

## Kajian nilai ekonomis pengimplementasian sistem prabayar CDMA pada operator telekomunikasi selular : Studi kasus PT Komselindo

Lumban Tobing, Hodoriko, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20375530&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Akibat dari Keputusan Menteri No. 72 ini maka terbukalah kesempatan untuk perusahaan-perusahaan baik dalam dan luar negeri untuk menanamkan modalnya di bidang telekomunikasi, yang akibatnya akan memunculkan banyak pesaing-pesaing baru dibidang telekomunikasi.

Dalam menghadapi persaingan yang semakin ketat dibidang telekomunikasi selular tersebut, PT. Komselindo pada kuartal pertama tahun 2002 ini berencana akan meluncurkan sistem COMA, Salah satu layanan yang diberikan adalah sistem prabayar COMA. Pengembangan sistem prabayar COMA ini diyakini akan sangat menguntungkan perusahaan. Namun demikian penerapan teknologi sistem prabayar COMA memerlukan pengkajian yang lebih mendalam terhadap kelayakan investasi dengan melihat azas manfaat dan biaya.

Information Economics adalah suatu alat untuk menilai dampak non finansial dari investasi suatu sistem informasi terhadap perusahaan. Information economics menilai keuntungan yang berhubungan dengan dampak strategis pada perusahaan, dimana hal ini tidak diperhitungkan dalam metode cost benefit analysis tradisional. Keuntungan (benefit) dikembangkan menjadi konsep nilai (value), nilai itu sendiri didasarkan pada kemajuan dalam performa bisnis.

Tesis ini bertujuan untuk mengkaji nilai dari pengembangan sistem prabayar COMA di PT. Komselindo dengan menerapkan metodologi Information Economics, sehingga manajemen dapat meninjau nilai ekonomis serta keuntungan lain yang tidak berupa uang dari penerapan sistem informasi tersebut.