

Teknik Install dan Uninstall Program di Mandrake Linux

Romi Satria Wahono

Pendiri dan Koordinator IlmuKomputer.Com
Peneliti Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)

M. Choirul Amri

Asisten Koordinator IlmuKomputer.Com
DBA PT. Nobi Putra Angkasa – Jakarta

- *Artikel ini dimuat di Koran Tempo tanggal 31 Oktober 2003*

Tulisan ini dikhususkan bagi anda yang baru melakukan migrasi dari Windows ke Linux, dan masih kelimpungan mencari-cari cara supaya bisa install dan uninstall program di Linux seenak di Windows. Sebenarnya semua fitur seperti itu sudah tersedia juga di Linux.

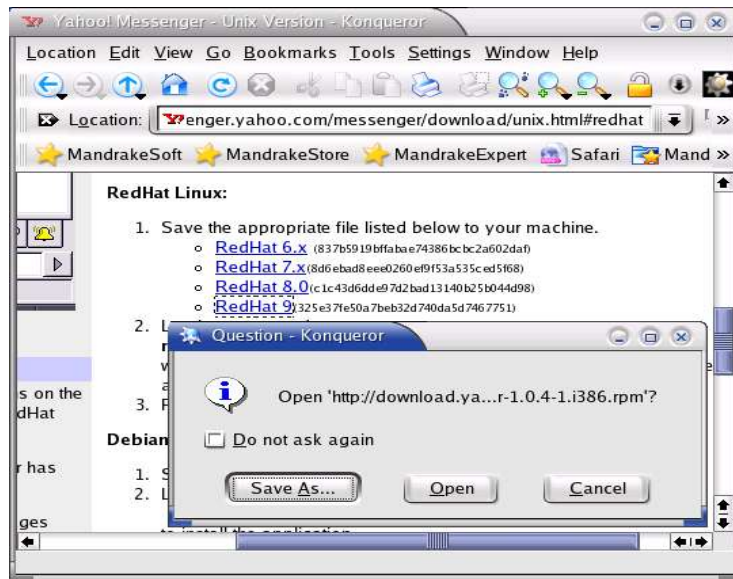
Di Windows kita mengenal metode instalasi program dengan **MSI file** dan **InstallShield setup**, yang membuat kita mudah menginstall program dengan hanya meng-klik file bernama Setup.exe atau file sejenis lainnya di File Explorer. Dan dengan mudah kita juga bisa meng-uninstall program dari **Control Panel** -> **Add/Remove Program**. Metode manajemen paket program (install dan uninstall) yang memudahkan pengguna seperti itu diimplementasikan di Linux dengan sistem bernama **RPM**. Yaitu berupa pemaketan program dalam suatu file berekstensi RPM.

Mandrake Linux juga mengadopsi RPM dan bahkan membuatkan satu tool dengan user interface yang menarik dan mudah digunakan bernama **RpmDrake**.

