

1. Pertama Download Gammu di website <http://wammu.eu/download/gammu/1.33.0/>

sesuai system operasi anda apakah 32 bit atau 64 bit

Files

- [gammu-1.33.0.tar.bz2](#) (6 MiB)
MD5: `3f46afcc16829175d2d9060ac15813e8` , SHA1: `b7ee28e7398ea578290588d94d69c295491ff86a`
- [gammu-1.33.0.tar.gz](#) (8 MiB)
MD5: `b0193213f54ed53f7a1f4c3b049839ee` , SHA1: `2b119bf9e95943e52f91c57d1b397ceda5f20e89`
- [gammu-1.33.0.tar.xz](#) (2003 KiB)
MD5: `66b95afbde3085168c4a20266e8cb5c0` , SHA1: `a964e5ae04e26371328b0b660fa5113a91c8ea4d`
- [Gammu-1.33.0-Windows-64bit.exe](#) (3001 KiB)
MD5: `c299bccf715b17b2da6e5d8c431a5ded` , SHA1: `ab985909a0a203f7be9bfbf526c528ca9b98d73b`
- [Gammu-1.33.0-Windows-64bit.zip](#) (3792 KiB)
MD5: `cd590bc03d366fff2df289ecc2f38e8d` , SHA1: `b83f1ea7dd712ee8623563fd4c8582022c94cbcc`
- [Gammu-1.33.0-Windows-Minimal.exe](#) (1621 KiB)
MD5: `6e0720f240eede3edb540f8faaedb41e` , SHA1: `d95ed6268772cf61156878fa0e9c2ad423dd17a5`
- [Gammu-1.33.0-Windows-Minimal.zip](#) (1711 KiB)
MD5: `10daf8daa064061331844015ce2d3e97` , SHA1: `e0d41a5b4b13e480aa433f270b5baa6955fb2a0b`
- [Gammu-1.33.0-Windows.exe](#) (3542 KiB)
MD5: `169c038e0da4a11738a234de5ce804dc` , SHA1: `1f72182319106e6c97eee1f42936d45881c58678`
- [Gammu-1.33.0-Windows.zip](#) (4 MiB)
MD5: `3c1eb74b7ff8784d193c707b9ecb2668` , SHA1: `4f7e4c99170fa4d799f866cd123dc946c00337ff`

Untuk 64 bit. Silahkan download [Gammu-1.33.0-Windows-64bit.zip](#)

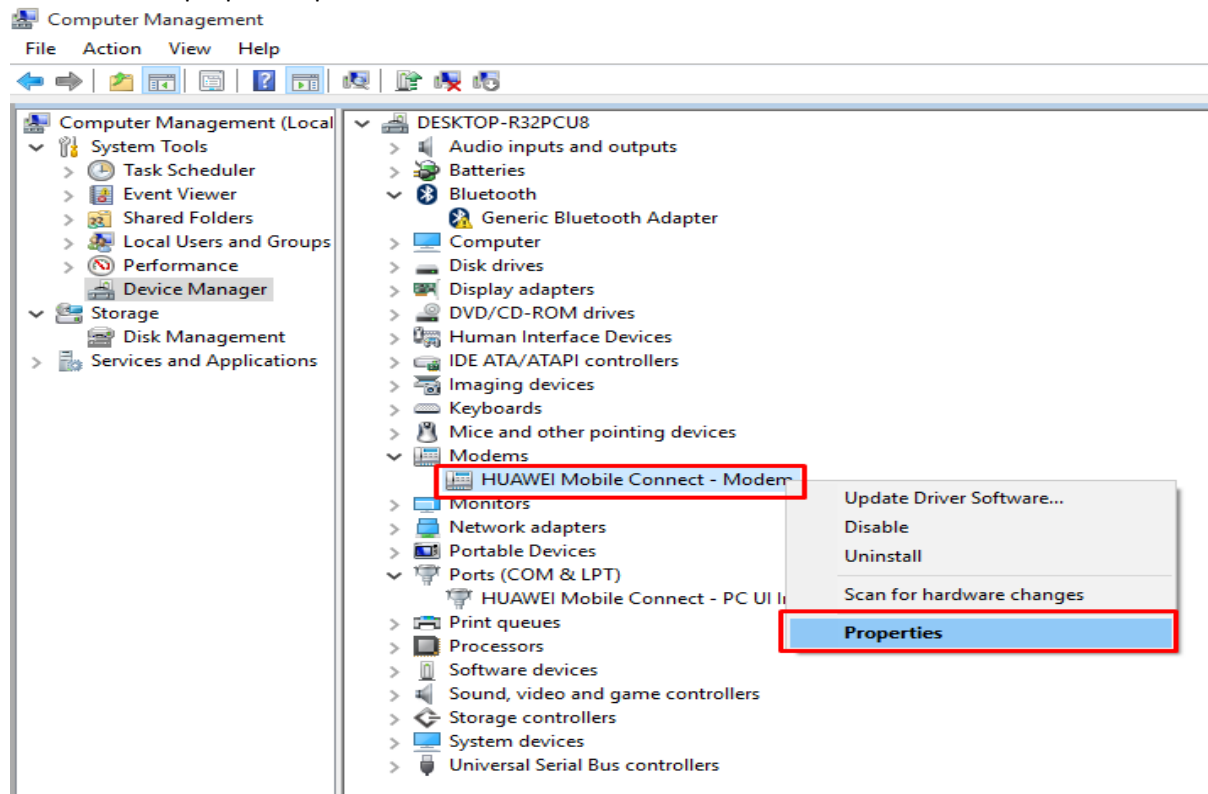
Untuk 32 bit. Silahkan download [Gammu-1.33.0-Windows.zip](#)

