

INTISARI

Pondok pesantren Al-Hidayah Karangsucu Purwokerto merupakan salah satu pondok pesantren di Purwokerto yang berada di Kabupaten Banyumas. Sebagai salah satu lembaga pendidikan berkembang cukup pesat, pondok pesantren Al-Hidayah belum menerapkan SI dan TI secara maksimal dalam proses bisnisnya dan belum memiliki sebuah portofolio perencanaan strategis sistem informasi. Sehingga perlu di pandang untuk membuat sebuah sistem informasi strategis, untuk mendukung organisasi lebih unggul sesuai dengan visi dan misinya. Perencanaan strategis sistem informasi (SI) dan teknologi informasi(TI) dibutuhkan untuk mempersiapkan organisasi dalam merencanakan pemakaian teknologi dan sistem informasi untuk organisasi. Bentuk perencanaan strategis sistem informasi yang akan dibahas, dalam penelitian ini menggunakan Metode Ward and Peppard dan dengan menggunakan alat bantu Metode Analisis PEST, SWOT, Value chain, dan Five Forces Model, Metode Analisis McFarlan Strategic Grid. Hasil dari analisis ini mendefinisikan perencanaan strategis pondok pesantren belum memiliki sistem informasi khusus menangani manajemen pondok, infrastruktur jaringan pondok pesantren belum memadai, SDM belum memiliki ahli yang berkompeten dalam bidang TI, belum memiliki sarana publikasi dan lembaga yang khusus menangani TI.

Kata kunci: Perencanaan strategis sistem informasi, Ward and peppard, PEST, Five Forces Model, SWOT, Value Chain dan McFarlan Strategic.

ABSTRACT

Pondok Pesantren Al-Hidayah Karangsucu Purwokerto is one of the Islamic boarding schools in Purwokerto located in Banyumas Regency. As one of the fast growing educational institutions, Al-Hidayah Islamic boarding school has not implemented IS and IT optimally in its business processes and does not yet have a planning portfolio. Strategic information systems. So it is necessary to make a strategic information system, to support a superior organization according to its vision and mission. Strategic planning of information system (IS) and information technology (IT) is needed to prepare organization to plan the use of technology and systems information for the organization. The form of strategic planning for information system that will be discussed in this study uses the Ward and Peppard method and by using the tools of the PEST, SWOT, Value chain, and Five Force Model analysis methods, the McFarlan Strategis Grid analysis method. The results of this analysis define strategis planning. Islamic boarding schools do not have a special information system to handle boarding school management, boarding school network infrastrukture is inadequate, human resources do not have competent IT experts, do not have publications and institutions that specifically handle IT.

Keywords: Information system strategic planning, Ward and Peppard, PEST, Five Forces Model, SWOT, Value Chain and McFarlan Strategic.

