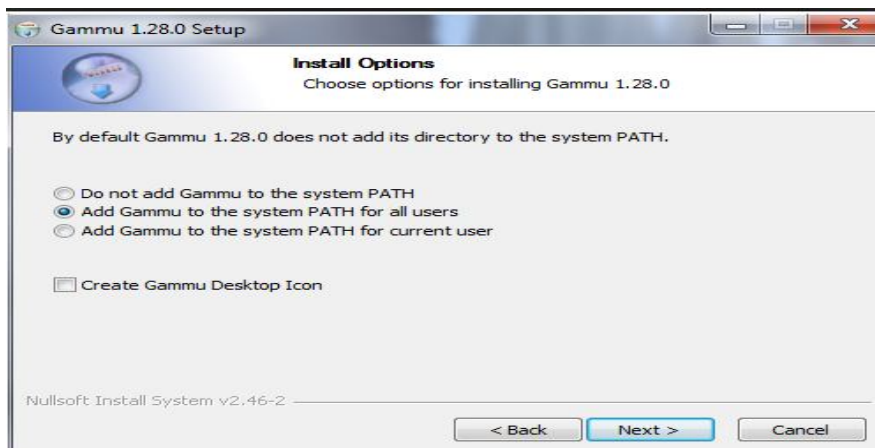# SISTEM CHECK-UP PASIEN IBU HAMIL MENGGUNAKAN SMS GATEWAY
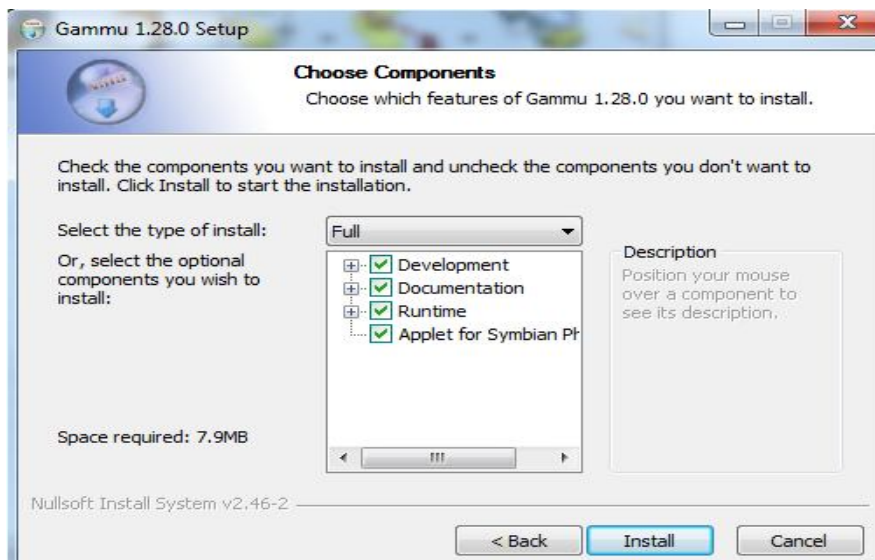
- ## CARA MENGINSTAL GAMMU

Install gammu 1.28.0 denganlangkahsebagaiberikut :

Centang Add Gammu to the system PATH for all users

Kemudianklik Next.
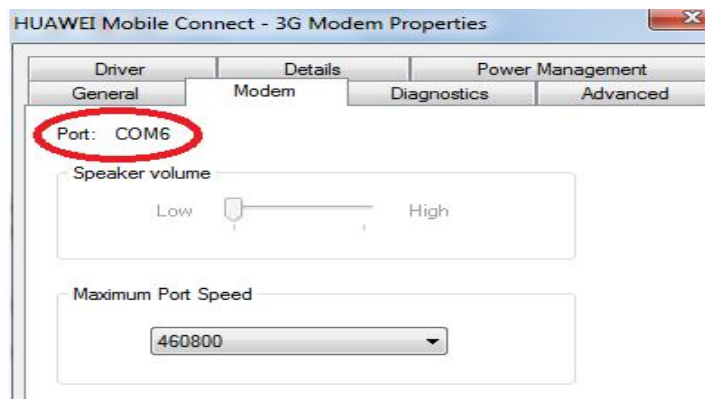
Kemudianakanmuncul Choose Components

Klik install.

Masukke Device Manager

Pada Modems adajenis-jenis modem yang digunakanseperti modem HUAWEI Connect tampakpadagambardiatas, kemudianklikkananpadatulisan modem tersebut, setelahitupilih properties.

Pada modem tersebutterdapatjenis port yang digunakanadalah oprt6

(Setting KonfigurasiGammu)

```
[gammu]
device = com6:
connection = at115200
; Do not use model configuration unless you really need it
;model = 6110
;synchronizetime = yes
;logfile = gammulog
;logformat = textall
;use_locking = yes
;gammuloc = locfile
;startinfo = yes
;gammucoding = utf8
;usephonedb = yes
```

Setelah file Gammudiinstall, langkahberikutnyaadalah setting konfigurasi. Setting inidiperlukangunakeperluanpenyesuaianjenis HP dannomor port yang akandigunakan. Bagaimanacarasettingnya? Caranyaadalahsilakan edit file '**GAMMURC**' yangada di dalamdirektori '**C:\gammu**'. Editlah file GAMMURC tersebutmenggunakan Notepad atausejenisnya.