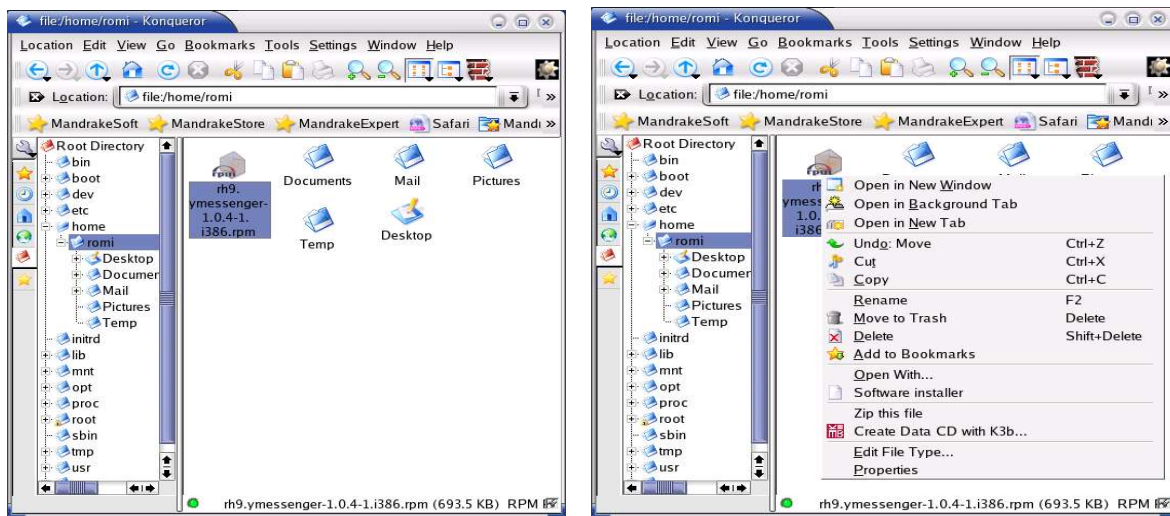
Teknik Install Program

Kita mulai petualangan kita dengan langsung praktek meng-install program. Tahap-tahapnya adalah seperti dibawah. Sebagai contoh kita akan melakukan instalasi program Yahoo Messenger, salah satu internet messenger populer yang banyak digunakan sebagai client untuk chatting dan e-conference. Tahapan di bawah dapat digunakan untuk program apapun, selama masih dalam paket program RPM yang ditandai dengan file berekstensi RPM.

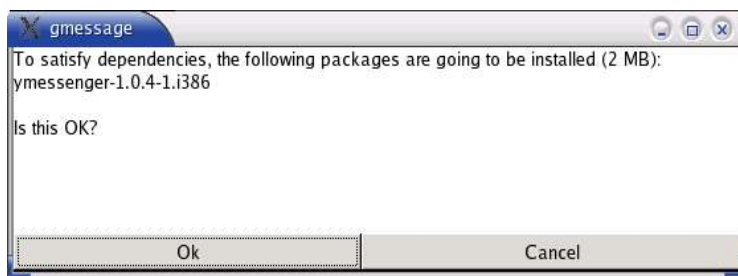
1. Download program yang ingin kita install. Pilih paket program dengan ekstensi RPM. Sebagai contoh kita download program Yahoo Messenger versi 1.0.4 dari <http://yahoo.com>

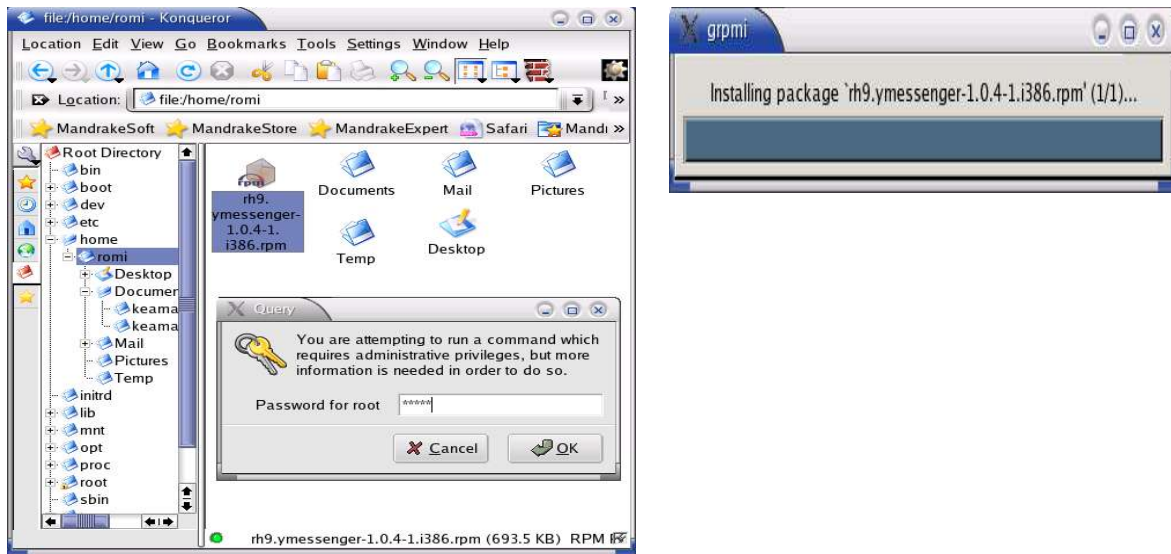


2. Klik menu **Home** pada desktop Mandrake Linux anda. Tempatkan mouse anda pada program yang telah anda download, setelah itu klik kanan dan pilih menu **Software Installer**.

