



## PERAN TIK DALAM BIDANG EKONOMI DAN BISNIS

### A. Informasi dan Teknologi Informasi

Dalam kehidupan bisnis/ekonomi TIK memegang peranan yang sangat penting, hal ini berarti TIK dapat menjadi tulang punggung perusahaan dalam hal menghasilkan informasi sebagai dasar pengambilan keputusan manajemen.

**Infomasi** adalah fakta atau apapun yang dapat digunakan sebagai input dalam menghasilkan informasi. Sedangkan data adalah sebagai bahan mentah, data merupakan *input* yang setelah diolah berubah bentuknya menjadi *output* yang disebut informasi. Informasi merupakan hasil dari Pengolahan Data.

**Teknologi informasi** diartikan sebagai teknologi pengadaan, pengolahan, penyimpanan, dan penyebaran berbagai jenis informasi dengan memanfaatkan komputer dan telekomunikasi yang lahir karena adanya dorongan-dorongan kuat untuk menciptakan teknologi baru yang dapat mengatasi kelambatan manusia mengolah informasi. (Hariyadi, 1998).

**Teknologi Informasi** mencakup sistem-sistem komunikasi seperti satelit siaran langsung, kabel interaktif dua arah, penyiaran bertenaga rendah (*low-power broadcasting*), komputer (termasuk PC dan telepon genggam), dan televisi, termasuk video disk dan video tape cassette. (Ely, 1982).

### B. Pemanfaatan TIK dalam bidang ekonomi/bisnis

- Pengolahan Gaji
- Data Statistik
- Akunting
- Pengawasan Stok Barang
- Perencanaan Bisnis Masa Depan
- Meramal
- Laporan Keuangan
- *Video-Conferencing dsb.*

Manfaat Sistem Komputer dari sisi Pelanggan adalah meningkatkan kecepatan, ketepatan, dan kualitas layanan.

### C. Berbagai perangkat lunak untuk menunjang bisnis

- Pengolah Kata
- Pengolah Angka
- Pengolah Presentasi
- Sistem Operasi Windows
- Sistem Operasi Linux
- Browser
- Face Book
- Twitter



# Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)

Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Selamat Sri Kendal

---

- *Enterprise Resource Planning* (ERP)
- Software Akuntansi
- Program Aplikasi Audit

## D. Sistem Informasi Manajemen

adalah sebuah sistem manusia/mesin yang terpadu (integrated) untuk menyajikan informasi guna mendukung fungsi operasi, manajemen, dan pengambilan keputusan dalam sebuah organisasi. Sistem ini menggunakan perangkat keras (hardware) dan perangkat lunak (software) komputer, prosedur pedoman, model manajemen dan keputusan, dan sebuah *database*.

## Evaluasi

Buatlah artikel tentang kelebihan dan kelemahan penggunaan TIK di dalam lingkungan bisnis / ekonomi.

- Hasil resume adalah karya pemikiran sendiri dengan referensi dari berbagai sumber (bukan Copy Paste)
- Tulisan diketik menggunakan MS. Word dengan spasi 1.5
- Jenis Font Calibri, Size 12.
- Simpan dengan ekstensi .pdf
- Kirim hasil karya artikel Anda ke alamat e-Mail **tikstiess@gmail.com**