

## Membuat script ejecter modem USB

Written by Amirullah Sinaga  
Friday, 15 February 2013 08:09 -

---

Tutorial ini saya coba kembangkan atas dasar mencoba untuk memudahkan dalam menggunakan USB Modem di Linux, terkadang masih saja kita menggunakan berbagai perintah manual sehingga merepotkan End-User dalam menggunakannya, dari berbagai referensi yang saya pelajari & mencoba-coba. Alhamdulillah saya bisa dokumentasikan PR yang saya buat ini karena pada dasarnya saya menggunakan modem SmartFren AC682 masih manual pada awalnya.

**Script berikut adalah untuk modem ZTE AC682 pengguna modem lain tentu dapat menyesuaikannya.**

1. jalankan Gedit sebagai "sudo" → sudo gedit

2. coba anda ketikkan secara manual script berikut dan simpan file dengan nama [misal] amir-usbmodem.rules letakkan file tersebut ke /etc/udev/rules.d

```
##
## This rules are for the new version of udev( > udevinfo, version 173 )
## The command to check the version is : udevadm info -V
## Or : udevinfo -V
##
#####
ACTION=="change", KERNEL=="sr*", SUBSYSTEM=="block", ATTRS{idVendor}=="19d2",
ATTRS{idProduct}=="ffde", RUN+="/usr/bin/eject %k"
#####
# ac682
ACTION=="add", SUBSYSTEM=="usb", DRIVER=="usb", ATTR{idVendor}=="19d2",
ATTR{idProduct}=="ffdd", RUN+="/usr/bin/new_id.sh 19d2 ffdd"
```

3. jalankan Gedit sebagai "sudo" → sudo gedit | dan ketikkan secara manual script berikut

## Membuat script ejecter modem USB

Written by Amirullah Sinaga  
Friday, 15 February 2013 08:09 -

---

```
#!/bin/sh
if [ $# -ne 2 ]; then
echo "Usage: vendor_id product_id"
exit
fi
```

```
if [ ${#1} -ne 4 ]; then
echo "Invalid parameter!"
exit
fi
```

```
if [ ${#2} -ne 4 ]; then
echo "Invalid parameter!"
exit
fi
```

```
echo "$1 $2" > /sys/bus/usb-serial/drivers/option1/new_id
```

4. simpan file dengan nama new\_id.sh letakkan file tersebut ke /usr/bin, atur permission file new\_id.sh supaya dapat diakses oleh semua user dan menjalankannya sebagai executable.

Terima Kasih // Semoga bermanfaat