Jika sudah di download extract dan taruh kedalam drive C / D.

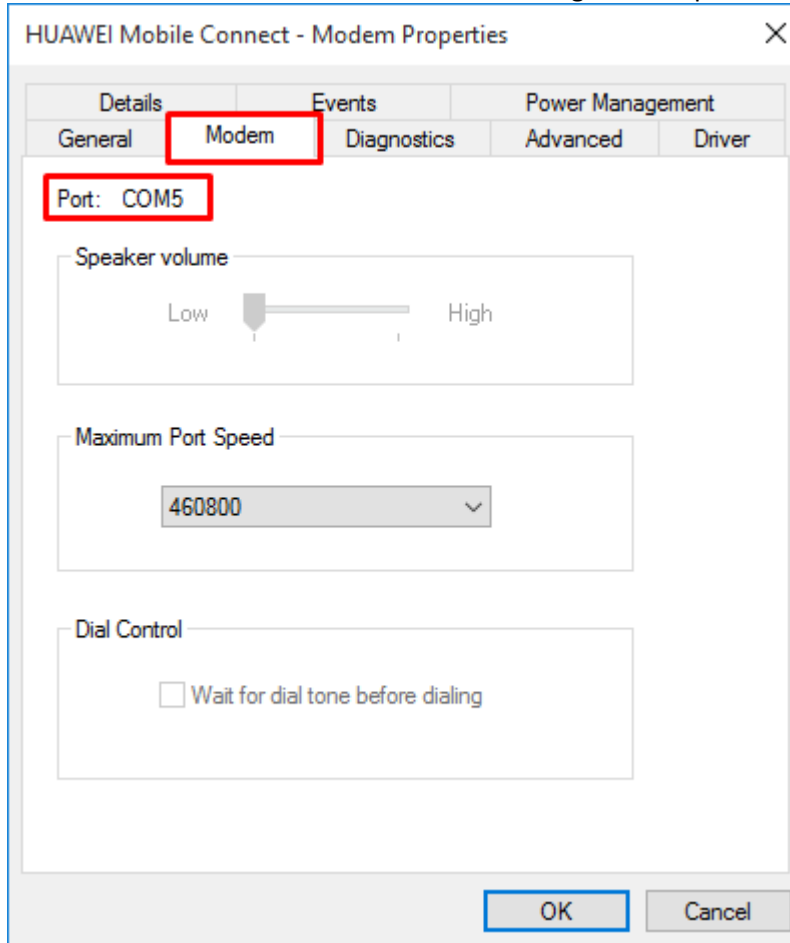
2. Setelah itu Pasangkan Modem Ke computer Anda.

