

KOMPUTER DAN MASYARAKAT



Mia Fitriawati S.Kom

- **Definisi:**

“Hubungan antara pengguna (user) dengan suatu alat (komputer) guna mencapai tujuan.” (Tata Sutabri)

- **Referensi :**

- Komputer dan Masyarakat, Tata Sutabri
- Komputer Dan Masyarakat-Computer In A Changing Society, The Pearson Education, Inc

- **Nilai Akhir**

- Tugas 25%
- UTS 35%
- UAS 40%

Komputer

- Berasal dari kata *to compute* yang berarti menghitung.
- Komputer adalah perangkat elektronik untuk mengolah data dengan perantaraan sekumpulan program dan memberikan hasil pengolahan tersebut.

Berbagai Aktivitas Kehidupan Manusia dengan Menggunakan Komputer :

- 1. Perbankan**
- 2. Perdagangan**
- 3. Industri**
- 4. Transportasi**
- 5. Rumah Sakit**
- 6. Pendidikan**
- 7. Seni**
- 8. Penelitian**
- 9. Rekreasi**
- 10. Hankam**
- 11. Komunikasi**

Komputer

- Di bidang Pendidikan
 - Pengolahan nilai siswa
 - Pembuatan daftar nilai
 - Perhitungan rata2 kelas
 - Laporan2 untuk kepentingan evaluasi pendidikan

Komputer

- Di bidang Komunikasi
 - Teknologi digital → teknologi analog
 - Konvergensi telekomunikasi & komputasi

Komputer

- Di bidang Industri
 - Proses produksi lebih efisien dan efektif
 - Misalnya: pengawasan secara otomatis terhadap posisi dan operasi dari mesin-mesin yang digunakan.

Komputer

- Di bidang Perdagangan
 - Memproses data transaksi dalam jumlah yang banyak.
 - Menyimpan hasil transaksi, persediaan barang-barang (stock).
 - Pembuatan laporan keuangan, faktur, surat-surat, dokumen dan lain-lain
 - Selain pembayaran tunai bisa juga secara elektronik

Masyarakat

- Dalam bahasa Inggris, “Society” dari bahasa latin “Societas”, yang berarti kawan.
- Istilah masyarakat berasal dari kata Arab “Syaraka”, yang berarti “ikut serta, berpartisipasi”
- Adalah kesatuan hidup manusia yang berinteraksi menurut suatu sistem adat tertentu yang bersifat kontinyu, dan yang terikat oleh suatu rasa identitas bersama.

Masyarakat

- Perkembangan masyarakat dibagi menjadi 3, yaitu:
 - Masyarakat Agraris
 - Masyarakat Industri
 - Masyarakat Informasi

- **Masyarakat Agraris**

- Masih bekerja pada sektor pertanian, termasuk perternakan dan perikanan.
- Masyarakat desa → sekelompok orang yang mendiami suatu wilayah, perasaan yg sama thdap adat kebiasaan, rasa kekeluargaan di dalam kelompok mereka.

- Masyarakat Industri

- Era industri → Revolusi Industri

- Ciri2 :

- Produksi masal barang-barang industri
 - Migrasi masal
 - Peralihan pekerjaan
 - Meningkatnya jumlah penduduk yg melek huruf
 - Surat kabar untuk kaum urban
 - Penemuan teknologi baru

- Masyarakat Informasi
 - Berbasis ilmu pengetahuan
 - Tersedianya sarana untuk menyalurkan informasi secara cepat, efektif, efisien dan murah, serta dapat diakses darimana saja, di mana saja dan kapan saja.

