

## Ascii Invaders

**Ariya Hidayat** ([ariya@kde.org](mailto:ariya@kde.org), <http://ariya.pandu.org>).

Entah sudah ada berapa banyak tiruan yang satu ini: Space Invaders. Game tersebut telah hidup dari jamannya Atari hingga belakangan di Nokia 6610. Namun barangkali *Ascii Invaders* adalah salah satu kloning yang cukup unik, yaitu dijalankan hanya di *console* saja alias tidak perlu tampilan grafis dengan X Window. Walhasil, Anda yang profesinya adalah administrator jaringan juga dapat menikmati sedikit ketegangan tambahan meski hanya bermodalkan *terminal emulator*.



Ascii Invaders bisa dicomot dari situs web resminya, yaitu [www.ip9.org/munro/invaders/](http://www.ip9.org/munro/invaders/) atau ambil dari CD InfoLINUX edisi kali ini (lihat di direktori */game/invaders*). Jangan tanya soal ukuran filenya, tidak lebih dari 15 KB. Source code yang disediakan (file *invaders0.1b.tgz*) bisa dikompilasi dengan mudah di berbagai sistem, satu-satunya library yang dibutuhkan adalah *curses* (atau *ncurses*) yang hampir pasti ada di semua distro. Untuk memudahkan, InfoLINUX juga menyertakan file *invaders-install.sh*. Tempatkan di direktori yang sama dengan source-code Invaders dan jalankan *invaders-install.sh*, dalam beberapa saat Ascii Invaders sudah akan terinstalasi pada sistem Anda. Tinggal jalankan *ascii-invaders* di terminal untuk mulai bermain.

### invaders-install.sh

```
#!/bin/sh
#
# Ascii Invaders Installation script
# (C) 02/2003 Ariya Hidayat / InfoLinux

rm -rf invaders
if [ ! -f invaders0.1b.tgz ] ; then
    echo "Error: invaders tarball not found"
    exit 1
fi

echo "Unpacking tarball..."

tar xzf invaders0.1b.tgz
cd invaders

if [ $? != 0 ] ; then
    echo "Error: tarbal not correctly unpacked"
```

```
    exit 1
fi

echo "Compiling invaders..."

gcc -lncurses invaders.c -o ascii-invaders
strip ascii-invaders

echo -n "Please give root password "
su -c "cp ascii-invaders /usr/local/bin;"
cd ..
rm -rf invaders

echo "Installation finish."
```

*Tulisan ini sebelumnya dimuat di majalah InfoLINUX*

## Biografi dan Profil



**Ariya Hidayat.** Menyelesaikan studi program S1 Teknik Fisika, ITB pada tahun 1999 dan program S2 Instrumentasi dan Kontrol, ITB pada tahun 2003. Saat ini tengah menggeluti riset doktor di bidang komunikasi optik di Universitas Paderborn, Jerman. Sempat aktif menyumbang tulisan untuk majalah InfoLINUX. Sejak tahun 2001 terlibat langsung sebagai developer KDE, bertanggung jawab terutama untuk pengembangan aplikasi KOffice.

Informasi lebih lanjut tentang penulis ini bisa didapat melalui:

Email: [ariya@kde.org](mailto:ariya@kde.org)

URL: <http://ariya.pandu.org>