Pada My computer Klik kanan → manage Lalu pilih device manager

Kemudian klik properties pada modem

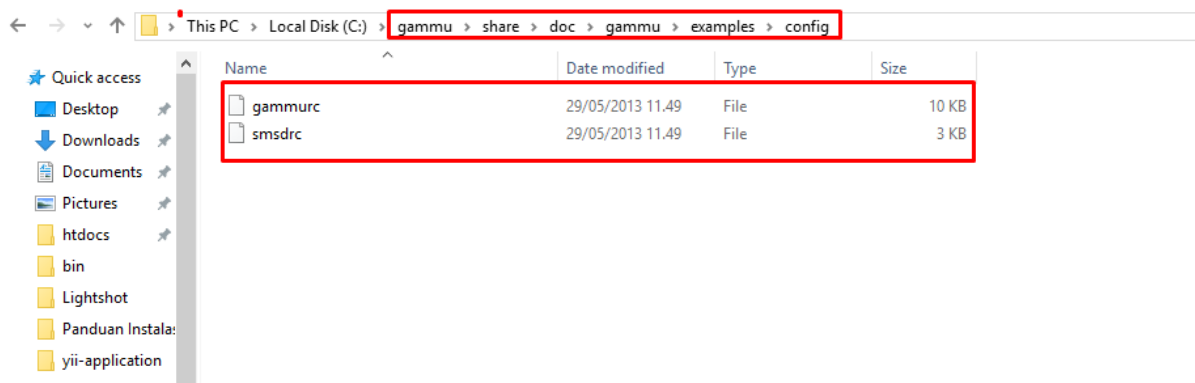


Kemudian klik tab modem.. maka akan muncul gambar seperti di bawah ini



Berarti modem anda menggunakan PORT COM5.

3. Kemudian Buka folder gammu anda contoh



Copy file gammurc dan smsdrc yang ada di C:\gammu\share\doc\gammu\examples\config ke dalam folder C:\gammu\bin.

Hasilnya akan Nampak seperti gambar di bawah ini.

This PC > Local Disk (C:) > gammu > bin

Name	Date modified	Type	Size
gammu.exe	29/05/2013 11.54	Application	672 KB
gammu-config	29/05/2013 11.49	File	12 KB
gammurc	24/05/2016 20.36	File	10 KB
gammu-smsd.exe	29/05/2013 11.54	Application	305 KB
gammu-smsd-inject.exe	29/05/2013 11.54	Application	330 KB
gammu-smsd-monitor.exe	29/05/2013 11.54	Application	295 KB
jadmaker	29/05/2013 11.49	File	2 KB
libcurl-4.dll	20/09/2012 03.23	Application extens...	350 KB
libGammu.dll	29/05/2013 11.53	Application extens...	1.967 KB
libgcrypt-11.dll	20/09/2012 00.28	Application extens...	468 KB
libgpg-error-0.dll	20/09/2012 00.23	Application extens...	61 KB
libgsmsd.dll	29/05/2013 11.54	Application extens...	388 KB
libidn-11.dll	19/09/2012 20.01	Application extens...	244 KB
libintl-8.dll	19/09/2012 15.53	Application extens...	136 KB
libnspr4.dll	19/09/2012 18.06	Application extens...	308 KB
libplc4.dll	19/09/2012 18.06	Application extens...	49 KB
libplds4.dll	19/09/2012 18.06	Application extens...	46 KB
libssh2-1.dll	20/09/2012 03.14	Application extens...	170 KB
nss3.dll	19/09/2012 19.30	Application extens...	1.199 KB
nssutil3.dll	19/09/2012 19.30	Application extens...	145 KB
smsdrc	29/05/2013 11.49	File	3 KB
ssl3.dll	19/09/2012 19.30	Application extens...	240 KB
zlib1.dll	19/09/2012 14.44	Application extens...	109 KB

Kemudian Edit file gammurc.

Device = com port yang ada di computer anda. Yang sudah kita lihat di langkah sebelumnya

Connection = at11500

C:\gammu\bin\gammurc - Notepad++

File Edit Search View Encoding Language Settings Macro Run Plugins Window ?

```

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 = com5:
12 connection = at115200
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

```

4. Kemudian pada file smsdrc

Edit seperti gambar di bawah ini.

Device = com port yg di gunakan computer kita (contoh COM5:)

