

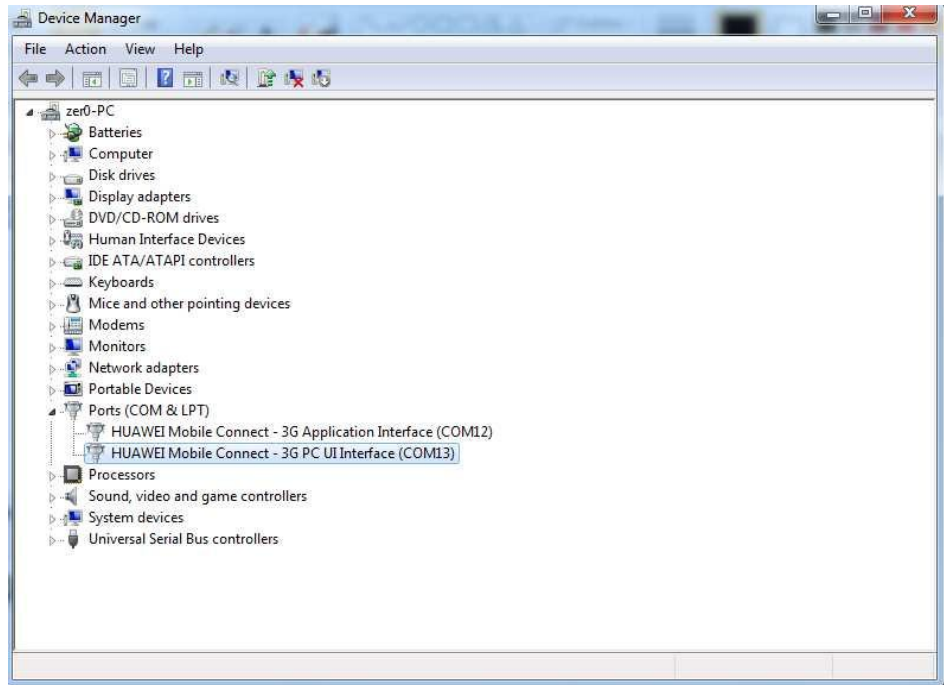
## Tutorial Instalasi Gammu – SAGA



Notes : Tutorial instalasi telah dicoba dan berhasil pada Environment Windows 7 32bit, Xampp 5.5.19 (Bundling PHP 5.5.19, Apache 2.4.10, Database client version : libmysql – mysqlnd 5.0.11-dev – 20120503) dengan modem Huawei E161.

### Instalasi Gammu dan SAGA.

1. Download Gammu di <http://wammu.eu/download/>. Sesuaikan Pilihan dengan arsitektur mesin PC/Laptop anda, disini saya menggunakan versi Gammu-1.33.0-Windows-32bit.zip (bukan installer .exe).
2. Cek apakah modem anda terdaftar pada list modem yang disupport oleh Gammu pada <http://wammu.eu/phones/>. Pastikan juga anda telah menginstall Modem dan Driver pendukungnya pada PC/Laptop anda
3. Extract Gammu-1.33.0-Windows-32bit.zip ke direktori C.
4. Untuk mempermudah perpindahan direktori pada command prompt, ubah nama Gammu-1.33.0-Windows-32bit menjadi gammu.
5. Copy file gammurc dan smsdrc dari **C:\gammu\share\doc\example\config** ke **C:\gammu\bin**.
6. Edit file gammurc dengan text editor.
  - Pastikan COM port yang digunakan modem pada Device Manager. Pada gambar dibawah dapat dilihat modem yang saya pakai menggunakan port COM13.



- Edit pada gammurc sesuai COM port modem.

```

smsdrc  x  gammurc  x
1  ; This is a sample ~/.gammurc file.
2  ; In Unix/Linux copy it into your home directory and name it .gammurc
3  ; or into /etc and name it gammurc
4  ; In Win32 copy it into directory with Gammu.exe and name gammurc
5  ; More about parameters later
6  ; Anything behind ; or # is comment.
7  ; -----
8
9  [gammu]
10
11  device = com13:
12  connection = at
13  ; Do not use model configuration unless you really need it
14  ;model = 6110
15  ;synchronizetime = yes
16  logfile = gammulog
17  ;logformat = textall
18  ;use_locking = yes
19  ;gammuloc = locfile
20  ;startinfo = yes
21  ;gammucoding = utf8
22  usephonedb = yes

```

Untuk melihat tipe connection dari modem yang anda gunakan, dapat dilihat di <http://wammu.eu/phones/> pada detail modem yang anda pilih. Modem Huawei E161 yang saya gunakan menggunakan connection type 'at'.

- Buka command prompt, **Run as administrator**, selanjutnya masuk ke directory **C:\gammu\bin**, lalu jalankan perintah pada gambar dibawah untuk memastikan modem sudah dikenali oleh Gammu;

