

“Pengertian Komunikasi Digital”



Pengertian Analog dan digital

- Analog adalah sinyal data dalam bentuk gelombang yang kontinu, membawa informasi dengan mengubah karakteristik gelombang.
- Digital adalah sinyal data dalam bentuk pulsa yang dapat mengalami perubahan yang tiba-tiba dan mempunyai besaran 0 dan 1.
- Teknologi analog adalah suatu bentuk perkembangan teknologi sebelum berkembangnya teknologi digital.



- Teknologi Analog merupakan perkembangan teknologi yang masih menggunakan sistem yang manual, dalam artian belum sepenuhnya dapat bekerja secara otomatis seperti pada teknologi digital.
- Teknologi analog pada dasarnya hanyalah alat yang sederhana dengan program yang tertentu saja.
- Contoh teknologi analog : telepon rumah, kalkulator, mesin ketik, TV Analog



- Teknologi digital adalah teknologi yang dilihat dari pengoperasionalannya tidak lagi banyak menggunakan tenaga manusia. Tetapi lebih cenderung pada sistem pengoprasian yang serba otomatis dan canggih dengan system komputeralisasi/ format yang dapat dibaca oleh komputer.
- Teknologi digital pada dasarnya hanyalah sistem penghitung sangat cepat yang memproses semua bentuk-bentuk informasi sebagai nilai-nilai numerik (kode digital).



Komunikasi Digital

- Kemampuan untuk berkomunikasi dengan orang lain melalui digital tanpa harus bertemu secara langsung atau transmisi informasi yang telah dikodekan secara digital, dan melewati perangkat digital seperti komputer.
- Komunikasi digital adalah bentuk komunikasi yang melibatkan penggunaan teknologi digital untuk mengirim, menerima, dan berbagi informasi dengan orang lain.
- Hal ini meliputi penggunaan media digital seperti email, pesan teks, media sosial, dan platform chat, serta audio dan video conferencing.



Komunikasi Digital



- Dalam perspektif teknologi informasi, menurut Ziemer dan Peterson (1992) menyatakan bahwa proses komunikasi digital secara sistem (teknologi) computer dapat dijelaskan bahwa pesan digital akan di proses secara teknologi informasi dan diterima juga melalui proses teknologi informasi itu sendiri.
- Beda diantara komunikasi analog dan digital: analog masih menggunakan/ melibatkan unsur manusia dalam proses komunikasinya.
- Sedangkan komunikasi digital, manusia hanya menjadi actor di belakang proses komunikasi. Yang bermain adalah wire to wire (Kawat ke kawat).

Komunikasi Digital

Kelebihan Komunikasi Digital

- Akses lebih cepat dan mudah
- Tidak ada kertas yang terbuang (*paperless*)
- Pesan dapat disimpan dalam perangkat
- komunikasi digital bisa dilakukan jarak jauh
- Relatif lebih murah
- Menghilangkan hambatan semantik karena data tertulis dapat dengan mudah diubah ke dalam berbagai bahasa menggunakan *software*
- Menyediakan fasilitas seperti *video conferencing* yang menghemat banyak waktu, uang, dan usaha.



Komunikasi Digital



Kekurangan Digital Komunikasi

- Pembentukan komunikasi digital menyebabkan degradasi lingkungan dalam beberapa kasus.
- Terdapat penyalahgunaan keefisienan komunikasi digital, sehingga mudahnya bermunculan eksekusi negatif seperti kejahatan dunia maya (cyber crime), mulai dari akun yang dihacking, pencurian identitas, hingga scamming.
-

Profesi dalam komunikasi digital

Profesi yang mendukung komunikasi digital:

- Pemasaran (marketing)
- Animator
- Electronic publising
- Public relation*
- Web Master*

dll



Daftar Pustaka

- Rulli Nasrullah. 2014. Teori dan Riset Media Siber. Penerbit Kencana
- Rulli Nasrullah .2021. Manajemen Komunikasi Digital : Perencanaan, Aktivitas, dan Evaluasi. Penerbit Kencana