Connection = at115200

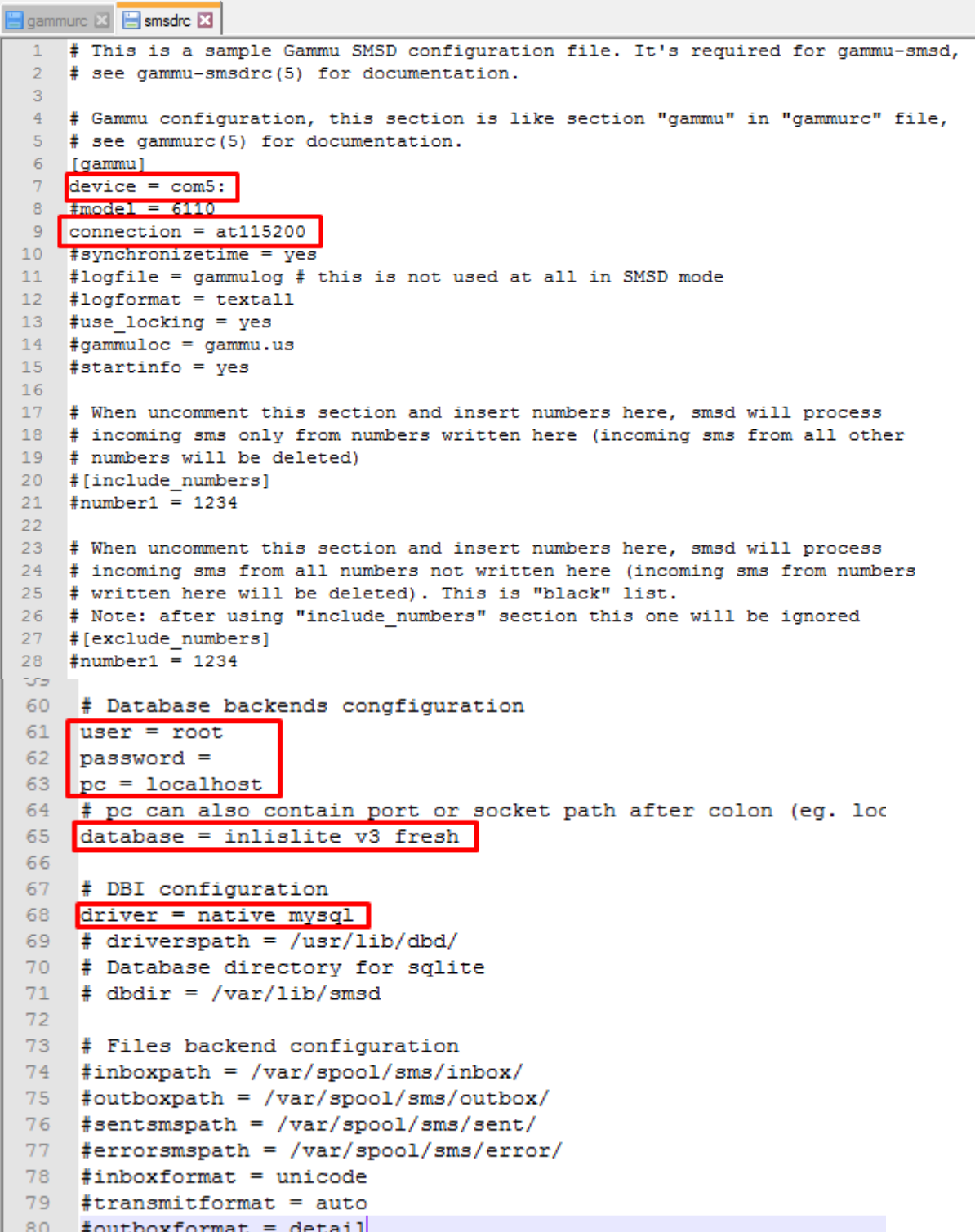
Service = sql

Driver = mysql

User = root

Password =

Database = inlislite_v3_fresh (database gammu sudah include di dalam database inlislite)



```
1 # This is a sample Gammu SMSD configuration file. It's required for gammu-smsd,
2 # see gammu-smsdrc(5) for documentation.
3
4 # Gammu configuration, this section is like section "gammu" in "gammurc" file,
5 # see gammurc(5) for documentation.
6 [gammu]
7 device = com5:
8 #model = 6110
9 connection = at115200
10 #synchronizetime = yes
11 #logfile = gammulog # this is not used at all in SMSD mode
12 #logformat = textall
13 #use_locking = yes
14 #gammuloc = gammu.us
15 #startinfo = yes
16
17 # When uncomment this section and insert numbers here, smsd will process
18 # incoming sms only from numbers written here (incoming sms from all other
19 # numbers will be deleted)
20 #[include_numbers]
21 #number1 = 1234
22
23 # When uncomment this section and insert numbers here, smsd will process
24 # incoming sms from all numbers not written here (incoming sms from numbers
25 # written here will be deleted). This is "black" list.
26 # Note: after using "include_numbers" section this one will be ignored
27 #[exclude_numbers]
28 #number1 = 1234
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60 # Database backends configuration
61 user = root
62 password =
63 pc = localhost
64 # pc can also contain port or socket path after colon (eg. loc
65 database = inlislite v3 fresh
66
67 # DBI configuration
68 driver = native mysql
69 # driverspath = /usr/lib/dbd/
70 # Database directory for sqlite
71 # dbdir = /var/lib/smsd
72
73 # Files backend configuration
74 #inboxpath = /var/spool/sms/inbox/
75 #outboxpath = /var/spool/sms/outbox/
76 #sentmsmpath = /var/spool/sms/sent/
77 #errormsmpath = /var/spool/sms/error/
78 #inboxformat = unicode
79 #transmitformat = auto
80 #outboxformat = detail
```

