

## INTISARI

Saat ini penerapan teknologi informasi menjadi sangat penting dalam menciptakan keunggulan kompetitif karena sangat diperlukan dalam dunia bisnis sebagai alat bantu dalam upaya memenangkan persaingan. Sistem komputerisasi dalam sebuah perusahaan menitikberatkan pada hal yang mungkin tampak sederhana, tetapi sebenarnya menyediakan informasi untuk membantu manajer-manajer dalam membuat dan memutuskan keputusan-keputusan terkait pekerjaan yang sangat sulit dan kompleks. Sistem informasi berbasis komputer (*computer-based information systems-CBIS*) mengintegrasikan dan mengendalikan semua proses bisnis di seluruh organisasi. Apabila penerapan sistem di dalam PT. Anugerah Kartika Agro tersebut diubah dari sistem manual menjadi sistem yang terkomputerisasi akan sangat membantu dalam menjalankan proses bisnis perusahaan tersebut antara lain, perusahaan dapat melakukan monitoring dari pusat ke cabang-cabang lain yang berada di luar pulau dengan mudah sehingga dapat meminimalisir terjadinya kesalahan yang terjadi di kantor cabang.

Ketika suatu perusahaan akan melakukan perubahan dalam teknologi informasinya, maka diperlukan suatu metode pengukuran *cost and benefits analysis*, dengan mempertimbangkan sisi keuntungan dan sisi biaya yang harus dikeluarkan dalam penggunaan sistem baru. Penelitian ini merupakan penelitian yang bersifat *experimental research*, yang bertujuan untuk mengetahui apakah investasi penerapan aplikasi *software accurate* yang dilakukan oleh PT. Anugerah Kartika Agro untuk meningkatkan kualitas informasi dapat dikatakan layak atau tidak, dengan menggunakan analisa *cost and benefit*.

Temuan penelitian menunjukkan bahwa investasi penerapan aplikasi *software accurate* yang dilakukan oleh PT. Anugerah Kartika Agro untuk meningkatkan kualitas informasi dapat dikatakan layak dilihat dari analisa *cost and benefit*. Sebaiknya perusahaan mengganti sistem manual dengan sistem yang baru melihat tingkat transaksi di perusahaan yang semakin banyak dan dibutuhkan data informasi yang cepat dan akurat untuk meningkatkan dukungan proses bisnis di perusahaan. Selanjutnya perusahaan dalam melakukan investasi sistem dapat memilih vendor yang tepat untuk mensupport sistem di perusahaan sehingga sistem tersebut dapat digunakan dengan baik.

Kata kunci : sistem informasi manajemen, analisa *cost and benefit*, *accurate*