

Pilihan **Debian vs Ubuntu Server** untuk web server itu sebenarnya bukan soal “mana yang terbaik”, tapi **mana yang paling cocok dengan kebutuhan kamu**. Saya bantu jelaskan secara praktis supaya langsung bisa diputuskan.

---

## Perbandingan Singkat

### Debian

#### **Kelebihan:**

- Sangat stabil (jarang error / crash)
- Lebih ringan (cocok untuk VPS kecil)
- Paket lebih “mature” (minim bug)
- Cocok untuk server produksi jangka panjang

#### **Kekurangan:**

- Versi software agak tertinggal (PHP, Node, dll kadang tidak terbaru)
  - Setup sedikit lebih manual
- 

### Ubuntu Server

#### **Kelebihan:**

- Lebih user-friendly (mudah untuk pemula)
- Banyak tutorial & komunitas
- Support software terbaru (PHP, Node, Docker, dll)
- Update lebih cepat

#### **Kekurangan:**

- Sedikit lebih berat dibanding Debian
  - Kadang update terlalu cepat → potensi bug kecil
- 

## Rekomendasi Berdasarkan Kebutuhan

### ✔ Pilih Debian kalau:

- Mau server **super stabil** (misal: web sekolah, sistem akademik, PKL)
- VPS spesifikasi kecil (RAM 1–2 GB)
- Tidak butuh versi software paling baru
- Fokus “jalan terus tanpa ribet”

### 👉 Cocok untuk:

- Web sekolah (PHP + MySQL)
  - Aplikasi monitoring PKL
  - Server internal
- 

### ✔ Pilih Ubuntu Server kalau:

- Masih belajar / ingin setup cepat
- Butuh **software terbaru** (NodeJS, Laravel terbaru, dll)
- Sering pakai Docker / DevOps tools
- Ingin banyak referensi tutorial

### 👉 Cocok untuk:

- Web modern (Laravel, React, API)
  - Development server
  - Cloud deployment
- 

### 💡 **Saran Terbaik (Praktis untuk Anda)**

Melihat kebutuhan Anda (web sekolah, sistem SMK, aplikasi PKL, dll):

### 👉 **Rekomendasi saya:**

🔥 Gunakan **Ubuntu Server LTS (22.04 / 24.04)**

**Alasannya:**

- Lebih mudah dikelola
  - Banyak tutorial (penting untuk deployment cepat)
  - Support jangka panjang (LTS = 5 tahun)
  - Cocok untuk PHP, MySQL, dan juga bisa berkembang ke API/mobile app
- 

### **Tips Penting (Apapun pilihannya)**

- Gunakan **Nginx + PHP-FPM** (lebih ringan dari Apache)
  - Aktifkan firewall (ufw)
  - Gunakan **SSH key** (jangan password)
  - Backup rutin (WAJIB untuk sistem sekolah)
- 

### **Kesimpulan**

-  Stabil maksimal → **Debian**
-  Fleksibel & mudah → **Ubuntu Server (REKOMENDASI UTAMA)**