5. Kemudian buka command prompt dan jalankan perintah ini

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.10240]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\mazpaijo>cd C:\gammu\bin_
```

Kemudian ketikkan perintah gammu identify

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.10240]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\mazpaijo>cd C:\gammu\bin

C:\gammu\bin>gammu identify
Device           : com5:
Manufacturer     : Huawei
Model            : unknown (E3276)
Firmware         : 21.260.05.00.76
IMEI              : 8674970119
SIM IMSI         : 5100142630
```

Jika muncul hasil seperti di atas berarti modem sudah terdeteksi oleh gammu

Lalu untuk menjalankan gammu kita ketikkan perintah gammu-smsd -c smsdrc

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.10240]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\mazpaijo>cd C:\gammu\bin

C:\gammu\bin>gammu identify
Device           : com5:
Manufacturer     : Huawei
Model            : unknown (E3276)
Firmware         : 21.260.05.00.76
IMEI              : 867497011935889
SIM IMSI         : 510014263041417

C:\gammu\bin>gammu-smsd -c smsdrc
Log filename is "smsdlog"
```

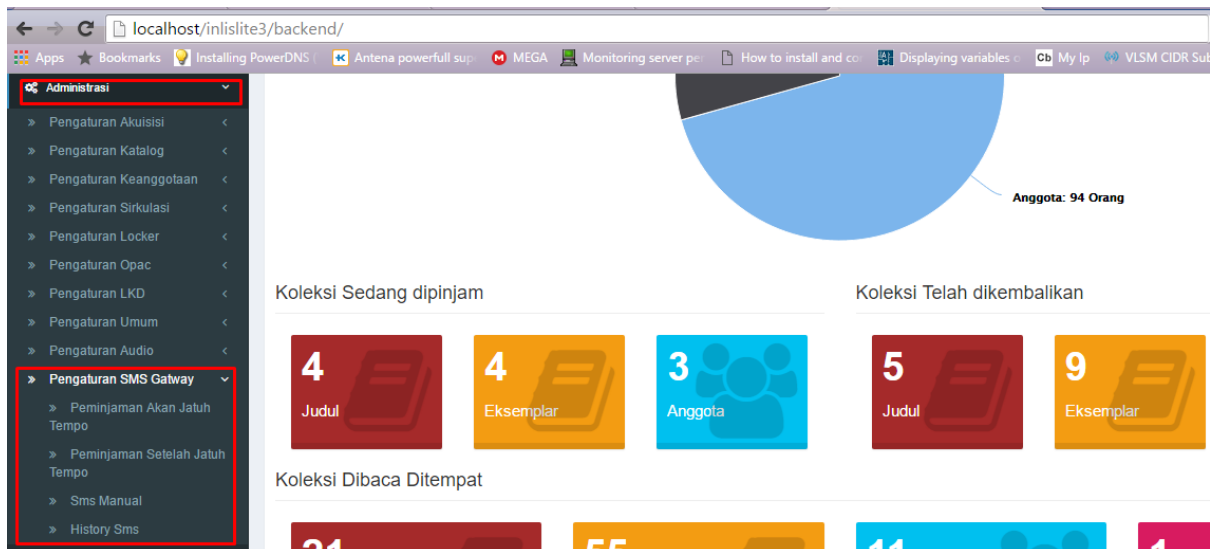
Selamat anda berhasil install SMS GATEWAY

6. SMS GATEWAY di inlis

Anda bias membuka menu sms gateway di menu Administrasi → pengaturan SMS Gateway.

Ada 4 menu di dalam SMS gateway.

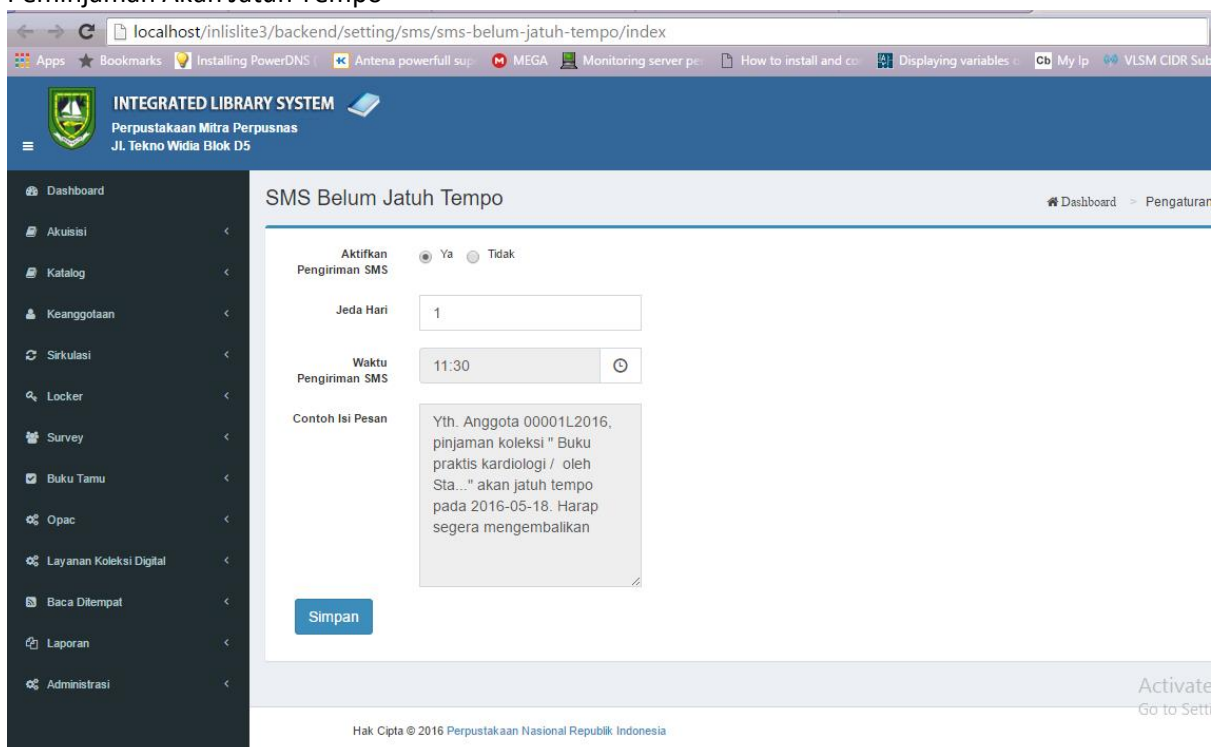
- Peminjaman Akan Jatuh Tempo
- Peminjaman Setelah Jatuh Tempo
- Sms Manual
- History Sms



