

TIK PERKANTORAN

TIK

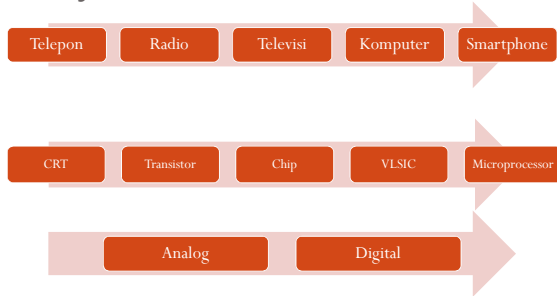
- Terminologi yang mencakup seluruh peralatan teknis untuk memproses dan menyampaikan informasi
- Teknologi informasi meliputi segala hal yang berkaitan dengan proses, penggunaan sebagai alat bantu, manipulasi, dan pengelolaan informasi.
- Teknologi komunikasi adalah segala sesuatu yang berkaitan dengan penggunaan alat bantu untuk memproses dan mentransfer data dari perangkat yang satu ke lainnya.
- Teknologi Informasi dan Komunikasi mengandung pengertian luas yaitu segala kegiatan yang terkait dengan pemrosesan, manipulasi, pengelolaan, pemindahan informasi antar media.

- **(Eric Deeson)** "Information Technology (IT) the handling of information by electric and electronic (and microelectronic) means."
- **(Puskur Diknas)**
 - i. Teknologi Informasi adalah meliputi segala hal yang berkaitan dengan proses, penggunaan sebagai alat bantu, manipulasi, dan pengelolaan informasi.
 - ii. Teknologi Komunikasi adalah segala hal yang berkaitan dengan penggunaan alat bantu untuk memproses dan mentransfer data dari perangkat yang satu ke lainnya.
 - a. Suatu padanan yang tidak terpisahkan yang mengandung pengertian luas tentang segala kegiatan yang terkait dengan pemrosesan, manipulasi, pengelolaan, dan transfer/pemindahan informasi antar media
- **(Wikipedia)** ICT consists of IT as well as telephony, broadcast media, all types of audio and video processing and transmission and network based control and monitoring functions

Perkembangan Ekonomi

Gelombang Perkembangan Ekonomi	Karakteristik
Pertama	Revolusi Industri, Inggris, 1771-1830
Kedua	Era mesin uap, Tambang, dan Kereta Api, Inggris, 1829-1873
Ketiga	Era Industri Baja, Listrik, dan mesin berat, AS dan Jerman-Eropa, 1875-1918
Keempat	Era minyak bumi, mobil, industri kimia, dan produksi masal, AS-Eropa, 1908-1974
Kelima	Era Informasi dan Telekomunikasi, AS-Eropa dan Asia, 1971-20...
Keenam	Bioteknologi, nanoteknologi, angkasa, 20...

Sejarah TIK



Trend hasil TIK

- E-mail
- E-book
- E-learning
- E-laboratory
- E-commerce
- E-library
- Streaming
- Conferencing