

# Goyang dengan XMMS !!

**Fidens Felix VHS**

Pengurus IlmuKomputer.Com

*\* Artikel ini dimuat di Koran Tempo tanggal 8 Oktober 2003*

Tidak sedikit dari pengguna komputer yang juga menikmati musik di mesin kesayangannya, sambil mengerjakan pekerjaan kantor atau tugas-tugas sekolah. Format file musik yang umum dikenal dan dipergunakan oleh masyarakat luas adalah MP3, yang mana lisensi patennya dimiliki oleh *Thomson and the Fraunhofer Gesellschaft* (lihat <http://www.mp3licensing.com>).

Banyak program yang bisa digunakan untuk memainkan MP3 di Linux. Salah satunya adalah XMMS. Para pengguna Window™ yang sudah familiar dengan program Winamp, akan dapat cepat akrab dengan XMMS disebabkan oleh GUI = *Graphical User Interface* (antarmuka grafis) yang sama dengan Winamp. Ini bukan berarti bahwa XMMS adalah *port* Winamp dari Windows ke Linux atau dengan kata lain Winamp yang kodenya ditulis ulang ke Linux. Program XMMS ditulis dari nol dan berlisensikan GPL, dengan kata lain gratis dan bebas disebarluaskan.

## Lebih jauh tentang XMMS

*Distro* Linux terkini umumnya menyertakan XMMS dalam paketnya. Seperti halnya Mandrake, RedHat maupun SuSE. Namun repotnya paket yang ada sekarang tidak lagi menyertakan *decoder* MP3 karena masalah lisensi paten diatas. Karenanya kita harus mendownload encoder MP3 agar dapat memainkan file MP3. Cara dan tempat

mengambil encoder tersebut akan diurai pada bagian berikut dari artikel ini.

Terlepas dari masalah diatas, XMMS dapat memainkan file WAV dan juga media CD seperti halnya Winamp. Selain itu XMMS juga dapat memainkan file dengan format MOD, S3M, MED dan juga Ogg Vorbis (*lihat <http://www.vorbis.com>*) yang merupakan format file musik gratis, alternatif pengganti MP3.

Masih sama dengan Winamp, XMMS memiliki 3 buah panel utama yaitu, panel kontrol, panel *equalizer* dan panel *playlist*. Kekompatibelan XMMS dengan tampilan Winamp membawa kabar gembira bagi pengguna Winamp yang ingin “menyematkan” *skin* (tampilan grafis dari suatu program yang dapat diubah-ubah) Winamp kesayangannya pada XMMS. Selain skin dari Winamp, telah tersedia pula banyak skin gratis di internet, yang dapat didownload dari <http://www.xmms.org/skins.php>.



Gambar 1 Beberapa contoh skin XMMS

## Instalasi

Sebelum memulai instalasi, pastikan *sound card* anda sudah berfungsi dengan baik. Pada bagian ini kita akan berasumsi bahwa distro Linux yang terinstall di mesin anda adalah versi yang terbaru dari masing-masing distro, yang menyertakan XMMS (pastikan distro Linux anda memiliki paket XMMS di <http://www.distrowatch.com>). Karenanya pada proses instalasi Linux yang normal, XMMS seharusnya sudah terinstall

Tips Migrasi Windows-Linux

secara *default*. Apabila ternyata XMMS belum terinstalasi, maka anda dapat melakukan instalasi dari CD-ROM Linux. Adapun langkah-langkahnya sebagai berikut :

1. Masukkan CD-ROM Linux anda yang menyimpan paket XMMS. CD-ROM anda akan *dimount* secara otomatis dan isinya akan ditampilkan di desktop anda.
2. Pastikan file-file RPM dari XMMS ada dalam CD-ROM tersebut. Biasanya nama file-file dimulai dengan kata **xmms**.
3. Di console, pergilah ke direktori tempat tersimpannya file-file XMMS. Dan jalankan perintah berikut sebagai root :

```
# rpm -i xmms*
```

Agar dapat memutar file audio dengan format MP3, lakukan langkah-langkah berikut :

1. Download **xmms-mpg123-(versi).i386.rpm** :  
<http://havardk.xmms.org/dist/xmms-1.2.7-rh8-rh9-rpm/>
2. Jalankan perintah instalasi berikut di console sebagai root:

```
# rpm -i xmms-mpg123-(versi).i386.rpm
```

