

ABSTRAK

Untuk ipk terdapat sebuah aplikasi dengan nama ipkg-build untuk membangun paket dengan ekstensi ipk, paket ipk ini mendekati dengan paket imp, karena paket ipk ini juga dikembangkan untuk system tertanam (*embedded system*). Kemudian untuk imp yang merupakan distribusi terbaru belum terdapat *tools* disediakan oleh pengembang Linux tersebut untuk dipergunakan oleh pengguna. Aplikasi pembentukan paket yang sudah ada berjalan di *console* atau terminal Linux biasanya disebut dengan paket berbasis *Command Line Interface* (CLI).

Paket imp hanya untuk menginstal aplikasi atau berkas biner yang telah dikompilasi di komputer lain, atau biasa disebut kompilasi silang. Berkas biner yang dapat dieksekusi hasil dari kompilasi silang tersebut dibungkus dalam bentuk baru yang diberi nama paket imp

Struktur paket imp yang berasal dari Imedia Linux menyerupai sebuah kode bahasa pemrograman Shell. Biasanya bahasa pemrograman Shell mempunyai paket berekstensi sh, yang telah ditempel dengan berkas yang dapat dieksekusi, berkas yang dapat dieksekusi ditempel dibagian bawah setelah header dari paket imp.

Kata kunci : ImediaLinux, ekstensi imp, paket imedia
xiv + 60 halaman, 17 gambar 1 lampiran
Daftar acuan : 10 (1998-2009)

ABSTRACT

For ipk has an application with name ipkg-build to build package with ipk extension, this ipk package is closer imp package, because this ipk package is developed for embedded system, then imp is the newest distribution, it's has not tools to use by user package application is running in *console* or Linux terminal is called *Command Line Interface* (CLI).

Package imp only to install the application or binary files that have been compiled on another computer, or so-called cross-compilation. Executable binary file that can result from cross-compilation is wrapped in a new form named imp package.

Package Imp structure derived from Imedia Linux is like a language code pemrograman Shell. Usually language pemrograman sh Shell has extensions package, which has been affixed with an executable file, an executable file attached at the bottom after the header of the packet imp.

Key word : Imedia Linux, imp extension, media package

xiv +60 pages, 17 picture, 1 addition

Bibliography : 10 (1998-2009)