

ABSTRAK

PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI DENGAN METODOLOGI *BE VISSTA PLANNING (BVP)* PADA ASRAMA HAJI EMBARKASI BANJARMASIN

Oleh
Ade Tiara Rosalinda
19103061

Kebutuhan sistem informasi untuk efisiensi dan efektivitas operasi bisnis terus meningkat tiap tahunnya. Tingginya penggunaan Sistem Informasi/Teknologi Informasi (SI/TI), dan adanya tekanan untuk pemanfaatan aset teknologi, menyebabkan peningkatan kebutuhan Perencanaan Strategis Sistem Informasi (PSSI) pada perusahaan dan organisasi. Asrama Haji Embarkasi Banjarmasin merupakan salah satu Asrama Haji Embarkasi di Indonesia yang memiliki tugas utama untuk melayani Jemaah dan Petugas Haji Provinsi Kalimantan Selatan dan Kalimantan Tengah serta masyarakat luas secara umum. Beberapa proses bisnis dan pelayanan pada Asrama Haji Embarkasi Banjarmasin masih dilakukan secara manual dan belum memanfaatkan peran teknologi informasi. Hal ini menyebabkan kurangnya efisiensi dalam proses bisnis. Asrama Haji Embarkasi Banjarmasin memiliki rencana untuk otomatisasi beberapa layanan, inovasi, serta peningkatan kualitas setara dengan hotel bintang tiga yang didukung oleh penggunaan SI/TI dalam beberapa tahun ke depan. Usaha untuk memaksimalkan penggunaan SI/TI yang selaras dengan target bisnis organisasi, maka diperlukan Perencanaan Strategis Sistem Informasi (PSSI). Penelitian ini bertujuan untuk menyusun dokumen rencana strategis SI/TI menggunakan metode *Be Vissta Planning* yang memuat rekomendasi dan rencana kerja untuk Asrama Haji Embarkasi Banjarmasin sebagai acuan implementasi SI/TI. Metodologi *Be Vissta Planning* meliputi: Fase 1 Analisis kebutuhan bisnis dan organisasi; Fase 2 Menentukan target bagi SI/TI; Fase 3 Menentukan strategi SI/TI; dan Fase 4 Rencana implementasi, dimana masing-masing fase memiliki beberapa sub-fase lainnya. Metode analisis yang digunakan pada penelitian ini meliputi analisis *SWOT*, *Value Chain*, *Critical Success Factor (CSF)*, *PEST*, *Application Portfolio McFarlan's Grid*, dan *Porter's Five Force Competitive Model*. Penentuan prioritas proyek SI/TI yang diusulkan dilakukan dengan analisis domain bisnis dan domain teknologi menggunakan metode *Information Economics*. Penelitian ini menghasilkan tujuh usulan sistem informasi, lima usulan pemenuhan infrastruktur TI, serta informasi pendukung lainnya yang disusun dalam dokumen usulan Rencana Strategis SI/TI Asrama Haji Embarkasi Banjarmasin tahun 2023-2027.

Kata kunci : *Be Vissta Planning, CSF, PSSI, Strategi SI/TI, SWOT*