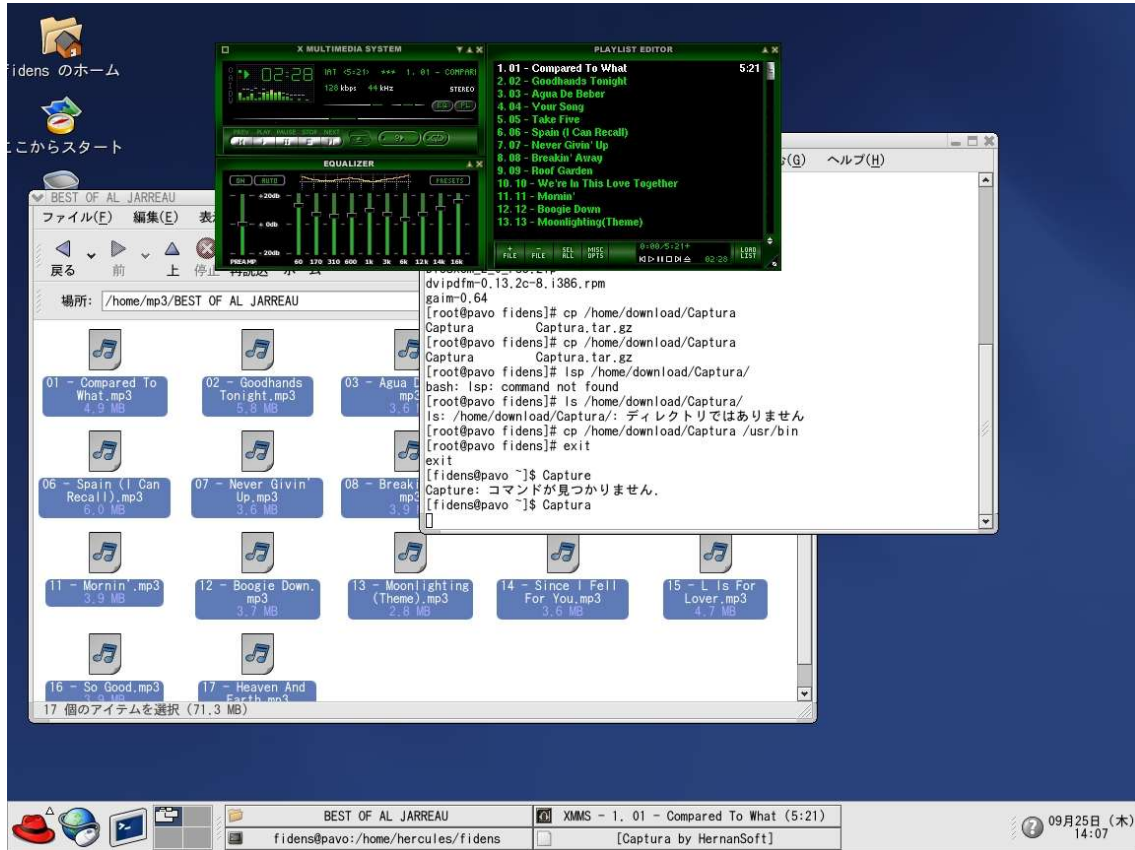
## Mengganti skin

1. Download skin yang anda sukai dari <http://www.xmms.org/skins.php>.
2. Simpan file skin di direktori `~/.xmms/Skins/`. Simbol `~` melambangkan *home* direktori anda, misalnya : `/home/fidens`.
3. Aktifkan panel skin (tekan Alt+s) dan pilih skin tersebut.
- 4.

## Pengoperasian XMMS

Untuk menjalankan XMMS, kita dapat langsung memilihnya dari menu di desktop Linux atau mengeksekusi perintah berikut di console :

```
$ xmms &
```



Gambar 2 XMMS di RedHat Linux 9.0

XMMS dapat dikendalikan lewat panel GUI maupun lewat *shortcut keys* atau dengan kata lain dikontrol lewat keyboard. Pengoperasian XMMS menggunakan keyboard ditunjukkan di tabel 1.

| Key | Fungsi            | Key | Fungsi           | Key   | Fungsi                 |
|-----|-------------------|-----|------------------|-------|------------------------|
| x   | Mulai main (play) | r   | Repeat play      | <←>   | Balance to left        |
| c   | Pause             | s   | Random play      | Alt+w | Panel kontrol on/off   |
| v   | Stop              | <↑> | Volume up        | Alt+e | Panel playlist on/off  |
| z   | Lagu sebelumnya   | <↓> | Volume down      | Alt+g | Panel equalizer on/off |
| b   | Lagu berikutnya   | <→> | Balance to right | Alt+s | Pilih skin             |

**Tabel 1 Perintah kontrol XMMS dengan keyboard**

Selamat bergoyang !!