

Analisis Dampak Ekonomis Dari Penerapan Sistem Informasi Eksekutif di Perusahaan Telekomunikasi Seluler : Studi kasus Excelcom

Odi Ariyanto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20375560&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dilakukan suatu set analisis yang mengevaluasi dampak ekonomis dari penerapan EIS di Excelcom yang merupakan perusahaan telekomunikasi seluler. EIS yang merupakan sarana penunjang manajemen bagi kalangan eksekutif tingkat atas dirasakan sudah sangat perlu diimplementasikan di Excelcom mengingat perkembangan teknologi informasi yang sudah demikian pesatnya dan wawasan pengguna jasa telekomunikasi semakin luas. Implementasi yang tidak tepat dari TI dapat menimbulkan kerugian keuangan sehingga diperlukan evaluasi nilai ekonomis dari pemanfaatan TI untuk menghindarinya. Penelitian ini melakukan evaluasi nilai ekonomis dengan menggunakan metodologi Information Economics. Pendekatan yang dilakukan pada penelitian ini adalah dengan pendekatan keuangan seperti ROI, maupun pendekatan non keuangan seperti pembobotan pada domain bisnis dan domain teknologi. Penelitian ini juga meliputi kuantisasi manfaat intangible dengan menggunakan analisis Value Linking, Value Acceleration, dan Value Restructuring.

.....

A set of analysis which evaluated economic impact of EIS implementations has been done in Excelcom, the cellular telecommunication company. EIS is a managerial tool for top executive, considered very urgent to be implemented in Excel com because the growth of Information Technology has increased and the knowledge of customer who use telecommunication service is getting wider. Unproper implementation of Information Tchnology will caused financial lost, so the economic values need to be evaluated in order avoid that. This research has evaluated economic value using Information Economics method. The approaches taken by this research were Financial Approach such as ROJ and Non Financial Approach such as weighting on Business Domain and Technology Domain. Quantification of intangible benefits using Value Linking, Value Acceleration, and Value Restructuring were also analyzed in this research.