

Jurusan Sistem Informasi
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil Tahun 2008/2009

**ANALISIS MANFAAT INVESTASI APLIKASI DYNAMICS NAVISION
DENGAN MENGGUNAKAN METODE *INFORMATION ECONOMICS* PADA
PT. V-KOOL INDO LESTARI**

Serly Indrawati (0900829432)
Jen Jen Vianny (0900830705)
Utami Handoyo Putri (0900831355)

Kelas / Kelompok : 07 PBM / 07

Abstrak

Perkembangan TI saat ini sangat besar pengaruhnya terhadap proses bisnis perusahaan. Perkembangan tersebut seharusnya memberikan manfaat yang sangat diperlukan oleh perusahaan dengan menggunakan aplikasi baru yang mungkin dapat menunjang kebutuhan perusahaan. Dalam hal ini, kami mencoba untuk melakukan penelitian pada PT. V-Kool Indo Lestari yang sedang mengimplementasikan sebuah aplikasi baru yang disebut Aplikasi Dynamics Navision. Tujuan penelitian kami yaitu melakukan analisis mengenai investasi dari Aplikasi Dynamics Navision pada PT. V-Kool Indo Lestari untuk mengetahui biaya, manfaat dan kelayakan dari investasi Aplikasi Dynamics Navision.

Metode yang kami gunakan untuk melakukan penelitian tersebut adalah dengan metode analisis, metode survey, dan metode studi kepustakaan. Metode analisis yang digunakan yaitu menganalisis dengan menggunakan konsep beserta metode yang ada pada *Information Economics*. Metode survey dilakukan dengan melakukan survey langsung ke perusahaan, mewawancarai pihak terkait khususnya department TI serta mengumpulkan informasi melalui kuisioner yang diberikan ke pihak terkait. Metode studi kepustakaan yang kami lakukan yaitu dengan mencari dan mengumpulkan informasi yang ada dari buku-buku referensi dan internet.

Hasil yang didapat dari perhitungan ROI, NPV dan IRR bahwa analisis investasi Aplikasi Dynamics Navision telah cukup membantu PT. V-Kool Indo Lestari dalam membuat perencanaan TI yang lebih tepat dan sesuai dengan kapasitas serta kebutuhan dari sumber daya perusahaan dan layak untuk diimplementasikan.

Kata Kunci

Information Economics, Aplikasi Dynamics Navision, Investasi.