

langkah instalasi nya adalah sebagai berikut:

- Letakkan folder 'counter' hasil download ke web direktori. Jika Anda menggunakan XAMPP, maka letakkan di folder 'htdocs'. Sedangkan jika Anda menggunakan AppServ, maka letakkan di folder 'WWW'.
- Kemudian panggil Installer nya melalui browser dengan alamat <http://localhost/counter>
- Ikuti langkah demi langkah instalasinya

Berikut ini tampilan menu instalasi Gammu yang disajikan langkah per langkah:

Langkah 1: Setting GAMMURC

Langkah 2: Test Koneksi GAMMU dengan HP

Langkah 3: Install Database GAMMU

Langkah 4: Setting SMSDRC

Langkah 5: Membuat Service GAMMU

Langkah 6: Menjalankan Service GAMMU

Langkah 7: Test Mengirim SMS

Langkah 8: Test Menerima SMS

Langkah 9: Menghentikan Service Gammu

Pada langkah 1, silakan isi nomor port dan jenis connection hp/modem Anda.

## Langkah 1 - Setting GAMMURC

Masukkan nomor port dan jenis connection pada form di bawah ini!

### Modem/HP 1

PORT :   
CONNECTION :

### Modem/HP 2

PORT :   
CONNECTION :

### Modem/HP 3

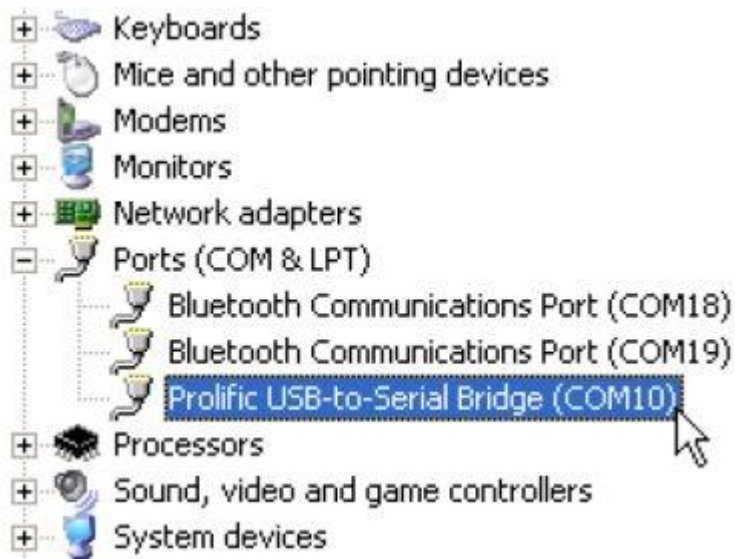
PORT :   
CONNECTION :

### Modem/HP 4

PORT :   
CONNECTION :

[Lihat Jenis Connection](#)

Untuk mengetahui nomor port, silakan masuk ke Control Panel – System – Hardware – Device Manager, dan lihat pada bagian PORT. Sedangkan untuk mengetahui jenis connection hp.modem yang Anda gunakan, silakan klik ‘Jenis Connection’ yang terletak di bawah form Langkah 1.



Anda bisa mengisikan lebih dari satu nomor port dan connection jika Anda ingin menggunakan lebih dari satu hp/modem.

**Penting !!!** Pastikan selama akan menggunakan gammu, hp/modem tidak digunakan untuk koneksi internet atau fungsi yang lain.

Selanjutnya, menuju ke Langkah 2 yaitu lakukan test koneksi pada setiap hp/modem yang Anda set sebelumnya pada Langkah 1.

## Langkah 2 - Test Koneksi GAMMU dengan HP

Klik tombol di bawah ini untuk cek koneksi GAMMU dengan HP

CEK KONEKSI

Status :

Modem/HP 1

```
Manufacturer      : Wavecom
Model             : unknown (MULTIBAND 900E 1800)
Firmware          : ,
IMEI              : 351047884475985
SIM INSI          : 510014761184751
```

Modem/HP 2

```
Manufacturer      : Wavecom
Model             : unknown (MULTIBAND 900E 1800)
Firmware          : ,
IMEI              : 351047901880381
SIM INSI          : 510014061440131
```

Modem/HP 3

Error opening device, it doesn't exist.

Modem/HP 4

Error opening device, it doesn't exist.

Jika koneksi hp/modem dengan PC baik, maka akan muncul informasi jenis/merek hp/modem yang digunakan.

Selanjutnya, jika koneksi ke hp/modem semuanya berjalan dengan baik maka lanjutkan ke Langkah 3 yaitu instalasi database yang diperlukan Gammu untuk bekerja. Masukkan username, password MySQL serta nama database yang akan dibuat.

## Langkah 3 - Install Database GAMMU

Masukkan konfigurasi koneksi MySQL!

USERNAME	:	<input type="text" value="root"/>
PASSWORD	:	<input type="password" value="....."/>
NAMA DB GAMMU YG AKAN DIBUAT	:	<input type="text" value="smsd"/>
<input type="button" value="INSTALL"/>		

Langkah berikutnya adalah mensetting konfigurasi SMSDRC yang diperlukan Gammu SMS Daemon untuk bekerja. Isikan nomor port dan jenis connectionnya seperti yang Anda lakukan pada Langkah 1, dan juga isikan pula nama identitas untuk hp/modem Anda. Nama identitas ini

nanti digunakan untuk menentukan melalui modem/hp mana yang akan digunakan untuk mengirim dan menerima SMS. Masukkan juga username, password, dan nama database MySQL yang telah Anda buat pada Langkah 3. setting SMSDRC sekaligus akan melakukan config sistem counter dengan database

## Langkah 4 - Setting Konfigurasi SMSDRC

Masukkan konfigurasi SMSDRC berikut ini!

USERNAME (MySQL)	:	<input type="text" value="root"/>
PASSWORD (MySQL)	:	<input type="password" value="XXXXXXXXXX"/>
DATABASE NAME GAMMU (MySQL)	:	<input type="text" value="smsd"/>

### Modem/HP 1

ID PHONE	:	<input type="text" value="Modem1"/>
PORT	:	<input type="text" value="com3"/>
CONNECTION	:	<input type="text" value="at115200"/>

### Modem/HP 2

ID PHONE	:	<input type="text" value="Modem2"/>
PORT	:	<input type="text" value="com5"/>
CONNECTION	:	<input type="text" value="at115200"/>

### Modem/HP 3

ID PHONE	:	<input type="text"/>
PORT	:	<input type="text"/>
CONNECTION	:	<input type="text"/>

Setelah SMSDRC selesai disetting, selanjutnya membuat service. Untuk membuat service cukup Anda klik tombol yang ada pada Langkah 5. Dalam hal ini, service gammu hanya akan dibuat sejumlah hp/modem yang Anda tentukan.

Jika service gammu sudah dibuat, maka Anda bisa menjalankan servicenya (Langkah 6)

## Langkah 6 - Menjalankan Service GAMMU

Klik tombol di bawah ini untuk menjalankan GAMMU Service!

JALANKAN SERVICE GAMMU

Status :

```
Service phone1 started sucessfully  
Service phone2 started sucessfully  
Error starting phone3 service  
Error starting phone4 service
```

Jika anda merubah nama folder counter makan anda harus melakukan perubahan di beberapa file php, untuk lokasi path filenya