

Wine: Menjalankan Aplikasi Windows di Linux



Saat bekerja dengan Linux, Anda ingin menjalankan aplikasi MS Windows tanpa *logout* atau *reboot*? Ada dua pilihan bagus tapi tidak *free*, VMWare atau Win4Lin. Jika ingin yang *free* meski tidak istimewa, cobalah Wine.

Tutorial singkat ini akan menjelaskan cara menginstalasi salah satu program emulasi Windows, yaitu CodeWeavers Wine. Paket binari program ini tersedia di CD *InfoLINUX* edisi Maret 2003. CodeWeavers (www.codeweavers.com) merupakan perusahaan pembuat *software* di Linux dan Unix untuk menjalankan aplikasi MS Windows. CodeWeavers Wine adalah salah satu paket yang dikembangkan dari proyek Wine (www.winehq.org).

Instalasi CodeWeavers Wine ini sangat mudah karena berbentuk RPM. Kecuali jika distro Anda tidak mendukung RPM, sehingga harus menginstalasi paket Wine yang berformat lain, misalnya kompilasi dari *source* yang juga tersedia di CD *InfoLINUX*. CATATAN: Pengguna Mandrake 9.0 pantas gembira, karena Wine telah disertakan dalam paket RPM di CD ke-2.

- Langkah pertama, instalasi paket, misalnya dengan perintah:
`rpm -Uvh codeweavers-wine-20020904-7.i386.rpm`



▲ Gambar 1. Setup CodeWeavers Wine

- Langkah kedua, jalankan perintah setup:
`winesetup`
- Langkah ketiga, pada tampilan seperti Gambar 1, tekan *Next* dan *Next* lalu *Finish*.

Untuk menguji coba, jalankan salah satu program di MS Windows, misalnya Winamp yang ada dalam direktori `C:/Program Files/Winamp/winamp.exe`. Jika partisi Windows di-*mount* pada `/c` (biasanya `/mnt/windows` atau `/mnt/dos`), jalankan perintah berikut:

```
wine /c/Program Files/Winamp/winamp.exe
```

Gambar 2 memperlihatkan perbandingan tampilan *player* MP3 di Linux (XMMS, gambar atas) dengan di Windows (Winamp, gambar bawah).

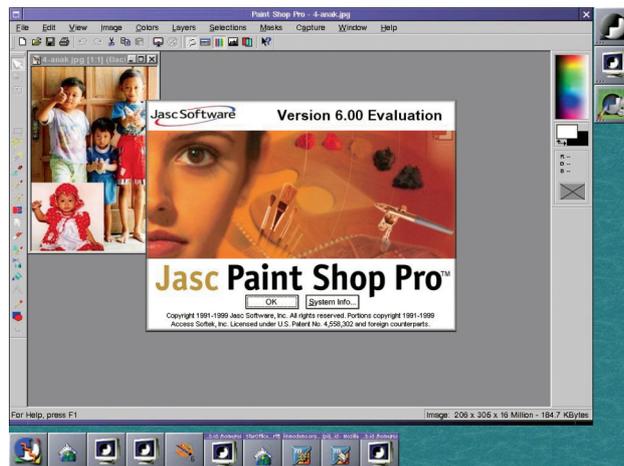
Gambar 3 adalah *desktop* WindowMaker di Linux sedang menampilkan program pengolah gambar di Windows, Paint Shop Pro.

Berdasarkan pengalaman penulis dengan Mandrake 9.0, lebih baik menggunakan paket Wine dari CD Mandrake daripada Codeweavers-wine dari CD *InfoLINUX*. Misalnya, Winamp



▲ Gambar 2. XMMS dan Wine Menjalankan Winamp

yang dijalankan dari dengan wine Mandrake menghasilkan suara yang lebih baik daripada dijalankan dengan Codeweavers-wine. Dua jenis wine ini belum stabil, sehingga belum bisa menjalankan aplikasi besar semacam Microsoft Office.



▲ Gambar 3. Wine Menjalankan Paint Shop Pro

CodeWeavers telah berhasil mengembangkan aplikasi Linux untuk menjalankan Microsoft Office 97/2000, Lotus Notes, dan lain-lain, yaitu **CrossOver Office**. Produk lainnya, **CrossOver Plugin**, dapat mengaktifkan *plugin* Windows, seperti QuickTime, ShockWave Director, Windows Media Player 6.4, Word Viewer, Excel Viewer, PowerPoint Viewer, dan lain-lain. langsung dari *web browser* Linux. Sayangnya, semua itu tidak *free*. Rusmanto (rus@infolinix.co.id)