

Linux Server Introduction

Materi singkat - pengenalan Linux Server untuk pemula

Tujuan Pembelajaran

Mengenali fungsi Linux Server, memahami beberapa perintah dasar terminal, dan memeriksa layanan pada sistem.

Apa itu Linux Server?

Linux Server adalah sistem operasi berbasis Linux yang banyak digunakan untuk layanan web, DNS, file sharing, dan aplikasi jaringan. Ubuntu Server merupakan salah satu distribusi yang sering dipakai untuk pembelajaran.

Perintah Dasar

Melihat lokasi direktori kerja:

```
pwd
```

Menampilkan isi direktori:

```
ls -la
```

Memeriksa informasi sistem:

```
uname -a
```

Memperbarui daftar paket:

```
sudo apt update
```

Memeriksa Layanan

Contoh untuk melihat status layanan SSH jika sudah terpasang:

```
systemctl status ssh
```

Untuk keluar dari tampilan status, tekan tombol q.

Latihan Mandiri

1. Jalankan `pwd` dan `ls -la`. 2. Catat versi kernel dari `uname -a`. 3. Jelaskan fungsi `sudo apt update`.

Catatan: Dokumen contoh untuk pengujian unggah dan unduh file di website Astro. Bukan modul praktikum lengkap.