The screenshot shows a web browser at localhost/inlislite3/backend/. The left sidebar contains a menu with 'Administrasi' expanded, and 'Pengaturan SMS Gateway' highlighted. The main content area displays a pie chart for 'Anggota: 94 Orang' and several statistics cards for 'Koleksi Sedang dipinjam', 'Koleksi Telah dikembalikan', and 'Koleksi Dibaca Ditempat'.

Kategori	Judul	Eksemplar	Anggota
Koleksi Sedang dipinjam	4	4	3
Koleksi Telah dikembalikan	5	9	
Koleksi Dibaca Ditempat	21	55	11

Peminjaman Akan Jatuh Tempo



The screenshot shows the 'SMS Belum Jatuh Tempo' configuration page. The page includes a sidebar with 'Administrasi' selected. The main content area has a form with the following fields:

- Aktifkan Pengiriman SMS:** Radio buttons for 'Ya' (selected) and 'Tidak'.
- Jeda Hari:** Input field with value '1'.
- Waktu Pengiriman SMS:** Time picker set to '11:30'.
- Contoh Isi Pesan:** Text area containing a sample SMS message: "Yth. Anggota 00001L2016, pinjaman koleksi " Buku praktis kardiologi / oleh Sta..." akan jatuh tempo pada 2016-05-18. Harap segera mengembalikan".
- Simpan:** A blue button to save the configuration.

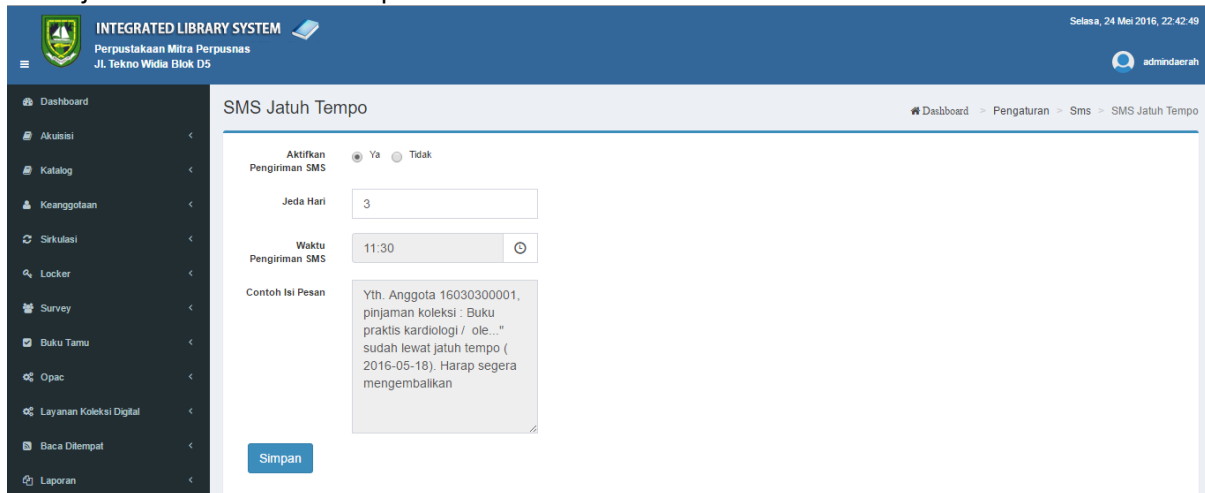
At the bottom, there is a footer with 'Hak Cipta © 2016 Perpustakaan Nasional Republik Indonesia' and a 'Go to Sett' link.

Modul ini berfungsi untuk mengirimkan sms notifikasi kepada pemustaka jika peminjaman pemustaka akan jatuh tempo.

Jeda hari adalah range waktu kapan sms akan dikirimkan kepada pemustaka. Defaultnya adalah 1. Yang berarti pemustaka akan mendapat sms jatuh tempo pada H-1.

