

INTISARI

Penelitian dengan judul Perencanaan Strategis Sistem Informasi menggunakan Metode Ward and Peppard studi kasus BAZNAS Kabupaten Banyumas dengan tujuan untuk perancangan strategis sistem informasi yang tepat bagi lembaga BAZNAS Kabupaten. SIMBA merupakan sebuah aplikasi berbasis web yang dibangun dan dikembangkan untuk keperluan penyimpanan data dan informasi yang dimiliki oleh BAZNAS secara nasional. Sebagai lembaga yang membantu masyarakat untuk menanggulangi kemiskinan, maka BAZNAS Banyumas membutuhkan rencana supaya misinya berjalan sesuai target, dalam penggunaannya SIMBA masih terdapat beberapa permasalahan. Berdasarkan hasil wawancara yang dilakukan oleh peneliti permasalahannya atau kendala yaitu seringnya server down dan proses pada penyimpanan data cukup lama dan kurangnya pemahaman IT karena di BAZNAS belum ada team IT. Maka digunakanlah metode Ward and Peppard. Ward and Peppard merupakan pendekatan yang berfokus pada hubungan antara strategi dan pengelolaan teknologi. Metode Ward and Peppard ini membantu organisasi untuk mengoptimalkan penggunaan TI untuk mendukung tujuan dan strategi bisnisnya, sehingga digunakan dalam memecahkan masalah-masalah yang berada di lingkungan organisasi atau lembaga sehingga dalam pencapaian visi, misi, dan tujuannya tepat pada sasaran. Hasil dari tahap keseluruhan perencanaan menggunakan metode Ward and Peppard pada teknologi BAZNAS Kabupaten Banyumas diantaranya sistem informasi keuangan, sistem informasi kepegawaian dan gaji, sistem informasi penjadwalan kegiatan, sistem informasi pengelolaan aset, sistem pendukung untuk penentu jumlah penerimaan bantuan zakat, sistem informasi SDM Baznas, sistem informasi karyawan, dan sistem informasi eksekutif. Setiap sistem informasi tersebut dipetakan menjadi usulan atau rekomendasi portofolio di masa yang akan datang.

Kata kunci: Perencanaan strategis, sistem informasi, Ward and Peppard, SWOT, McFarlan Strategic Grid

ABSTRACT

The research titled "Strategic Planning of Information Systems using Ward and Peppard Method: A Case Study of BAZNAS Banyumas Regency" aims to design a strategic information system for BAZNAS Banyumas to ensure effective information system planning for the organization. SIMBA is a web-based application built and developed for storing data and information owned by BAZNAS nationally. As an institution assisting the community in alleviating poverty, BAZNAS Banyumas requires a plan to ensure that its mission is achieved according to the set targets. However, there are some issues in the usage of SIMBA. Based on the researcher's interviews, the identified problems or challenges include frequent server downtime, slow data storage processes, and a lack of IT understanding since BAZNAS does not have an IT team. To address these issues, the Ward and Peppard method is employed. The Ward and Peppard method is an approach that focuses on the relationship between strategy and technology management. This method helps organizations optimize the use of IT to support their goals and business strategies, thus solving problems within the organizational environment. This, in turn, ensures that the organization achieves its vision, mission, and goals effectively. The overall planning stages using the Ward and Peppard method for BAZNAS Banyumas' technology include financial information systems, employee and payroll information systems, scheduling of activities information systems, asset management information systems, support systems for determining the amount of zakat assistance recipients, human resources information systems for BAZNAS, employee information systems, and executive information systems. Each of these information systems is mapped out as proposals or recommendations for future portfolios.

Keywords: Strategic planning, information systems, Ward and Peppard, SWOT, McFarlan Strategic Grid