

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dimasa perkembangan teknologi yang semakin pesat, menuntut setiap organisasi untuk mengikuti perkembangan sistem informasi yang semakin maju. Kini sistem informasi tidak hanya digunakan oleh organisasi atau perusahaan di dunia komersial melainkan digunakan juga pada dunia pendidikan yang tidak lepas dari dampak globalisasi serta penggunaan sistem informasi dan teknologi informasi dalam proses bisnisnya. Untuk itu diperlukan suatu perencanaan strategis informasi (SI) dimana penerapan SI pada sebuah lingkungan pendidikan dapat dipastikan sejalan dan mendukung visi, misi dan tujuan sekolah.

Menurut Gordon B Davis dalam bukunya Hanif Al Fatta (2010:9) sistem informasi adalah data yang telah diolah menjadi sebuah bentuk yang berarti bagi penerimanya dan bermanfaat dalam pengambilan keputusan saat ini atau mendatang. Sistem Informasi sekarang juga disebut sebagai senjata strategik (strategic weapon) atau senjata kompetitif (competitive weapon), yaitu mampu digunakan sebagai alat ampuh untuk berkompetisi. Sistem informasi dalam organisasi juga digunakan untuk mempertahankan posisi organisasi dan meningkatkan keunggulan kompetitif.

Menurut Romney dkk., rantai nilai (value chain) adalah pertautan bersama semua aktivitas pendukung dan utama dalam bisnis. Nilai ditambahkan saat produk lebih efektif dan efisien sehingga menghasilkan manfaat yang luar biasa.

SMA Negeri 1 Siborongborong merupakan salah satu organisasi pendidikan di kota Siborongborong, kabupaten Tapanuli Utara yang berdiri pada tahun 1956 yang memiliki dua jurusan yakni IPA dan IPS. SMA Negeri 1 Siborongborong telah menerapkan sistem informasi dan teknologi informasi (TI) dan proses bisnis atau operasionalnya namun belum dimanfaatkan secara maksimal dan belum terintegrasi satu sama lain.

Saat menganalisis sistem informasi ini, penulis akan menggunakan metode Ward dan Peppard karena memiliki kerangka kerja yang sederhana dan proses yang jelas dibandingkan metode lainnya, memiliki alat analisis yang lengkap, dan tidak fokus pada kondisi SI/TI, tetapi pada bisnis internal dan eksternal. Fase terjadwal benar-benar mendukung pencapaian tujuan untuk menyelaraskan strategi SI/TI dengan strategi bisnis organisasi. Metode ini memiliki 2 tahapan, yaitu tahapan input dan output (Ward & Peppard, 2002). Dengan alat pendukung analitis Porter Value Chain, model SWOT dapat dihasilkan untuk perencanaan strategis sistem informasi guna mendukung proses bisnis SMA Negeri 1 Siborongborong dan menanggapi kebutuhan SI/TI organisasi..

Sesuai dengan judulnya, yaitu menganalisis value chain menggunakan pendekatan Ward dan Peppard dan membahas peran informasi akuntansi pada keputusan penggunaan dana BOS. Penulis akan melakukan analisis

terhadap salah satu organisasi pendidikan di sekitar wilayah tempat tinggal penulis yaitu pada SMA Negeri 1 Siborongborong.

Berdasarkan uraian yang disampaikan diatas, penulis tertarik untuk melakukan penelitian di SMA Negeri 1 Siborongborong sebagai objek karya tulis tugas akhir yang berjudul **“Analisis Value Chain Sistem Informasi Sekolah Berbasis Pendekatan Ward dan Peppard, Studi Kasus SMAN 1 Siborongborong”**

1.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana analisis *Value Chain* terhadap SMAN 1 Siborongborong menggunakan pendekatan Ward dan Peppard?
2. Bagaimana pengaruh sistem informasi SMAN 1 Siborongborong terhadap penggunaan dana Bantuan Operasional Sekolah (BOS)?