Waktu pengiriman sms adalah waktu pengiriman sms oleh sms gateway inlislite
Contoh isi pesan : adalah contoh pesan yang akan di terima oleh pemustaka. Untuk isi bisa berbeda-beda tergantung buku yang dipesan, tanggal jatuh tempo masing-masing pemustaka.

Peminjaman Setelah Jatuh Tempo



INTEGRATED LIBRARY SYSTEM
Perpustakaan Mitra Perpusnas
Jl. Tekno Widia Blok D5

Selasa, 24 Mei 2016, 22:42:49
adminaerah

Dashboard > Pengaturan > Sms > SMS Jatuh Tempo

Aktifkan Pengiriman SMS Ya Tidak

Jeda Hari

Waktu Pengiriman SMS

Contoh Isi Pesan
Yth. Anggota 16030300001,
pinjaman koleksi : Buku
praktis kardiologi / ole..."
sudah lewat jatuh tempo (2016-05-18). Harap segera mengembalikan

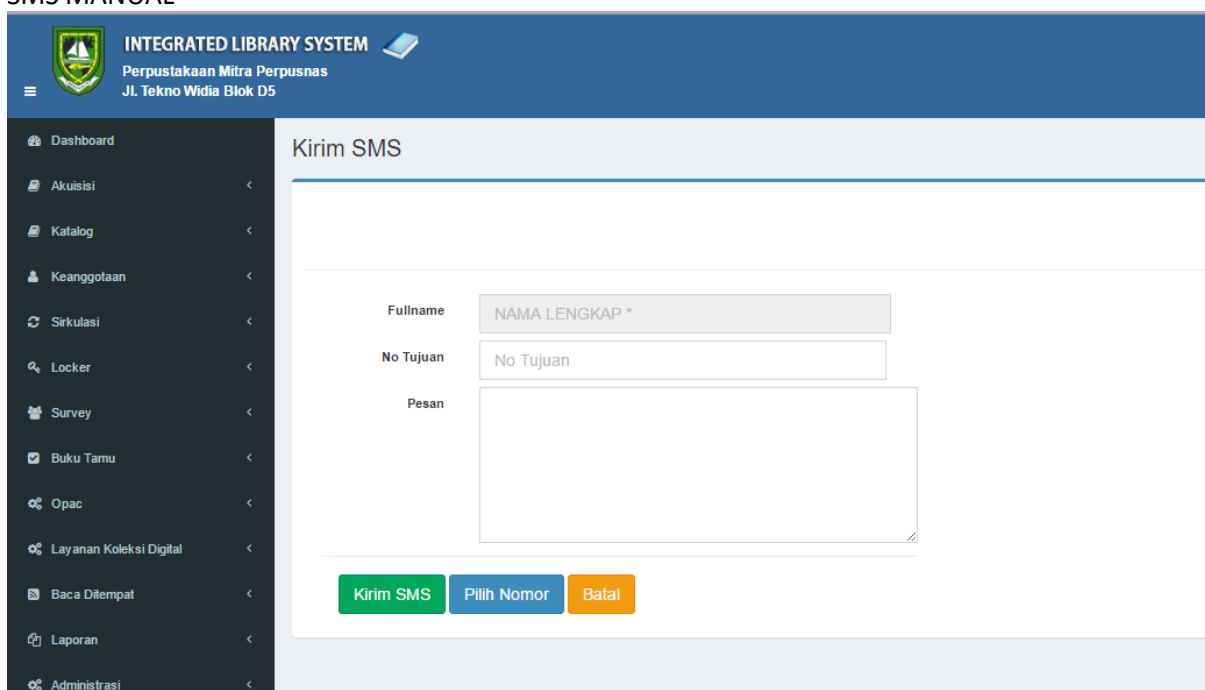
Simpan

Modul ini berfungsi untuk mengirimkan sms notifikasi kepada pemustaka jika peminjaman pemustaka melwati jatuh tempo.

Jeda hari adalah range waktu kapan sms akan dikirimkan kepada pemustaka. Defaultnya adalah 3. Yang berarti pemustaka akan mendapat sms sudah melewati jatuh tempo mulai dari H+1 sampai H+3.

Waktu pengiriman sms adalah waktu pengiriman sms oleh sms gateway inlislite
Contoh isi pesan : adalah contoh pesan yang akan di terima oleh pemustaka. Untuk isi bisa berbeda-beda tergantung buku yang dipesan, tanggal jatuh tempo masing-masing pemustaka.

SMS MANUAL



INTEGRATED LIBRARY SYSTEM
Perpustakaan Mitra Perpusnas
Jl. Tekno Widia Blok D5

Kirim SMS

Fullname

No Tujuan

Pesan

Kirim SMS Pilih Nomor Batal

Menu ini digunakan untuk mengirim sms manual kepada pemustaka.
