

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Sistem Informasi

Skripsi Sarjana Komputer

Semester Ganjil tahun 2009/2010

ANALISIS INVESTASI SISTEM DAN TEKNOLOGI INFORMASI DENGAN MENGUNAKAN METODE *NEW INFORMATION ECONOMICS* PADA PT. ADI SARANA ARMADA

Haris Nizhomul Haq	1000882615
Mikhail Teguh Pribadi	1000885794
Dina Mirandika	1000887830

Abstrak

PT. Adi Sarana Armada adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang penyedia transportasi dan logistik, PT. Adi Sarana Armada saat ini telah memiliki sistem yang terintegrasi antar departemennya yang disebut iStar (Intergrated System Technology Adi Rent Car) yang digunakan untuk menjalankan proses bisnisnya. Peneliti ingin mengetahui seberapa pentingkah aplikasi-aplikasi tersebut dan sudah sesuikah dengan kebutuhan perusahaan saat ini dan masa mendatang, seberapa besar dampak dan manfaatnya pada perusahaan, dan sebandingkah dengan investasi yang harus dikeluarkan. Investasi teknologi dan sistem informasi biasanya dilakukan perusahaan dengan merencanakan dan memprioritaskan teknologi apa yang akan digunakan untuk mencapai sasaran organisasi beberapa tahun ke depan yang didasarkan oleh perencanaan strategi bisnis. Metode penelitian yang digunakan untuk menganalisa manfaat IT adalah dengan menggunakan metode *New Information Economics* (NIE) dan hanya menggunakan empat dari lima praktek NIE yaitu : *Strategic Demand / Supply Planning*, *Innovation*, *Prioritization* dan juga *Allignment*. Hasil penelitian yang diperoleh yaitu perusahaan dapat mengetahui SI dan TI mana yang lebih penting untuk dikembangkan dan diabaikan serta dapat mengalokasikan SI dan TI ke proyek SI dan TI yang dapat mendukung kinerja perusahaan.

Kata Kunci

NIE, SI, TI, Proyek, Investasi.