

## JURNAL SINGKAT

### Pengenalan IP Address dan Kelas IP

#### Abstrak:

IP Address merupakan identitas numerik yang digunakan untuk mengenali perangkat dalam jaringan komputer.

Artikel ini membahas pengertian IP Address, fungsi, jenis, serta pengelompokan kelas IP Address.

#### 1. Pengertian IP Address

IP Address adalah alamat numerik unik yang diberikan kepada setiap perangkat dalam jaringan untuk memungkinkan komunikasi antardevice.

#### 2. Fungsi IP Address

- Identifikasi perangkat
- Menentukan jalur komunikasi
- Mengatur pengiriman data

#### 3. Kelas IP Address

- Kelas A: 1.0.0.0 – 126.255.255.255
- Kelas B: 128.0.0.0 – 191.255.255.255
- Kelas C: 192.0.0.0 – 223.255.255.255

#### 4. Kesimpulan

IP Address memiliki peran penting dalam jaringan komputer sehingga pemahaman tentang kelas IP sangat dibutuhkan untuk konfigurasi jaringan.

#### Daftar Pustaka:

Tanenbaum, A. S., & Wetherall, D. J. (2011). Computer Networks. Pearson.

Kurose, J. F., & Ross, K. W. (2021). Computer Networking. Pearson.