Untuk menggunakan cukup klik pilih nomor maka akan muncul popup berisi data user

#	No. Anggota *	Nama Lengkap *	Tempat Lahir *	Tanggal Lahir *	Alamat *	No. Telepon	Id Identitas *	Identity No	Nama Ibu Kar
1	00001L2016	HENRY	Jakarta	2016-02-28 00:00:00	Depok		1	1234567890	Ibu Fina
2	16022900001	ANGELIN JULI	Bekasi	1990-06-15 00:00:00	Jl. Jatimekar No. 23	021	1	1235869998	Julia Gustus
3	16030300001	SUSANTI	jakarta	1998-03-03 00:00:00	jl. mawar	0987654321	1	98765434567890	
4	16030300003	ASMANIAR	Cirebon	1985-09-03 00:00:00	Jl. Mangar 56	0268-5649688	4	56894444888	
5	16030400001	USMAN ALWI	Papua	1976-06-25 00:00:00	Jl. Ngawuran no.4	0268-1695268255	4	72836546545	
6	16030400002	SELENA GEMES	Pati	1988-09-25 00:00:00	Jl. Anjasmoro Gang Sengon No.85		2	78935214555	

Kemudian klik pada nama lengkap pemustaka tersebut untuk memilih namanya

Fullname: ANGELIN JULI

No Tujuan: 021

Pesan:

Kirim SMS | Pilih Nomor | Batal

Jika nomor telepon salah, anda bisa memperbaikinya.
Klik kirim sms untuk mengirim sms

History sms

localhost/inlislite3/backend/setting/sms/sms-manual/index

INTEGRATED LIBRARY SYSTEM
Perpustakaan Mitra Perpustnas
Jl. Tekno Widia Blok D5

Selasa, 24 Mei 2016, 22:47:25
admindaerah

Dashboard > Pengaturan > SMS > History Pengiriman SMS

History Pengiriman SMS

Tampilkan : 20 per halaman [Semua](#)

#	Reciever ID	Phone Number	Text	Create By	Create Date	Create Terminal	Update By	Update Date	Update Terminal

Tidak ada data yang ditemukan.

[Segarkan Kembali](#)

Activate Windows

Menu ini berguna untuk menampilkan history sms yang terkirim