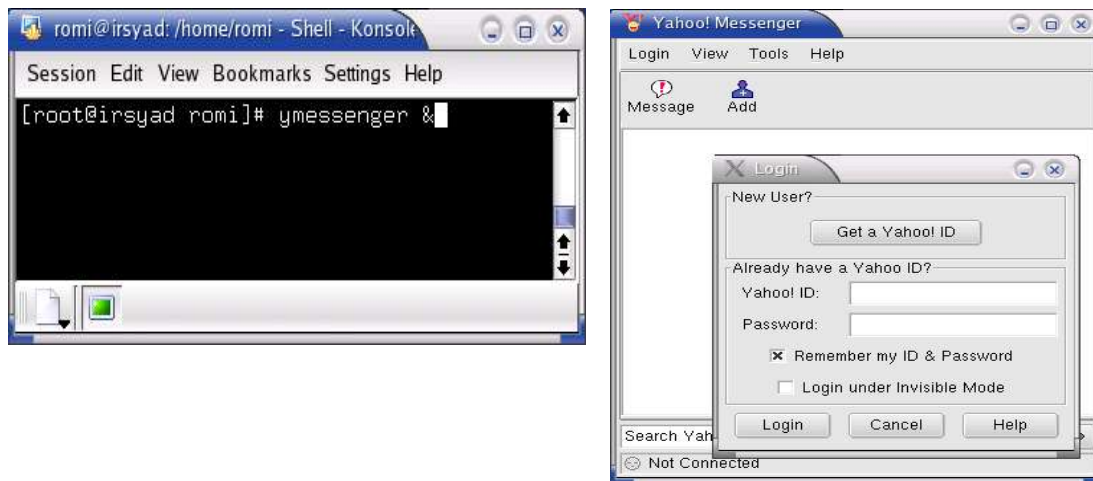


3. Setelah itu akan muncul window yang meminta password root. Isikan password dan klik OK untuk konfirmasi instalasi. Akan tampil satu window yang berisi informasi proses instalasi sedang berlangsung. Dengan berakhirnya proses ini, maka berakhirilah tahapan instalasi.





4. Jalankan Yahoo Messenger yang telah anda install dengan baris perintah di Konsol:



Teknik instalasi lain yang juga cukup mudah adalah dengan langsung menggunakan baris perintah di Konsol. Tentu saja terlebih dahulu harus login ke root dengan perintah **su**.

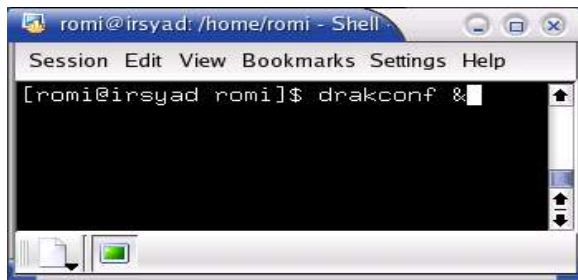
```
% su  
Password: *****  
% rpm -i rh9.ymessenger-1.0.4-1.i386.rpm
```

