

ABSTRAK

Penerapan teknologi dalam sistem komunikasi dewasa ini telah mengalami perkembangan yang cukup pesat. Sejalan dengan perkembangan teknologi tersebut, hampir di setiap perusahaan dibutuhkan sebuah sistem informasi yang terintegrasi, sehingga dapat menghasilkan informasi dengan cepat dan akurat untuk menunjang proses pengambilan keputusan. Yang dimaksud dengan sistem informasi yang terintegrasi adalah suatu lingkungan proses informasi yang optimal, di mana data dan informasi yang dihasilkan antar subsistem saling menunjang dan dapat digunakan secara bersama.

Salah satu sistem informasi yang akan dikaji adalah sistem informasi untuk departemen ekspor impor di PT. TCI. PT. TCI adalah sebuah pabrik sepatu yang merupakan perusahaan patungan antara pengusaha Taiwan dan pengusaha Indonesia, dengan jumlah karyawan sekitar lima ribu orang.

Proses ekspor yang dimaksud pada PT. TCI adalah proses penjualan hasil produksi sesuai pesanan pembeli yang berada di negara lain. Sedang yang dimaksud dengan proses impor adalah proses pengiriman bahan baku yang dibeli dari negara lain, khususnya dari Taiwan.

Yang menjadi permasalahan dalam tugas akhir ini adalah sistem informasi yang ada pada saat ini ternyata masih belum terintegrasi. Oleh karena itu dibutuhkan perancangan sistem informasi yang sesuai dengan konsep integrasi di atas. Dari hasil perancangan ini dapat dibuat sebuah program aplikasi yang lebih baik sebagai penerapan sistem informasi tersebut.

Dengan adanya program aplikasi sistem ekspor impor tersebut, akan tampak kelebihan-kelebihan menggunakan sistem informasi yang terintegrasi, yaitu

dalam proses penyimpanan data, kecepatan waktu akses yang dibutuhkan dan informasi yang dihasilkan. Data yang disimpan menjadi lebih optimal, mencegah penyimpanan ganda, sehingga dapat mempercepat waktu akses dan mampu menghasilkan dokumen-dokumen serta laporan-laporan akurat yang dibutuhkan dalam sistem ekspor impor. Dengan demikian informasi yang dihasilkan dapat menunjang proses pengambilan keputusan tidak terkecuali bagi departemen-departemen lain yang membutuhkan.

