

Tips Mengatasi Resolusi Ubuntu 12.04 pada ASUS Eee PC

Ulinuha Faizulutfi
faizulutfiulinuha@gmail.com

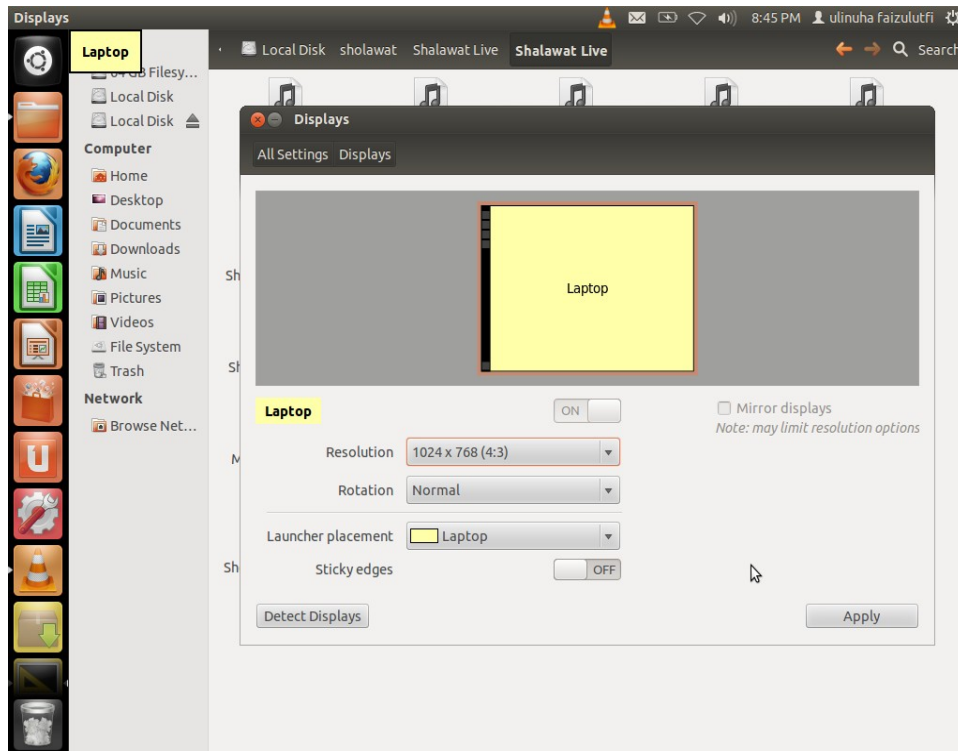
Lisensi Dokumen:

Copyright © 2009-2013 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Sistem operasi open source sudah ada satu paket dengan aplikasinya. Termasuk driver PC atau laptop yang biasanya juga sudah terinstall menjadi satu paket dengan sistem operasinya. Namun, terkadang tidak semua driver dapat langsung terinstall, oleh karena itu perlu install kembali secara manual. Seperti dalam kasus ini, driver resolusi belum terinstal sempurna, laptop hanya mampu mendeteksi 1024 x 768 dan tidak memunculkan yang lain. Sehingga dari segi tampilan kurang bagus dan tentunya kurang nyaman di penglihatan.

Permasalahan yang saya alami ini terjadi setiap install beberapa linux distribution. Berulang saya install linuxmint beda versi resolusinya tidak terdeteksi, begitu juga dengan blankon, dan terakhir ubuntu. Laptop yang saya gunakan ini ASUS Eee PC 1225C dengan sistem operasi linux ubuntu 12.04. Selesai instalasi, laptop hanya mendeteksi resolusi 1024x768 saja.



Setelah mencari-cari berbagai solusi, akhirnya saya dapatkan cara yang cocok untuk mendapatkan kembali pilihan resolusi. Berikut langkah-langkahnya :

- Update software ubuntu 12.04

```
$ sudo apt-get update
```
- Setelah selesai, tambahkan repositori ppa berikut

```
$ sudo add-apt-repository ppa:ubuntu-x-swat/q-lts-backport  
$ sudo nano /etc/apt/sources.list
```
- Tambahkan pada baris paling bawah,

```
deb http://ppa.launchpad.net/ubuntu-x-swat/q-lts-backport/  
ubuntu precise main
```
- Update kembali ubuntu nya.

```
$ sudo apt-get update
```

- Install paket baru, yaitu Xorg

```
$ sudo apt-get install xorg
```

- Setting konfigurasi grub

```
$ sudo nano /etc/default/grub  
GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT="quiet splash acpi_osi=Linux  
acpi_backlight=vendor"
```

- Update grub dan lakukan reboot

```
$ sudo update-grub  
$ sudo reboot
```

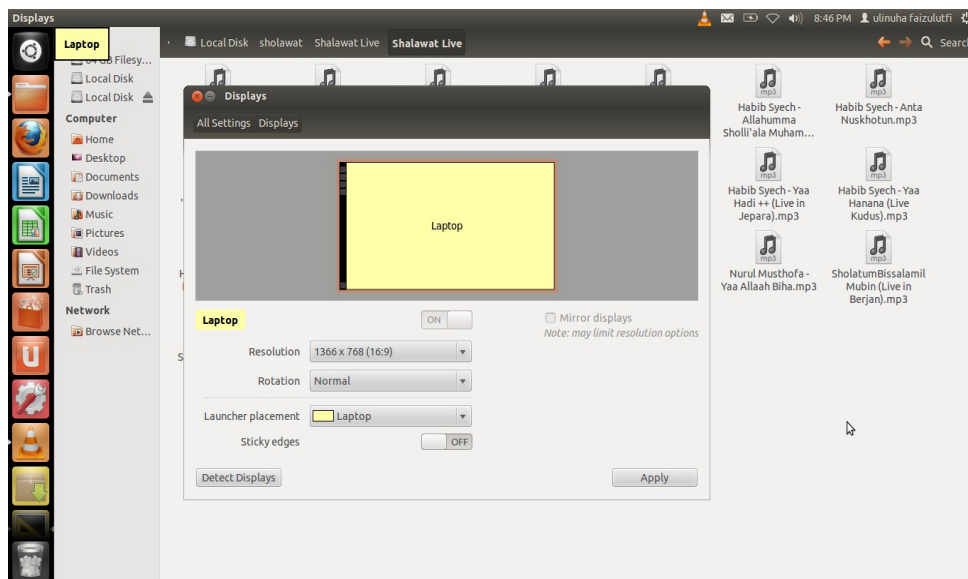
- Install driver resolusi paket Cedarview

```
$ sudo apt-get install cedarview-graphics-drivers libva-  
cedarview-vaapi-driver cedarview-drm
```

- Reboot sistem

```
$ sudo reboot
```

Jika dengan langkah tersebut belum berbuah hasil, silakan lakukan kembali install driver paket Cedarview kemudian reboot sistem. Lihat perbedaan tampilan resolusi Anda. Pastikan akan muncul beberapa pilihan resolusi baru dan pilih resolusi 1366 x 768 yang paling besar untuk kenyamanan.



Biografi Penulis



Ulinuha Faizulutfi. Seorang mahasiswa aktif angkatan 2011 yang sampai saat ini masih melanjutkan study D3 Teknik Telekomunikasi di Politeknik Negeri Semarang.