Teknik Uninstall Program

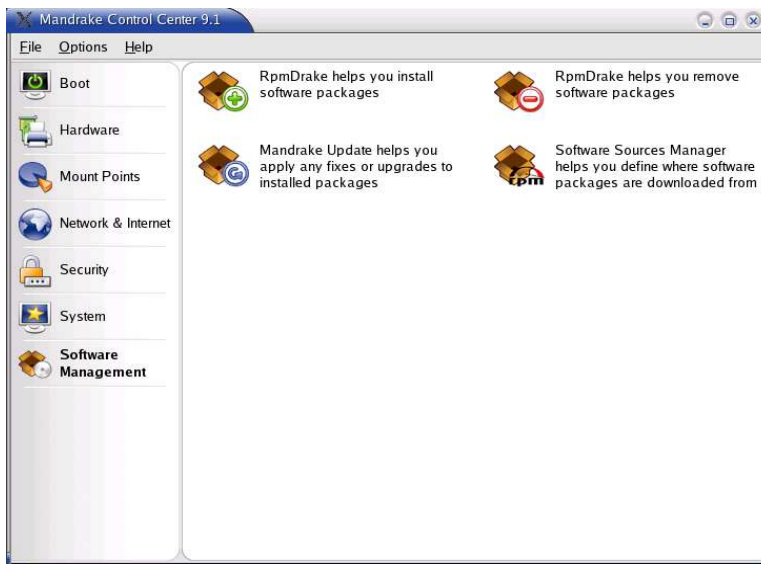
Setelah kita sukses menginstall program, mari kita belajar teknik meng-uninstall program.

1. Pertama, jalankan **Mandrake Control Center (MCC)**. Bisa dengan klik di *Start -> Configuration -> Mandrake Control Center*, ataupun langsung tulis *drakconf* di Konsol seperti gambar dibawah. Kemudian akan ada dialog box yang meminta password apabila MCC

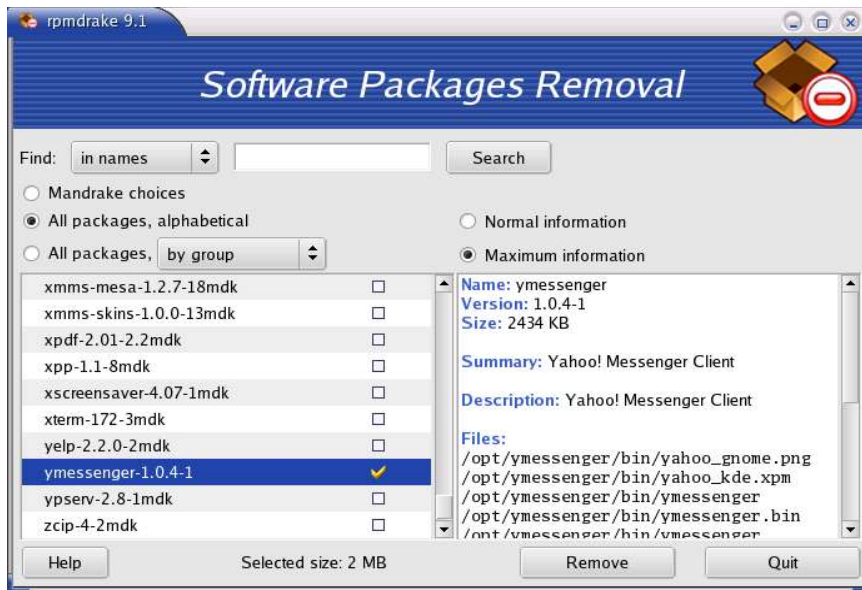
dijalankan dari user biasa.



2. Setelah MCC berhasil dijalankan, klik pada **Software Management** dan akan tampak di menu di sebelah kanan seperti gambar dibawah. Pilih menu yang bertuliskan *"Mandrake Update helps you removes software packages"*.



3. Akan muncul window baru **Software Packages Removal**. Klik **All Packages, alphabetical** dan pilih program yang ingin anda uninstall. Sebagai contoh kita akan meng-uninstall program Yahoo Messenger yang sudah kita install. Setelah itu klik Remove. Sampai disini anda telah berhasil menyelesaikan tahapan uninstall program.



Teknik uninstall lain yang juga cukup mudah adalah dengan langsung menggunakan baris perintah di Konsole. Tentu saja terlebih dahulu harus login ke root dengan perintah **su**.

```
% su  
Password: *****  
% rpm -e ymessenger
```