

SISTEM OPERASI SLAX

DOSEN PENGAMPU : MUHAMAD AINUROHMAN S.KOM

M. IZZANI BAEHAQI

2502017

PENGERTIAN

Slax adalah distribusi Linux portabel, ringan, dan modular yang awalnya berbasis Slackware, namun sejak 2018 beralih menggunakan basis Debian. Slax bisa dijalankan langsung dari USB flashdisk atau CD/DVD tanpa perlu diinstal ke harddisk, sehingga dikenal sebagai sistem operasi live Linux.

SEJARAH

- 2002 → Pertama kali dirilis oleh Tomas Matejicek dengan nama **Slackware-Live**.
- 2003 → Berganti nama menjadi **Slax**, singkatan dari Slackware + Live.
- 2003 – 2012 → Versi awal berbasis Slackware, dikenal karena ringan dan modular.
- 2012 – 2017 → Sempat vakum beberapa tahun.
- 2018 → Slax kembali aktif, tetapi sudah berbasis Debian agar lebih mudah digunakan dan kompatibel dengan banyak paket (apt).
- Sekarang → Slax terus dikembangkan sebagai salah satu distro Linux live & portable paling populer untuk troubleshooting dan penggunaan ringan.

FUNGSI

A. Sistem Portabel (Portable OS)

Bisa dijalankan dari USB flashdisk, menjadikannya OS yang bisa dibawa ke mana saja tanpa mengganggu sistem utama.

B. Live Operating System

Dipakai langsung tanpa instalasi → cocok untuk uji coba Linux, presentasi, atau menjalankan OS darurat.

FUNGSI

C. Recovery & Troubleshooting

Banyak dipakai teknisi IT untuk memperbaiki sistem rusak, backup data, dan mengakses komputer yang tidak bisa boot normal.

D. Sistem untuk PC/Laptop Lama

Karena ukurannya kecil dan ringan, Slax dapat dijalankan di komputer dengan spesifikasi rendah.

FUNGSI

E. Belajar Linux

Ringan dan mudah digunakan, cocok untuk pelajar/mahasiswa yang ingin belajar Linux tanpa harus menginstal penuh.

Template - Canva | SISTEM OPERASI SLAX - Presen | Penjelasan tentang Slax | Slax Linux - your pocket operati +

slax.org

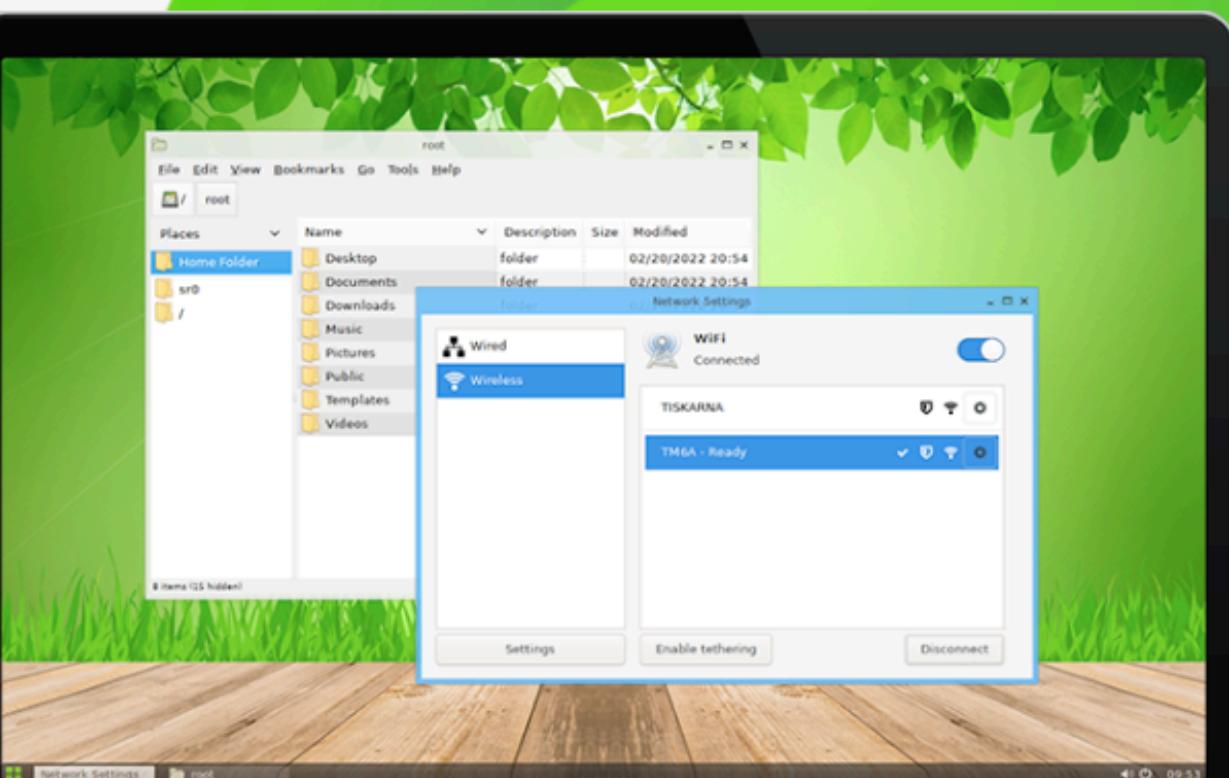
SLAX Introduction Start Slax Use Slax Customize Slax Internals Changelog Blog Sign In

SLAX

Pocket operating system

Slax is a compact, fast, and modern Linux operating system that combines sleek design with modular approach. With the ability to run directly from a USB flash drive without the need for installation, Slax is truly portable and fits easily in your pocket. Despite its small size, it offers visually appealing graphical user interface and a carefully curated selection of basic pre-installed programs such as a file manager, text editor, terminal, and more.

Built on either Slackware or Debian, Slax allows you to take advantage of the vast ecosystem of each



8:24 PM 10/3/2025

TERIMAKASIH