

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.