RPM+Slackware Mini-Howto

Dave Whitinger, *dave@whitinger.net*, diterjemahkan oleh Ronny Haryanto *giant@technologist.com*
v1.2, 25 February 1998, diterjemahkan tanggal 25 April 1998

Dokumen ini menjelaskan cara memasang dan menggunakan RPM dengan benar di bawah Slackware. Namun demikian, informasi yang tercantum di sini kemungkinan bisa diterapkan ke distribusi Linux apapun.

Contents

1 Pendahuluan

RPM adalah singkatan dari "Red Hat Package Manager" dan merupakan jantung dari distribusi Red Hat Linux. Kegunaannya yang paling utama dan mendasar adalah untuk memasang (install) dan menghapus (uninstall) paket-paket.

Dokumen ini terutama membahas pemasangan RPM di sistem Slackware dengan prosesor berbasis Intel, tetapi informasi di sini seharusnya bisa diterapkan ke distribusi Linux apapun.

Untuk bacaan lebih lanjut, penulis menyarankan RPM-HOWTO (tersedia di mirror LDP terdekat, juga di *Linux Indonesia*). Selain itu juga disarankan membeli buku Maximum RPM karangan Ed Bailey dari Red Hat Software, Inc.

2 Mendapatkan program RPM

Keluaran terbaru RPM selalu tersedia di:

ftp.rpm.org/pub/rpm/dist/latest

Sewaktu dokumen ini ditulis, versi terakhir adalah

```
rpm-2.4.12-1.i386.tar.gz
```

Perhatikan bagian .i386. Ini berarti bahwa itu adalah paket program biner untuk arsitektur Intel, sudah siap untuk dibongkar dan dijalankan. Pastikan berkas yang anda ambil mempunyai i386 di namanya, jika tidak petunjuk berikut tidak akan bekerja.

3 Memasang program RPM

Cara termudah untuk memasang RPM adalah dengan menggunakan program pengelola paket bawaan Slackware.

Anda harus menjadi root sewaktu memasang RPM.

```
installpkg /home/dave/rpm-2.4.12-1.i386.tar.gz
```

Tentu saja, ganti /home/dave dengan path di mana berkas tersebut berada.

(Catatan!) Jika yang di atas tidak bekerja, gunakan yang berikut:

```
cd / ; tar zxvpf /home/dave/rpm-2.4.12-1.i386.tar.gz
```

Selanjutnya, anda harus membuat subdirektori "rpm" di bawah /var/lib

```
mkdir /var/lib/rpm
```

Kemudian ketikkan 'rpm –initdb' untuk menyiapkan database RPM untuk pertama kali digunakan.

Jika semuanya lancar hingga saat ini, anda sudah memiliki sistem yang bisa menggunakan RPM! Cobalah dengan mengambil suatu berkas RPM dan memasangnya dengan 'rpm -Uvh namaberkas.rpm'

4 Pernyataan terima kasih

Penulis menyatakan terima kasih kepada Red Hat Software, Inc. dan Patrick Volkerding untuk distribusi Linux mereka yang sangat bagus.

Terima kasih kepada Milan Kopacka (mkop5230@ss1000.ms.mff.cuni.cz) yang sudah menginformasikan cara yang lebih baik untuk memasang RPM (installpkg).

5 Hak Cipta