

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

REMASTERING XANDROS LINUX SEBAGAI MEDIA BERNUANSA ISLAM PADA UNIVERSITAS UBUDIYAH INDONESIA

ABSTRACT

Penelitian ini bertujuan untuk membuat distribusi Linux fokus pada desktop yang ringan dan mempunyai aplikasi bernuansa islam sebagai lingkungan utamanya. Distro ini juga ditujukan untuk menjadi sebuah lingkungan belajar mengajar yang dapat dimanfaatkan mahasiswa/mahasiswi kampus Universitas U?budiyah Indonesia.Distro ini dikembangkan dengan metode remastering dari Distro Xandros Linux sebagai base system. Distribusi ini diberi nama Sajadah 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 harddisk. dan di dalam distro ini berisi aplikasi umum seperti aplikasi perkantoran, media, grafis tetapi tetap menonjolkan lingkungan islam sebagai aspek utama yang dapat di manfaatkan dengan sebaik mungkin. Keyword: Remastering, XANDROS, Distro, Linux, Open Source