

# MANUSIA & LINGKUNGAN



**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS INDRAPRASTA PGRI  
TH. AKADEMIK 2020/2021**



# Hakikat dan Makna Lingkungan Bagi Manusia

Kesatuan ruang dengan semua benda, daya, keadaan, dan makhluk hidup, termasuk manusia dan perilakunya, yang memengaruhi kelangsungan perikehidupan dan kesejahteraan manusia serta makhluk hidup lain.

(Pasal 1 UU No. 23 Tahun 1997 tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup)

Lingkungan adalah media di mana makhluk hidup tinggal, mencari, dan memiliki karakter serta fungsi yang khas yang mana terkait secara timbal balik dengan keberadaan makhluk hidup yang menempatnya, terutama manusia yang memiliki peranan yang lebih kompleks dan riil.

(Elly M. Setiadi, 2006)

# LINGKUNGAN HIDUP

- \* Lingkungan hidup sangat terkait dengan ekosistem.
- \* Ekosistem terdiri dari 2 komponen:
  1. Biotik (manusia, tumbuhan, hewan)
  2. Abiotik (tanah, air, udara, suhu, cahaya, cuaca)
- \* Komponen biotik dan abiotik akan saling memberikan pengaruh atau timbal balik.



# JENIS LINGKUNGAN

## Fisik

Lingkungan alam  
Lingkungan buatan

## Nonfisik

Lingkungan sosial dan budaya



# LINGKUNGAN FISIK

*Gunung, laut,  
hutan, lembah,  
sungai, dll.*

LINGKUNGAN  
ALAM

*Waduk, sawah,  
danau, dll.*

LINGKUNGAN  
BUATAN

# LINGKUNGAN NONFISIK

## LINGKUNGAN SOSIAL BUDAYA

### PRANATA DAN LEMBAGA SOSIAL

Sistem yang mengatur tingkah laku sosial yang bersifat resmi.

Lembaga sosial adalah badan yang menjalankan pranata tersebut.

Jenis-jenis pranata:  
Pranata kekerabatan, ekonomi, pendidikan, keagamaan, dll.

## INTERAKSI SOSIAL

KOMUNIKASI

KONTAK SOSIAL

- Interaksi dapat berupa positif dan negatif.
- Kerjasama, akomodasi, persaingan, konflik, dll.

# LINGKUNGAN DAN KESEJAHTERAAN MANUSIA

- Manusia, hewan, tumbuhan

- Tanah, air, udara, suhu, cahaya, cuaca, dll.

Faktor biotik

Faktor abiotik

Kesejahteraan manusia

Lingkungan fisik

Lingkungan nonfisik

- Lingkungan alam dan lingkungan buatan

- Lingkungan sosial dan budaya

# PROBLEMA LINGKUNGAN FISIK



Gambar oleh: Rozayna, Safitri, David, Maharani (R5S); Bantar Gebang, 2014.





Gambar oleh: Pahrul Rozzi, Firlli, Dwi, Lucky (R5S); Kampung Melayu.



Gambar oleh: Lorna, Dilla, Dwi, Nazlah (R5T); Depok, 2014.



Gambar oleh: Erens, Alfi, Andrianto (R5R); Kali Cipinang, 2014.

# PROBLEMA SOSIAL



## Faktor ekonomi:

- Kemiskinan
- Kelaparan
- Pengangguran
- Dll.



## Faktor biologis:

- Wabah penyakit



## Faktor kebudayaan:

- Perceraian
- Kejahatan
- Kenakalan remaja
- Konflik ras
- Konflik keagamaan
- Dll.



## Faktor psikologis:

- Bunuh diri
- Sakit jiwa
- Depresi
- Disorganisasi
- Dll.



# LATIHAN SOAL

Apakah kualitas manusia menentukan kualitas lingkungan hidupnya? Kualitas seperti apa?

Apakah pendidikan berpengaruh terhadap kualitas lingkungan?

A decorative graphic at the top of the slide consisting of a solid green rectangular area that transitions into a series of overlapping, wavy, semi-transparent green bands that curve downwards and to the right.

**TERIMA KASIH**