1. Arti Teknologi dan Manfaatnya

Perkembangan Teknologi Dewasa ini sangat dasyat dan menakjubkan. Hal ini terlihat dari beberapa perubahan kehidupan yang sangat cepat dan berbeda. Dokumentasi berupa kertas atau yang menggunakan bahan kayu sudah tidak digunakan oleh para pengguna bisnis karena hal ini menimbulkan ketidakramahan tehadap lingkungan dan standar kerja yang Sudah menjadi standar internasional.

Beberapa pengertian mengenai Teknologi informasi adalah hardware dan software dan bisa termasuk di dalamnya jaringan dan telekomunikasi yang biasanya dalam konteks bisnis atau usaha **Oxford English Dictonary (OED) atau menurut** **Williams dan Sawyer (2003**) mengatakanbahwa pengertian teknologi informasi adalah teknologi yang menggabungkan komputasi (komputer) dengan jalur komunikasi kecepatan tinggi yang membawa data, suara, dan video.

Dari Beberapa pakar yang ada jelaslah bahwa teknologi sekarang tidak lah bisa berdiri sendiri yang terpisah atara satu dengan yang lainnya, melainkan menjadi satu kesatuan yang utuh dan menjadi satu (unitied) untuk menghasilkan atau output yang dapat dijadikan sebuah informasi yang bermanfaat bagi kepentingan penggunanya. Demikian juga halnya manfaat yang penggunaan teknologi sudah tidak bisa dipisahkan antar satu dengan yang lainnya, semua sudah menjadi satu dalam sebuah konvergensi yang tidak bisa dipisahkan antara satu dengan yang lainnya.

Dampak konvergensi Teknologi dalam kehidupan sehari-hari bisa menghasilkan beberapa kemudahan dalam membantu manusia untuk bisa mempercepat, menyatukan antara satu bagian dengan bagian yang lainnya dalam satu system serta bisa mengontrol segala kegiatan yang dilakukan tanpa lagi kita harus mencatat atau merekamnya secara manual. Semua ini dibuat dalam sebuah system yang Sudah menjadi satu, yaitu teknologi informasi.

Dalam Perkembanganya, perbedaan antara teknologi komunikasi dan teknologi informasi sangat begitu tajam. Dimana Ketika kita berbicara mengenai teknologi komuniakasi maka pandangan orang akan mengingat kepada hal yang bersifat hardward seperti satelit, Komputer, laptop Jaringan, dsb. Tetapi Ketika kita mendefinisikan teknologi informasi maka orang akan mengingatnya pada sesuatu yang tidak bisa diraba, dilihat tetapi dapat dirasakan, misalnya seperti software, program, dsb.

Namun, saat ini kedua pengertian teknologi informasi maupun teknlogi komunikasi sudah sangat sulit sekali dibedakan. Dimana satu dengan yang lainnya sangat mendukung dan melengkapi, seperti halnya sebuah handphone jika kena virus maka hp nya tidak akan berjalan sehingga tidak dapat digunakan maka seolah-olah hpnya rusak padahal, secar fisik bagus namun perlu di install ulang. Itulah mengapa pengertian teknologi komunikasi dan teknologi informasi sangat sulit dipisahkan.