

## Management Information System Resume Meet 3



**From:**

AL AZHAR RIZQI RIFA'I FIRDAUS

**Class:**

2 I

**Absence:**

01

**Student Number Identity:**

2241720263

**Department:**

Information Technology

**Study Program:**

Informatics Engineering

### **Resume Bab 3**

Teknologi Informasi (TI) adalah suatu disiplin ilmu dan rangkaian peralatan elektronika, terutama komputer, yang digunakan untuk mengolah, menganalisis, dan mendistribusikan beragam bentuk informasi, termasuk teks, angka, dan gambar. TI memainkan peran yang sangat krusial dalam proses pengambilan keputusan serta pengelolaan keseluruhan struktur organisasi. Komponen utama TI mencakup perangkat keras (hardware) seperti komputer dan perangkat komunikasi, perangkat lunak (software) yang berperan dalam menjalankan aplikasi dan tugas pemrosesan data, serta infrastruktur jaringan yang memfasilitasi pengiriman informasi. Selain itu, elemen penting dalam ekosistem TI adalah peran serta manusia (brainware) yang menggunakannya.

Perkembangan TI yang pesat telah mengubah secara mendasar cara kita hidup dan bekerja. Ini telah memungkinkan efisiensi yang belum pernah terjadi sebelumnya dalam proses bisnis dan telah membuka pintu bagi konektivitas yang lebih besar dalam masyarakat global. TI juga telah mengubah pendidikan, dengan adanya e-learning dan pendekatan pembelajaran berbasis teknologi yang semakin terbuka. Meskipun begitu, tantangan seperti kesenjangan aksesibilitas dan kesenjangan ekonomi masih ada dalam pemanfaatan TI.

Pandangan ke depan tentang perkembangan TI mungkin akan melihat lebih banyak inovasi dalam e-learning dan interaksi berbasis informasi dalam masyarakat yang semakin terkoneksi secara global. Hal ini mencerminkan peran yang semakin mendalam dan mendominasi yang dimainkan oleh TI dalam dunia modern ini.