

tiOS

Website: <http://smktika.github.io/tios/>

Distro Linux untuk kalangan SMK Tarbiyatul Islam Kawunganten, Cilacap

Sebagai media belajar dan pembelajaran di sekolah, kami membuat sebuah distro Linux (remaster) dari xubuntu 14.04 32 bit. Distro Linux ini kami buat dengan harapan pemanfaatan perangkat lunak open source di lingkungan sekolah dapat meningkat dan dapat melepaskan ketergantungan dari perangkat lunak proprietary.

Penasaran tampilan tiOS itu seperti apa? silahkan lihat di laman Tangkapan Layar kami.

Fitur

Karena tema yang kami ambil adalah "Pendidikan Islam" maka fitur yang kami sediakan antara lain sebagai berikut :

Aplikasi Islami

- Al-Quran Digital (elforkane)
- Katalog Kitab (elkirtasse)
- El-Boukhari
- Islamic Calendar (hijra-applet)
- Waktu Sholat (minbar)

Aplikasi Pendidikan

- Avogadro Molecular Editor
- GNU Network Simulator (GNS3)
- gResistor
- Periodic Table (Tabel unsur-unsur kimia; gElemental)
- Klavaro (untuk belajar mengetik cepat)
- GNU PSPP (untuk analisis data statistik)
- Scratch (belajar pemrograman secara visual)
- Sardict (Kamus digital, dilengkapi KBBI, bahasa sunda, dan basa jawa)

Aplikasi Perkantoran

- LibreOffice 5

Aplikasi Grafis

- GIMP
- Inkscape
- Blender
- Scribus

Aplikasi Multimedia

- VLC Media Player
- OpenShot Video Editor
- gmusicbrowser
- Cheese WebCam Booth
- Audacious

Aplikasi Lainnya

- Onboard (virtual keyboard)
- Multisystem (untuk membuat live USB)
- Modem Manager GUI (bisa untuk berkirim sms melalui modem USB)
- Key-mon + Gtk RecordMyDesktop (untuk merekam aktivitas layar; membuat video tutorial)

Kebutuhan Sistem

- Ruang Hardisk 5 Gb
- RAM 1 Gb
- VGA 128 Mb
- Prosesor 1 Ghz

TEAM

Team kami terdiri dari beberapa orang yang tergabung dalam KSL (Kelompok Studi Linux) Aksanu. Antara lain sebagai berikut :

- Samsul Ma'arif (Mentor)
- Hadi Sucipto (Ketua Team)
- Muchtar Fauzy (Desainer)
- Iqbal Birrul W. (Dokumentasi)
- Dafit Trianto (Publikasi)

Bantuan dan Dukungan

Punya masalah dengan tiOS? Silahkan pecahkan sendiri, kami tidak menyediakan layanan dukungan/bantuan untuk instalasi maupun permasalahan hardware. Ada banyak tutorial yang tersebar di internet dan dukungan komunitas pengguna Linux di seantero jagat maya. Namun, jika Anda merupakan warga SMK Tarbiyatul Islam Kawunganten, Cilacap, Jawa Tengah, silahkan hubungi

Team kami yang dapat Anda temui di sekolah kapan saja.



From:

<https://wiki.samsul.web.id/> - **Samsul Maarif**

Permanent link:

<https://wiki.samsul.web.id/smk/tiOS/start>

Last update: **2020/12/14 20:13**

