



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS UBUDIYAH INDONESIA
PERPUSTAKAAN BUDIYAH BINTI A. WAHAB

Jl. Alue Naga Desa Tibang Kec. Syiah Kuala Banda Aceh. Tlp. (0651) 7555566. Email : library@uui.ac.id

KARYA TULIS ILMIAH MAHASISWA

TITLE

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI DISTRO U'BUDIYAH LINUX MENGGUNAKAN TEKNOLOGI GNOME
DESKTOP**

ABSTRACT

Penelitian ini bertujuan untuk membuat distribusi Linux yang memfokuskan diri pada desktop yang ringan serta ditujukan untuk menjadi sebuah lingkungan belajar dan pengembangan diri mahasiswa/mahasiswi kampus Universitas U'budiyah Indonesia.

Distribusi ini dikembangkan dengan menggabungkan teknologi GNOME Desktop kedalam Distro Linux Mint yang menjadi base system. Distribusi ini diberi nama U'budiyah Linux yang di kembangkan mulai dari tahap kompilasi source code program, membuat file script dan konfigurasi sampai pada tahap pembuatan Live CD dan Installer.

Hasil dari penelitian ini berupa Live CD dan installer sehingga bisa di jalankan tanpa harus menginstalnya atau pun bisa langsung di pasangkan ke hardisk dan di dalam distro ini berisi tool untuk lingkungan belajar yang telah disesuaikan dengan kurikulum belajar Universitas U'budiyah Indonesia. Keyword: Distribusi, Distro, Linux, Open Source