# ABSTRAK

Jimmy / 49150168 / 2019 / Perencanaan Strategis Sistem Informasi Pada PT Anda Textile Dengan Metode *Ward and Peppard* / Budi Wasito , S.Kom, M.M., M.Kom.

PT Anda Textile adalah perusahaan tekstil yang memperdagangkan kain. Persaingan antara perusahaan sejenis sangat tinggi sehingga perlu suatu strategi yang kompetitif. PT Anda Textile telah memanfaatkan SI/TI namun belum optimal dan belum terencana dengan baik. Dalam menjalankan bisnisnya, perusahaan telah menggunakan SI/TI dalam pencatatan keuangan perusahaan, akan tetapi masih menggunakan pencatatan manual dikarenakan sistem yang digunakan harus memasukan data secara manual sehingga masih terdapat keraguan mengenai pemasukan data yang salah. PT Anda Textile juga tidak memiliki SDM SI/TI sehingga kepercayaan dalam penggunaan sistem tersebut berkurang dikarenakan perusahaan hanya berfokus pada teknologinya saja. Maka dibutuhkan perencanaan strategis sistem informasi yang benar agar perusahan tidak hanya menggunakan teknologi saja tetapi setiap bagian perusahaan dapat terintegrasi dan menjadikan informasi sebagai kebutuhan dalam pengambilan keputusan guna agar dapat bersaing dengan kompetitor lainnya.

Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis Perencanaan Strategis Sistem Informasi dengan metodologi Ward and Peppard. Teknik analisis yang digunakan adalah analisis SWOT, analisis value chain, analisis Porter’s five force competitive model, analisis PESTEL, dan McFarlan’s strategic grid.

Metode yang digunakan dalam penggumpulan data yaitu dengan menggunakan metode penelitian kualitatif. Pengumpulan data dilakukan dengan membuat pertanyaan wawancara, membagikan kuisioner, melakukan observasi secara langsung dengan mendatangi objek penelitan, serta melalui data sekunder. Sedangkan metode yang digunakan untuk menganalisa data yaitu menggunakan metode reduksi data terlebih dahulu, lalu menyajikan data yang diperoleh baik secara internal dari perusahaan maupun eksternal dari lingkungan perusahaan. Kemudian menyampaikan penarikan kesimpulan yang merupakan hasil yang diperoleh dari data yang telah disajikan.

Dalam management strategis, dibutuhkan SDM TI sehingga dapat mengkoordinasikan dan mengawasi jalannya sistem aplikasi yang akan dipertimbangkan untuk digunakan perusahaan dalam memudahkan jalannya proses bisnis. Sedangkan SI strategis merupakan portofolio aplikasi yang dibutuhkan perusahaan. Berikut urutan prioritas proyek-proyek SI yang akan diimplementasikan dalam perusahaan PT Anda Textile yaitu Website Profile PT Anda Textile, Sistem Informasi Gudang Barang, Sistem Informasi Backup Data dan Security, Sistem informasi penjualan, Sistem Informasi Akuntansi yang ditingkatkan, dan Sistem Informasi Layanan pelanggan.

Kesimpulan Proses bisnis perusahaan yang setiap bidang bagiannya masih berdiri sendiri-sendiri, tetapi dapat diintegrasikan atau diformulasikan kedalam perencanaan strategis sehingga mampu mempermudah proses bisnis dan sistem berjalannya bisnis menjadi lebih terstruktur.

**Kata Kunci:** Perencanaan Strategis Sistem Informasi, tekstil, metodologi Ward dan Peppard