

Program Ganda
Sistem Informasi – Manajemen
Skripsi Sarjana Program Ganda
Semester Ganjil 2010 / 2011

**Analisis Investasi Sistem Informasi *E-Banking*
dengan menggunakan Metode *New Information Economics (NIE)*
pada Bank X**

Fanny Rosbiana

1000886916

ABSTRAK

Perkembangan sistem dan teknologi informasi yang semakin pesat membuat perusahaan berlomba-lomba untuk berinvestasi di bidang SI untuk dapat bersaing dengan para pesaingnya, termasuk juga di dalam industri perbankan. Namun, dalam investasi SI yang dilakukan memiliki resiko yang mungkin terjadi, yaitu kesalahan / kegagalan investasi. Oleh karena itu, skripsi ini di tujukan untuk membantu Bank X untuk mengevaluasi kembali investasi SI *E-Banking* yang dimiliki serta memberikan masukan kepada perusahaan atas investasi yang di jalankan, apakah sudah sesuai dengan arahan strategi perusahaan atau belum. Adapun metode yang digunakan adalah metode *New Information Economics (NIE)* dimana menggunakan 4 dari 5 praktek manajemen dasar *NIE* yaitu *Strategic Demand / Supply Planning, Innovation, Prioritization*, dan *Alignment* serta didukung oleh 1 praktek pendukung lagi yaitu , *Portfolio*. Penelitian yang digunakan adalah dengan studi kepustakaan, observasi, wawancara dengan pihak yang terkait serta kuesioner untuk memperoleh data penelitian. Dengan analisis dari metode yang telah dipilih, maka perusahaan mengetahui tentang kondisi investasi SI perusahaan yang sedang berjalan serta dapat mengevaluasi kembali investasi tersebut, apakah akan diganti atau dikembangkan. Keberhasilan investasi SI yang dihasilkan akan memastikan bahwa sumber daya yang digunakan tidak terbuang percuma. Setelah dilakukan penelitian, dapat diambil kesimpulan bahwa ada beberapa investasi SI pada perusahaan yang belum selaras dengan arahan strategi, sehingga perlu diperbaiki atau diganti dengan investasi SI yang baru. Selain itu, dalam pemilihan proyek investasi SI, disarankan agar perusahaan dapat memprioritaskan investasi SI yang memiliki nilai pendukung strategi bagi perusahaan agar tidak terjadi kegagalan investasi SI.

Kata Kunci : Investasi, Sistem, *New Information Economics, E-banking*