



KOMPUTER DAN MASYARAKAT

IN OUR CLASSROOM



**WE
RESPECT
EACH
OTHER.**

**WE
TRY OUR
BEST.**



**WE
ARE A
TEAM.**

**WE
LEARN
FROM
MISTAKES.**



**WE
CREATE.**

**WE
CELEBRATE
EACH
OTHER'S
SUCCESS.**



PENDAHULUAN IMK:

Masyarakat – Internet – Komputer

PRIO HANDOKO, S.KOM., M.T.I.

CAPAIAN PEMBELAJARAN

- Mahasiswa mampu memahami keterkaitan antara komputer dan masyarakat dalam kehidupan sehari-hari.
- Mahasiswa memahami komputer dan masyarakat di era internet

Agenda.

- Definisi komputer dan masyarakat
- Peranan komputer di masyarakat
- Dampak pemanfaatan komputer di masyarakat
- Masyarakat – Internet – Komputer

DEFINISI

Komputer

- Definisi: “Alat elektronik yang dapat menerima input dan secara otomatis melakukan **komputasi** berdasarkan input yang diterima dengan menggunakan program yang tersimpan di dalam memori dan menghasilkan sebuah keluaran dalam bentuk data dan informasi.”
- **Bagaimanakah perkembangan komputasi saat ini?**
 - Smart system
 - Smartwatch
 - Smartcar
 - Automation

5

DEFINISI

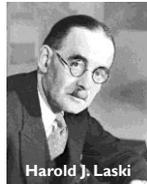
Masyarakat

- Kata “masyarakat” merupakan kata serapan dari bahasa Arab “musyarakat” → ikut berpartisipasi
- Bahasa Inggris → *society*: sekumpulan orang yang membentuk sebuah sistem dan terjadi komunikasi di dalamnya.
- Definisi: “Sekumpulan manusia yang berinteraksi dalam suatu hubungan sosial, saling berhubungan lalu membentuk kelompok lebih besar serta memiliki kesamaan budaya, identitas dan tinggal dalam satu wilayah.”
- Definisi menurut ahli **Selo Soemardjan**: “Orang yang hidup bersama dan menghasilkan kebudayaan.”

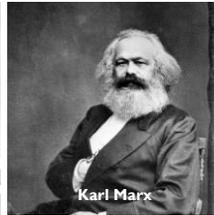
6

DEFINISI

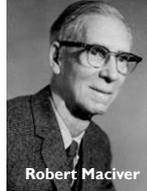
- Definisi “masyarakat” berdasarkan para ahli lainnya.
 - Peter L. Berger
 - Karl Marx
 - Harold J. Laski
 - Gillin
 - Robert Maciver
 - Horton dan Hunt
 - Mansour Fakhri



Harold J. Laski



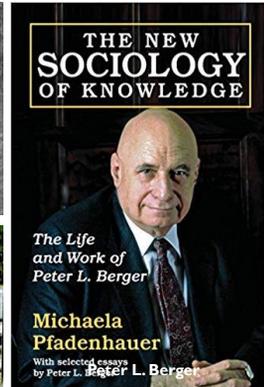
Karl Marx



Robert Maciver



Mansour Fakhri



7

DEFINISI

Komputer dan Masyarakat

- Konsep dasar komputer dan masyarakat dapat didefinisikan sebagai hubungan antara pengguna (masyarakat) dengan suatu alat (komputer) yang dapat:
 - digunakan untuk mencapai suatu tujuan tertentu;
 - mengefisiensikan waktu dan tenaga;
 - mempermudah melakukan suatu pekerjaan dengan menggunakan suatu alat yang memiliki tingkat ketelitian yang tinggi.

8

PERANAN KOMPUTER DI MASYARAKAT

Komputer dan masyarakat sangat erat hubungannya di berbagai bidang kemasyarakatan dan memiliki peranan yang sangat penting.

1. Pendidikan
2. Pertahanan dan Keamanan
3. Keamanan Lingkungan
4. Penerbangan Antariksa
5. Pengolahan Data Cuaca

9

DAMPAK PEMANFAATAN KOMPUTER

Perkembangan teknologi komputer yang luas memberikan dampak kepada masyarakat sebagai pengguna.

Dampak Positif

- Mempercepat arus informasi
- Mempermudah akses terhadap informasi baru
- Media sosial
- Membantu individu dalam mencari informasi
- Media hiburan
- Mempermudah komunikasi dengan individu yang jauh
- Memudahkan untuk berbagi file
- Bisnis jual beli
- Membantu menyelesaikan masalah dengan mudah

10

DAMPAK PEMANFAATAN KOMPUTER

Dampak **Negatif**

- Individu menjadi malas untuk bersosialisasi secara fisik
- Meningkatnya penipuan dan juga kejahatan cyber
- *Cyber Bullying*
- Konten negative yang berkembang pesat
- Fitnah dan juga pencemaran nama baik secara luas
- Menjauhkan yang dekat
- Mengabaikan tugas dan juga pekerjaan
- Mebuang-buang waktu untuk hal yang tidak
- Menurunnya prestasi belajar dan juga kemampuan bekerja seseorang

II

MASYARAKAT – INTERNET – KOMPUTER

Bagaimanakah keterkaitan antara masyarakat, internet, dan komputer di era digital saat ini?

12

PENDAHULUAN

Masyarakat – Internet – Komputer



UNTIL NEXT WEEK...