Trus..bagianmana yang perludiubahkonfigurasinya? OK..bagian yang perludiubahadalahpada

1.[gammu]

2.port =

3.connection =

parameter port itunantidiisidengannomor port sesuailokasicolokan HP Anda. Untukmengetahuinomor port dimanaAndacolokkan HP Anda di komputer, silakanmasukke**Control Panel – Phone and Modem Options – Modem**. Nah... bila HP Andasudahtercolok di PC dandrivernyasudahterinstaldenganbaikmakapastinyapadabagiantersebutakanmunculnomorportnya.

Jikapada**Control Panel – Phone and Modem Options – Modem**tidakmunculportnya, meskipun driver sudahterinstal, makaAndamasihdapatmelihatportnyamelalui**Control Panel – System – Hardware – Device Manager – Ports (COM & LPT)**. Seandainyanomor port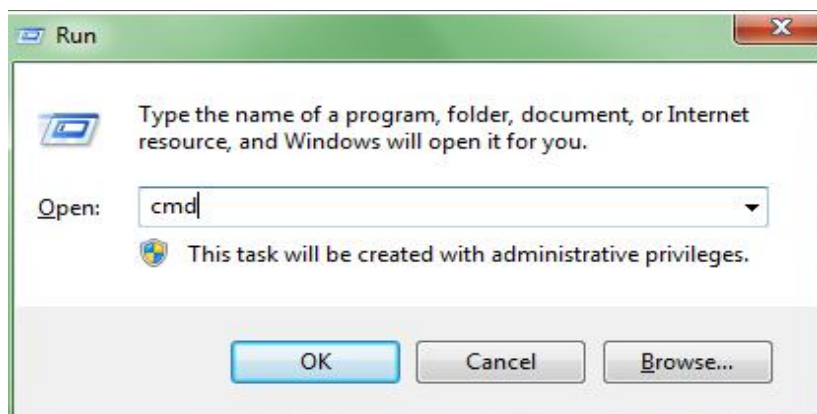 munculbaik di **Control Panel – Phone and Modem Options – Modem**maupun**Control Panel – System – Hardware – Device Manager – Ports (COM & LPT)**danternyatanomorportnyaberbeda, makapilihnomor port yang di **Control Panel – Phone and Modem Options – Modem**.

Untukmengetahuijenis modem ketik di run sepertitampakgambardibawah

Ketikcmdkemudianklik OK makaakantampakgambar command promtsepertidibawahini

Makaakanterdeteksijenismerek modem, port yang digunakandan lain sebagainya
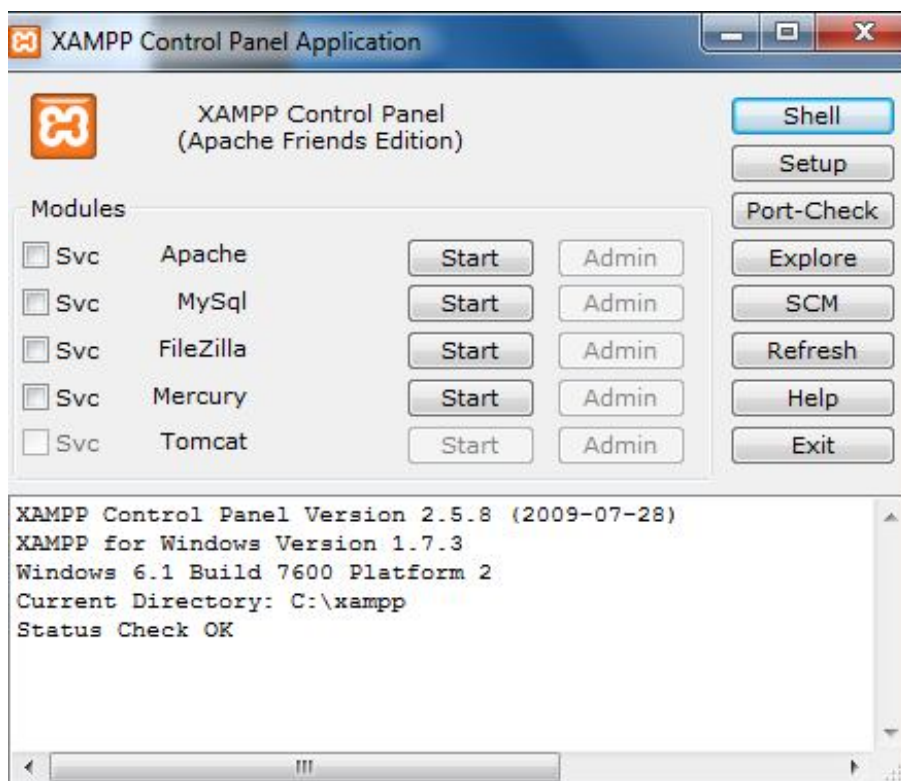
Kita tidakperlumengaktifkanGammu, karnaGammusudahterinstal, makasecaraotomatisGammusudahbisaberjalan, port yang digunakantidakbisadipindah-pindah,

- **Cara Menjalankan Program**
  Instal Mozilla Firefox atau Google Chrome
  Instalsoftware Xampp
  Aktifkan Apache danMySqldalam software XAMPP, klik START

Kemudanbuka folder Source code, kemudian copy folder gammu-ibu-hamil

Setelahitu paste kedirectoriC:\xampp\htdocs\gammu-ibu-hamil

Setelahsemuaaktifmakabuka web browser yang sudahkita install (Mozilla Firefox atau Google Chrome), kemudianketikalamatdengan file yang kitasimpanhttp://localhost/gammu-ibu-hamil/makakitaakanmasukke web tersebut. Tampilanutamanyasebagaiberikut