

# UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

---

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

## **ANALISA INVESTASI SISTEM DAN TEKNOLOGI INFORMASI DENGAN MENGUNAKAN METODE *NEW INFORMATION ECONOMICS* (NIE) PADA BANK XYZ**

**Suryanto Hinarto      0900787820  
Diana Setiawan        0900788325  
Yosia Septiano        0900788962**

**Kelas/Kelompok : 07 PBM / 01**

### **Abstrak**

*New Information Economics* (NIE) adalah suatu metode yang digunakan untuk menilai dan merencanakan investasi sistem dan teknologi informasi dalam suatu perusahaan. Penulis mengambil topik ini dengan tujuan agar perusahaan dapat mengetahui investasi sistem dan teknologi informasi yang telah dimiliki beserta dengan biaya, manfaat dan kinerjanya, serta arahan strategi perusahaan. Dengan demikian perusahaan dapat meningkatkan pengendalian terhadap *lights-on* untuk mendukung strategi bisnis perusahaan dan memudahkan manajemen dalam mengambil keputusan tentang investasi SI dan TI yang sedang berjalan dan proyek. Metode penelitian yang digunakan adalah dengan studi pustaka terhadap literatur-literatur yang mendukung teori NIE, pengumpulan data dengan observasi proses bisnis, wawancara, dan kuesioner dengan bagian yang terkait. Hasilnya diharapkan dapat memberikan alternatif-alternatif bagi manajemen untuk melakukan investasi SI dan TI yang lebih baik dengan menghilangkan SI dan TI yang berkinerja buruk dan mengimplementasikan SI dan TI hanya yang benar-benar sesuai dengan peningkatan kinerja perusahaan. Dengan demikian, alokasi sumber daya perusahaan akan secara tepat mendukung dan memberi manfaat yang maksimal bagi investasi SI dan TI pada Bank XYZ. Simpulan dari penelitian penulis adalah adanya inovasi yang dapat dilakukan sehubungan dengan kebutuhan bisnis Bank XYZ. Prioritasasi proyek juga perlu dilakukan agar perusahaan dapat mengalokasikan dana hanya pada proyek yang secara langsung berhubungan dengan tujuan strategi perusahaan. Selain itu perlu adanya sosialisasi dan pemantauan kinerja terhadap semua aplikasi baik yang sedang berjalan maupun yang akan dikembangkan.

### **Kata Kunci:**

*New Information Economics* (NIE), sistem dan teknologi informasi, investasi.