

ABSTRAK

Saat ini tersedia distro Linux yang sangat bervariasi, mulai dari Server, Desktop hingga Linux untuk sistem tertanam. Ada juga distro Linux yang menyediakan fasilitas Live CD/USB sehingga tidak perlu memerlukan proses instalasi dan media penyimpanan yang besar seperti *Harddisk*.

Multimedia juga berkembang sangat pesat. Data multimedia bisa berupa video, suara, animasi dan gambar. DVD Player yang ada dipasaran saat ini sangat terbatas hanya dapat digunakan dengan menggunakan TV. Oleh karena itu penulis mencoba menawarkan sebuah distro sistem operasi Linux yang sangat kecil yang berkapasitas 19,4 MB dan sebagai pengganti alternatif DVD Player. Sehingga diharapkan distro Linux ini dapat digunakan pada komputer atau laptop.

Distro Linux ini dinamakan “Oncomp”. Dari hasil pengujian didapat bahwa hampir semua file multimedia seperti video, suara dan gambar dapat ditampilkan.

Kata kunci: Multimedia, DVD Player, Distro Linux

ABSTRACT

Currently available Linux distribution are vary widely, from server, desktop till Linux for embedded system. There is also a Linux distro which provides feature such as Live CD/USB, so it does not require installation and large storage media such as hard drives.

Multimedia is also growing very rapidly. Multimedia data may include video, audio, animation and picture. DVD Player in the market today is limited only can be used by using the TV. Therefore, we proposed a Linux operating system distribution which very small size as a replacement DVD Player. So hopefully this Linux distro can run on a computer or laptop today.

This Linux distro is called “Oncomp” From the experiment result that almost all multimedia file, such as video, audio and images can be displayed.

Keywords:Multimedia, DVD Player, Linux Distribution