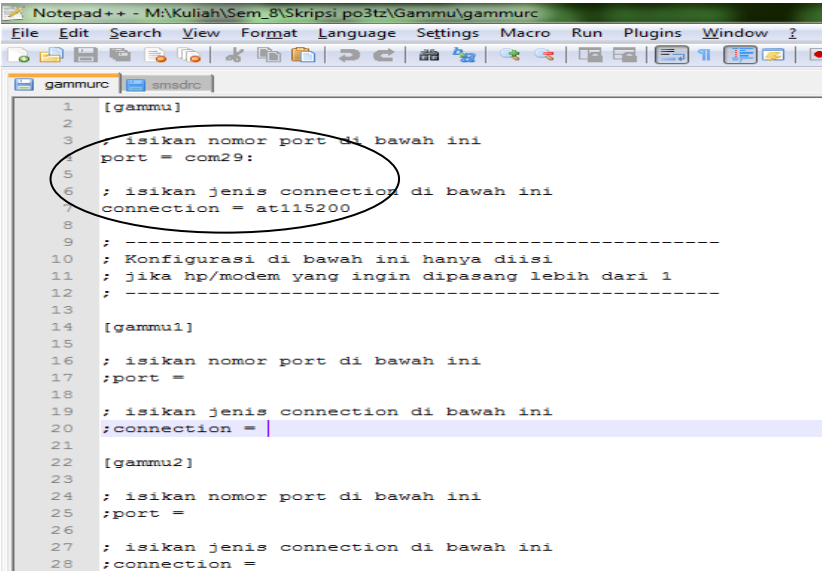


PETUNJUK PENGGUNAAN SISTEM

Untuk menggunakan sistem ini, ada langkah yang harus terlebih dahulu dilakukan, yaitu :

1. Copy file "**smssmk**", pada drive **C:\AppServ\www**. Kemudian import database "**smssmk**" yang berada di dalam file **smssmk**.
2. Kemudian copy file "**gammu**" sama pada drive **C:\AppServ\www**. Kemudian atur file **gammurc** untuk mengisi **port** dan **connection** sebagai berikut :

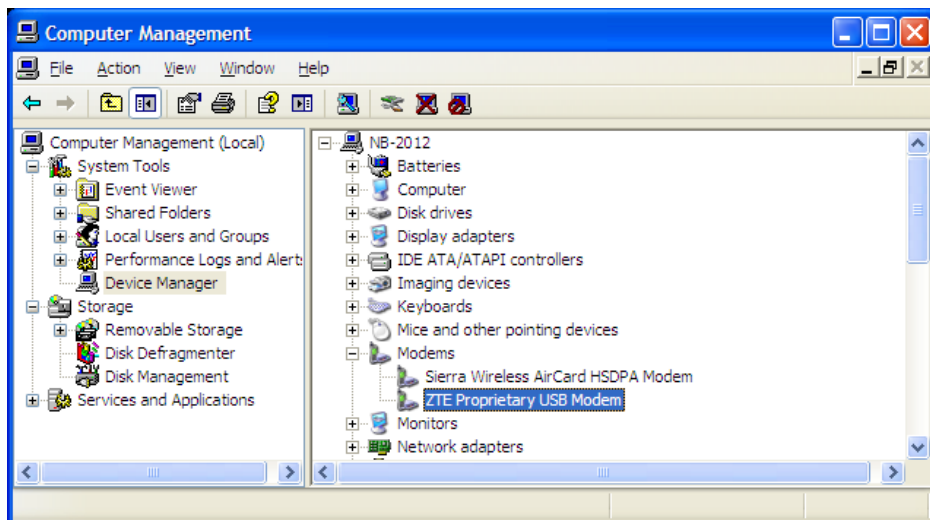


```
1 [gammu]
2
3 ; isikan nomor port di bawah ini
4 port = com29:
5
6 ; isikan jenis connection di bawah ini
7 connection = at115200
8
9 -----
10 ; Konfigurasi di bawah ini hanya diisi
11 ; jika hp/modem yang ingin dipasang lebih dari 1
12 ; -----
13
14 [gammu1]
15
16 ; isikan nomor port di bawah ini
17 ;port =
18
19 ; isikan jenis connection di bawah ini
20 ;connection =
21
22 [gammu2]
23
24 ; isikan nomor port di bawah ini
25 ;port =
26
27 ; isikan jenis connection di bawah ini
28 ;connection =
```

3. Lalu atur juga file **smsdrc** yang terdapat pada file gammu untuk mengubah bagian yang dilingkari berikut :

```
Notepad++ - M:\Kuliah\Sem_8\Skripsi po3tz\Gammu\smsdrc
File Edit Search View Format Language Settings Macro Run Plugins Window ?
gammurc smsdrc
1 [gammu]
2 # isikan no port di bawah ini
3 port = com29:
4 # isikan jenis connection di bawah ini
5 connection = at115200
6
7 [smd]
8 service = mysql
9 logfile = smsdlog
10 debuglevel = 0
11 phoneid = MyPhone1
12 comtimeout = 10
13 sendtimeout = 10
14 deliveryreport = no
15 PIN = 1234
16
17 # -----
18 # Konfigurasi koneksi ke MySQL
19 # -----
20 pc = localhost
21
22 # isikan user untuk akses ke MySQL
23 user = root
24 # isikan password user untuk akses ke MySQL
25 password = root
26 # isikan nama database untuk Gammu
27 database = smssmk
28
29
```

