INTISARI

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGUKURAN NILAI INVESTASI TEKNOLOGI INFORMASI (TI) DENGAN METODE COST BENEFIT ANALISYS (CBA) PADA PT KONVERTA MITRA ABADI LAMPUNG Oleh

Septi Parliana 14231185

PT Konverta Mitra Abadi Lampug adalah salah satu persahaan yang bergerak di bidang manufaktur dengan memproduksi kertas karton, perusahaan ini sudah termasuk maju karena telah menggunakan teknologi di setiap proses bisnisnya .Adapun Laporan Akhir Studi ini adalah mengenai perancangan sisem informasi pengukuran nilai investasi terhadap teknologi informasi yang sudah diterapkan di perusahaan tersebut dimana dalam menjalankan proses bisnis perusahaan itu belum menghitung nilai investasi yang sudah diterapkan mereka hanya sebatas melakukan perekaman biaya terhadap asset yang dibeli untuk keperluan investasi teknologi informasi.

Tujuan penulisan Laporan Akhir Studi ini adalah untuk merancang sistem informasi pengukuran nilai investasi teknologi informasi untuk membantu perusahaan terutama manajemen untuk mengambil keputusan dan melihat perhitungan nilai serta manfaat yang diberikan dalam imlementasi tekologi informasi yang diterapkan. Dalam penulisan Laporan Akhir Studi ini penulis menggunakan bahasa pemrograman Java dan MySQL sebagai database dan menggunakan alat-alat pengembangan sistem berupa Flowchart, Usecase Diagram, Activity Diagram, Class Diagram dan Sequence Diagram.

Dengan adanya pengembangan sistem yang dilakukan, diharapkan dapat membantu manajemen PT Konverta Mitra Abadi Lampung khususnya, dalam melihat laporan biaya dan perhitngan nilai investasi untuk pertimbangan pengambilan keputusan.

Kata Kunci: Cost Benefit Analisys (CBA), Investasi Teknologi Informasi, Pengukuran Nilai Investasi