

ABSTRAK

Teknologi informasi merupakan faktor yang sangat penting didalam perusahaan, hal ini tidak dapat dipungkiri lagi karena teknologi informasi dapat meningkatkan kinerja dan memungkinkan berbagai kegiatan dapat dilaksanakan dengan cepat, tepat dan akurat, sehingga akhirnya akan meningkatkan produktivitas dalam perusahaan.

Karena peran teknologi informasi yang besar dan menciptakan pangsa pasar yang menjanjikan, vendor-vendor *software house* Indonesia bersaing dengan menciptakan aplikasi dengan beragam fitur yang menarik dan dibutuhkan perusahaan, sehingga perusahaan memiliki banyak sekali pilihan didalam memilih aplikasi yang sesuai dengan perusahaan. Namun didalam pemilihan *software* yang ada, kelengkapan atas fitur, support yang diberikan vendor *software* dan murah nya harga tidak cukup menjadi alasan *software* itu dipilih. Perusahaan harus melihat sisi lain yaitu kelemahan aplikasi karena kelemahan dari aplikasi akan menghambat kinerja perusahaan serta menimbulkan dampak-dampak tertentu yang dapat merugikan perusahaan.

Penulis melakukan penelitian pada *software Accurate Accounting Enterprise Edition v3.2.0.1413* untuk mengidentifikasi kelemahan aplikasi, dan menemukan 3 kelemahan yaitu kelemahan disaat *input* data, kelemahan disaat proses data, dan kelemahan disaat *output* data. Kelemahan dalam software ini disebabkan oleh 3 akibat yaitu akibat kesalahan validasi, akibat kesalahan verifikasi, dan akibat kesalahan program. Untuk mengatasi kelemahan ini penulis telah memberikan rekomendasi untuk tiap-tiap kelemahan dan penulis menganjurkan pengguna untuk melakukan *update* bila versi yang lebih tinggi telah tersedia.