS / IT Strategic Planning, Higher Education, Ward and Peppard