

ABSTRAK

PERENCANAAN STRATEGIS SI/TI PADA PT. BUMI INTAN BERCAHAYA MENGGUNAKAN METODE *WARD AND PEPPARD*

Oleh

Abiyyu Ghiyats Shafly Priawan

20103044

Sistem Informasi (SI) dan Teknologi Informasi (TI) kini telah menjadi komponen integral dari organisasi modern. Kehadiran SI/TI memungkinkan bisnis untuk menyederhanakan proses operasional, meningkatkan pengambilan keputusan, dan memberikan kontribusi positif terhadap kinerja organisasi. Perencanaan strategis sistem informasi merupakan suatu langkah kunci dalam mengelola dan mengembangkan infrastruktur teknologi informasi suatu organisasi. PT. Bumi Intan Bercahaya merupakan perusahaan yang bergerak di bidang Jasa Konstruksi yang beralamat di Jl. Dr. Cipto No. 18, Kelurahan Kebonmanis, Kecamatan Cilacap Utara, Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah. PT. Bumi Intan Bercahaya mengalami masalah dalam pelaporan dan perekapan, manfaat penerapan SI/TI kurang dirasakan karena investasinya yang belum mendukung tujuan bisnis. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan dokumen Perencanaan Strategis SI/TI pada PT. Bumi Intan Bercahaya dengan menerapkan metode *Ward and Peppard* untuk dijadikan panduan dalam menetapkan prioritas proyek SI/TI dan mengatasi investasi SI/TI yang mendukung tujuan bisnis. Hasil dari penelitian ini adalah dokumen Perencanaan Strategis SI/TI pada PT. Bumi Intan Bercahaya untuk dijadikan panduan dalam menetapkan prioritas proyek SI/TI dan mengatasi investasi SI/TI yang mendukung tujuan bisnis dengan 7 usulan strategi bisnis SI, 2 strategi TI, dan 18 strategi manajemen SI/TI.

Kata kunci : Dokumen Portfolio Perencanaan Strategis Sistem Informasi, Perencanaan Strategis Sistem Informasi, *Ward and Peppard*