

ABSTRAK

PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI PADA UD. LAUT BIRU PERKASA MENGGUNAKAN METODE *WARD AND PEPPARD*

Oleh
Richardson Bulgari Siregar
20103137

UD. Laut Biru Perkasa merupakan usaha perorangan yang bergerak di bidang layanan jual beli hasil tangkapan laut dan jasa penyimpanan hasil tangkapan laut yang beralamat di Komplek Dermaga 3 Pelabuhan Perikanan Samudera Cilacap (PPSC), Karangmulia, Tegalkamulyan, Kec. Cilacap Selatan, Cilacap, Jawa Tengah. Permasalahan yang dihadapi oleh UD. Laut Biru Perkasa Cilacap adalah mengalami masalah dalam integrasi data, investasi pada SI/TI tidak mendukung tujuan bisnis perusahaan, serta investasi SI/TI yang kurang bermanfaat karena tidak adanya panduan dalam menentukan prioritas proyek SI/TI. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan dokumen Perencanaan Strategis Sistem Informasi untuk UD. Laut Biru Perkasa Cilacap dengan menggunakan Metode *Ward and Peppard*. Metode ini dipilih karena mampu membantu menghasilkan usulan-usulan strategis melalui berbagai alat analisis seperti *SWOT*, *Value Chain*, *Porter's Five Forces*, *PEST*, *MC Farlan's Strategic Grid*, dan analisis *Critical Success Factors (CSF)*. Hasil dari penelitian ini berupa dokumen perencanaan strategis sistem informasi yang berfungsi sebagai panduan untuk implementasi sistem informasi guna mengatasi masalah integrasi data, investasi SI/TI yang tidak mendukung tujuan bisnis perusahaan, dan investasi SI/TI yang kurang bermanfaat di UD. Laut Biru Perkasa Cilacap. Dokumen tersebut berisi 6 usulan strategi SI, 2 strategi TI, dan 16 usulan strategi manajemen.

Kata Kunci : *Perencanaan Strategis Sistem Infromasi, Ward and Peppard, Dokumen Portofolio Teknologi Informasi*