4. Untuk mendapatkan port modem tersebut, bisa dilihat dari **device manager** sebagai berikut :



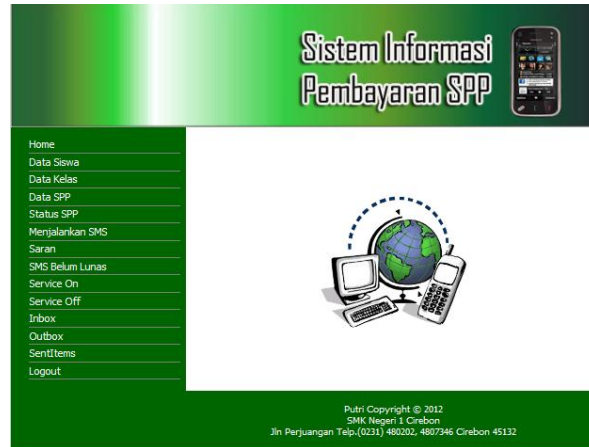
5. Setelah semuanya disetting seperti diatas, lalu langkah selanjutnya buka melalui web browser, disini menggunakan mozilla firefox. Buka alamat berikut **http://localhost/smssmk** kemudian login dengan user ID dan password "**admin**" seperti berikut :

LOGIN ADMIN

User ID :

Password :

6. Setelah login, maka akan keluar tampilan sebagai berikut :



7. Kemudian untuk langkah awal, terlebih dahulu jalankan service gammu dengan meng-klik "**service on**", sebagai berikut :



8. Lalu klik tombol "**jalankan service gammu**" untuk menghidupkan service nya.

9. Lalu langkah selanjutnya adalah menjalankan "**SMS Server**" pada interface terdapat 3 SMS Server, yang pertama yaitu "**Menjalankan SMS**" yang berfungsi untuk membalas secara otomatis sms yang masuk untuk memberikan informasi pembayaran spp per bulan. lalu "**Saran**" yang berfungsi untuk

membalas sms saran tentang pembayaran spp yang masuk, dan **"SMS Belum Lunas"** yang berfungsi untuk mengirimkan secara otomatis informasi pembayaran spp siswa yang belum lunas. Untuk menjalankannya, klik link yang ada pada halaman utama.

10. Kemudian setelah menjalankan SMS Server, dapat dilihat pada **"SentItems"**, sms balasan yang dikirimkan pada no tujuan yang meminta informasi pembayaran spp, saran dan pengiriman otomatis sms belum lunas, sebagai berikut :

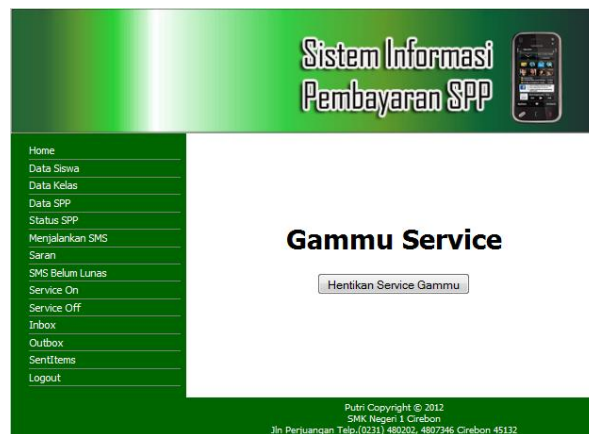
No	No Tujuan	Isi Pesan	Tanggal	Status	Proses
1	+628995835421	SPP Aries Saputra bulan Februari: Lunas	2012-07-31 08:34:06	SendingOKNoReport	DELETE
2	+628995835421	SPP Arayadi bulan Januari: BelumLunas	2012-07-31 08:39:30	SendingOKNoReport	DELETE

11. Sedangkan untuk mengetahui SMS yang masuk, dapat dilihat pada **"inbox"** sebagai berikut :

No	Pengirim	Isi Pesan	Tanggal	Proses
1	+628995835421	SPP 10817836 Februari	2012-07-31 08:33:54	BALAS DELETE
2	+628995835421	SPP 10817834 Januari	2012-07-31 08:39:25	BALAS DELETE
3	+628995835421	Absegjsksjsonshskansj	2012-07-31 08:53:58	BALAS DELETE
4	+628995835421	kalaupun bisa spp sekolah tidak pernah naik setiap tahunnya	2012-07-31 09:02:46	BALAS DELETE
5	+628995835421	SP	2012-07-31 09:02:46	BALAS DELETE
6	+628995835421	SP 10817834 Januari	2012-07-31 09:04:46	BALAS DELETE

12. Jika no tujuan yang dituju sedang tidak aktif, maka sms balasan akan masuk pada **"Outbox"**, sebagai berikut :

13. Lalu jika ingin menghentikan service yang sedang berjalan, bisa meng-klik **"service off"** dan lalu klik tombol **"Hentikan service Gammu"** sebagai berikut :



14. Kemudian jika ingin keluar dari sistem, dapat mengklik **"Logout"**, sehingga akan keluar dari sistem.