

Teknologi Informasi (TI)

Muhammad Mujtahidil Fatah (231240001462)



Pengertian

Teknologi Informasi (TI) adalah istilah terhadap berbagai macam hal dan kemampuan yang digunakan dalam pembentukan, penyimpanan, dan penyebaran informasi.




Perlunya Teknologi Informasi

- Kompleksitas tugas manajemen
 - Pengaruh globalisasi
 - Perlunya response time cepat
 - Tekanan persaingan bisnis
- 



Pengertian Sistem Informasi

Sistem yang menggunakan Teknologi komputer untuk mengumpulkan, memproses, menyimpan, menganalisis, dan menyebarkan informasi.



Sistem Informasi

Data

Fakta mentah

Informasi

Data yang telah di organisir
sehingga memberi arti

Pengetahuan

informasi yang di proses sehingga
memberi pelajaran, pemahaman
untuk dapat di aplikasikan



Sistem Informasi Basis CBIS

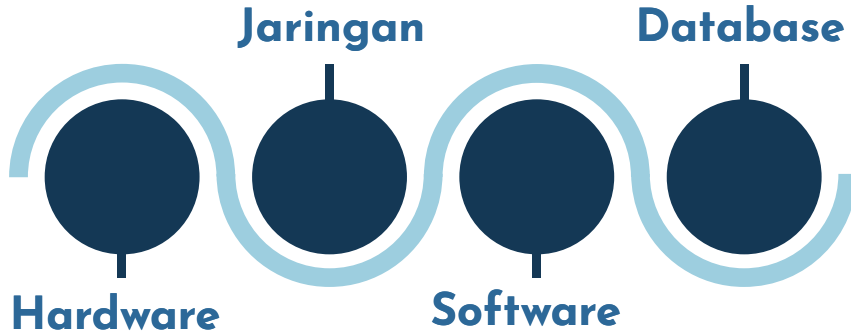
Sistem Informasi yang menggunakan komputer
dan teknologi komunikasi untuk melakukan
tugas-tugas yang diinginkan



keuntungan penggunaan Sistem Informasi

- Proses pengelolaan informasi cepat dan akurat
- Efisien
- Proses pengelolaan informasi secara real time, tanpa dibatasi waktu, jarak, dan tempat

Infrastuktur Informasi



Fungsi teknologi informasi

- Menangkap (Capture) -> Proses pengambilan data-data yang dapat di jadikan informasi
- Mengolah (Processing) -> Proses pengolahan pengorganisasian data-data sehingga dapat di jadikan suatu informasi
- Menghasilkan (Generating) -> Hasil dari data yang sudah diproses merupakan dapat ditampilkan sebagai informasi
- Menyimpan (Storage), Mencari kembali (Retrieval), Melakukan Transmisi (Transmission)



Sekian Matursuwun

Wallahul Muwaffiq ila Aqwamit Tharieq
Wassalamu'alaikum Warahmatullahi
Wabarakatuh