

## Perencanaan Strategis Sistem Informasi : Studi Kasus PT Infokom Elektrindo

Bayu Sasongko Putro, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20375691&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

PT. Infokom Elektrindo (IE) merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa penyewaan perangkat komunikasi lewat satelit disamping sebagai penyedia jasa layanan internet. Aktifitas utama dari IE adalah instalasi, rekonfigurasi, relokasi, demo, dan bongkar dari peralatan komunikasi yang disewa oleh pelanggan. Sebelumnya IE merupakan pengembangan dari divisi SmartCom Elektrindo.

IE mempunyai sistem organisasi fungsional yang telah disesuaikan dengan kegiatan bisnisnya. Sebagai perusahaan yang bergerak dalam bidang teknologi informasi banyak faktor-faktor yang perlu diperhatikan dalam mengembangkan strategi teknologi informasi khususnya dampak perkembangan teknologi informasi dewasa ini.

Untuk mengantisipasi dampak perkembangan teknologi baik terhadap internal perusahaan maupun eksternal perusahaan maka IE memerlukan langkah-langkah perencanaan strategis dalam suatu sistem informasi atau teknologi informasi. Langkah-langkah perencanaan strategis ini dibuat dari beberapa faktor melalui suatu analisa.

Dalam proyek akhir ini diberikan penjelasan tentang langkah-langkah perencanaan strategis yang sesuai dengan IE setelah dilakukan beberapa analisa. Analisa yang dilakukan dalam proyek akhir ini antara lain melalui analisa lingkungan usaha dan analisa lingkungan sistem informasi atau teknologi informasi. Hasil akhir akan didapat strategi sistem informasi yang diinginkan.

.....

PT. Infokom Elektrindo is a company that runs in the business of service in rental communication's instruments through satellite, beside as Internet provider. The main activity of IE is installation, reconfiguration, relocation, demonstration, and pulling down the communication's instrument that rented by the customers. Before IE was found, it's a development from a division called SmartCom.

IE itself has fungsional organization system, which is adjusted to the business activities. As a company that run in the business of information technology, have some factors that needed attention in developing information technology strategy, especially the impact of information technology development nowadays.

To anticipate the impact of technology development, towards the internal and external of the company matters, therefore IE needs the strategic planning in the information system or information technology. The steps in strategic planning arc made from some factors through some analysis.

In this final project explain the steps in strategic planning, according with analysis that have been done by IE. The analysis that is used in this final project is business environment analysis and information system environment or information technology. The final result from the analysis that has been done will produce the information system strategy that will be expected.