1.3 Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui bagaimana analisis *Value Chain* terhadap SMAN 1 Siborongborong menggunakan pendekatan Ward and Peppard.
2. Untuk mengetahui bagaimana pengaruh sistem informasi SMAN 1 Siborongborong terhadap penggunaan dana Bantuan Operasional Sekolah (BOS).

1.4 Ruang Lingkup Penulisan

Untuk membatasi dalam penulisan KTTA ini tidak meluas dan memudahkan pemahaman, maka penulis hanya membatasi pada ruang lingkup mengenai *Value Chain* Menggunakan Metode Ward dan Peppard di SMA Negeri 1 Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara. Pembahasan tersebut meliputi

lingkungan internal dan eksternal bisnis organisasi, lingkungan internal dan eksternal sistem informasi yang ada di SMAN 1 Siborongborong. Dengan analisis ini diharapkan pengaruh sistem informasi SMAN 1 Siborongborong terhadap penggunaan dana BOS menggunakan bantuan analisis SWOT dan PEST dapat diketahui.

1.5 Manfaat Penulisan

Manfaat yang akan diperoleh dari penulisan karya tulis tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1) Kegunaan Teoritis

Diharapkan dapat berkontribusi pada pengembangan ilmu dalam bidang studi Sistem informasi akuntansi khususnya dalam menganalisis *Value Chain* menggunakan Metode Ward dan Peppard.

2) Kegunaan Praktis

Penulisan karya tulis tugas akhir ini diharapkan dapat memberikan manfaat kepada berbagai pihak yang terkait. Adapun kegiatan praktis dari penulisan ini yaitu :

a. Bagi penulis

Karya tulis tugas akhir (KTTA) ini diharapkan dapat menambah wawasan dan pengetahuan dalam menganalisis *Value Chain* menggunakan Metode Ward dan Peppard.

b. Bagi peneliti selanjutnya

Penulisan ini diharapkan dapat menjadi salah satu referensi dan informasi dalam menganalisis menganalisis *Value Chain* menggunakan Metode Ward dan Peppard.

c. Bagi SMAN 1 Siborongborong

Karya Tulis Tugas Akhir ini diharapkan dapat bermanfaat bagi SMAN 1 Siborongborong dalam rangka pelaksanaan sistem informasi sekolah dan sekolah mengetahui apakah sistem informasi sekolah yang sudah ada telah sesuai dengan standar atau peraturan yang ada. Selain itu penulis juga diharapkan dapat membantu sekolah dalam upaya perbaikan sistem sehingga tercapainya proses bisnis yang efektif dan efisien.

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Bab pendahuluan memuat uraian latar belakang, rumusan masalah, tujuan penulisan, ruang lingkup penulisan, manfaat penulisan, metode pengumpulan data penulisan, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini memuat teori-teori yang digunakan penulis sebagai landasan dasar pelaksanaan *Value Chain* sistem informasi sekolah berbasis pendekatan Ward and Peppard serta gambaran umum mengenai dana BOS.

BAB III METODE DAN PEMBAHASAN

Bab ini memuat pemaparan tentang metode-metode yang digunakan penulis untuk mengumpulkan data digunakan dalam menyusun Karya Tulis Tugas Akhir. Pada bab ini juga menyajikan informasi umum SMAN 1 Siborongborong meliputi profil singkat, visi-misi dan struktur organisasi. Kemudian berisi pembahasan dari sistem informasi akuntansi yang diterapkan oleh SMAN 1 Siborongborong dan pengaruhnya terhadap penggunaan dana BOS dengan menggunakan data yang telah didapatkan.

BAB IV SIMPULAN

Bab ini memuat kesimpulan dari hasil pembahasan yang telah diuraikan sebelumnya. Bab ini juga memuat saran dari penulis yang dapat dijadikan acuan pada evaluasi sistem informasi akuntansi SMAN 1 Siborongborong.