

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk melakukan evaluasi terhadap efektivitas dari penerapan *application control* atas sistem informasi pada sistem pembelian CV.X. Peranan dari *Information and Communication Technology* yang memberikan banyak manfaat tidak terlepas dari masalah dalam hal pengolahan data dan terdapat kelemahan dalam pengaplikasiannya. *Error, irregularities* dan kasus kecurangan dengan pemanfaatan kelemahan *internal control* masih tetap ada apabila tidak dikendalikan dengan baik. Masalah tersebut dapat mempengaruhi kinerja, nilai (*value*) dan daya saing perusahaan. Atas segala permasalahan yang timbul dari penggunaan sistem informasi dan bagaimana perusahaan mengatasinya melalui *internal control* yang terus menerus dievaluasi. *Application control* menjadi bagian penting sebagai solusi keamanan perusahaan, dimana pengendalian ini memiliki tujuan untuk memastikan bahwa seluruh transaksi telah diotorisasi, dicatat, diklasifikasikan, diproses, dan dilaporkan secara akurat.

Berdasarkan latar belakang dan fakta yang telah dikemukakan, maka penelitian ini bermaksud untuk membahas lebih lanjut mengenai evaluasi pada aplikasi komputer perusahaan yang bergerak dibidang retail, terkait dengan *application control* yang diimplementasikan dalam sistem pembelian perusahaan dimana perusahaan retail tersebut yang memiliki latar belakang aplikasi komputer yang terus mengalami perubahan dengan menggunakan aplikasi yang berbeda-beda pada setiap tahunnya yang diakibatkan kekurangan dari aplikasi yang tidak mampu mengakomodasi kebutuhan perusahaan atas aplikasi komputer untuk mendukung kegiatan operasionalnya.

Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa beberapa kelemahan aplikasi memiliki dampak yang cukup signifikan terhadap sistem pembelian CV.X. Proses evaluasi menunjukkan bahwa permasalahan pada proses input memiliki proporsi terbesar. Secara umum kelemahan aplikasi berada pada integrasi antar fitur terkait dengan *update data*, pengendalian yang tidak merata dan konsisten, beberapa fitur yang tidak berfungsi, kesalahan sistem dalam memproses angka dan *warning* yang tidak dijalankan secara efektif hingga akhir, untuk memastikan keakuratan pengisian data. Oleh karena itu, peningkatan atas sensitifitas sistem dalam mendeteksi kesalahan dan perbaikan secara terus menerus sangatlah perlu untuk dilakukan agar pengendalian sistem berada pada kondisi siaga penuh untuk mendukung segala kegiatan operasional CV.X pada sistem pembelian.

Keyword : Application Control, Sistem Pembelian, Evaluasi, Efektifitas