CARA MENJALANKAN PROGRAM

- 1. Colokan modem GSM yang mendukung SMS gateway dengan kartu
- 2. Konfigurasi gammu
- 3. Jalankan XAMPP
- 4. Buka browser
- 5. Ketik alamat url dengan localhost/phpmyadmin
- 6. Tekan *enter* untuk melihat *database*
- 7. Buka tab baru dari *browse*r ketik pada url localhost/smsgateway
- 8. Tekan *enter* untuk menjalakan program
- 9. Masukkan *username* dan *password admin*
- 10. Jika *username* dan *password* benar maka program akan jalan
- 11. Menuju halaman utama
- 12. Aktifkan *auto reply* untuk mengirim SMS
- 13. Silahkan pilih *menu* untuk melanjutkan
- 14. Jika tidak pilih *logout* untuk keluar

KONFIGURASI GAMMU, XAMPP, DAN DATABASE

1. Modem + SIM Card (yang suport Gammu. Daftarnya bisa lihat di

http://wammu.eu/phones)

- 2. **XAMPP**
- 3. **Gammu**
- 4. Notepad ++ (pake yg lain juga boleh)
- 1. Langkah pertama, install dulu driver modemnya.

2. Selanjutnya, install Notepad++ dan XAMPP. Kalau sudah, silahkan buka XAMPP Control Panel lalu jalankan service Apache dan MySQL.

ខ	XAMP	P Control Pa	nel	Service	SCM
Modules	6				Status
Svc Svc	Apache	Running	Stop	Admin	Refresh
V Svc	MySql	Running	Stop	Admin	Explore
Svc	FileZilla		Start	Admin	Help
Svc	Mercury		Start	Admin	Exit
AMPP Co Vindows Current Install Status (ontrol Pan 6.1 Build Directory (er) Direc Theck OK	el Version 7601 Plat : c:\xampp tory: c:\x	2.5 (9. form 2 Se ampp	May, 2007) prvice Pack 1	

3. Selanjutnya agan extract file gammu nya. Letakkan di drive C:\

4. Rename foldernya kemudian kasih nama "gammu", maka posisi folder gammu nya harusnya ada di "C:\gammu".

 Langkah berikutnya yaitu melakukan konfigurasi file gammurc dan smsdrc. Masuk ke direktori C:\gammu\share\doc\gammu\examples\config.
 Copy kedua file tersebut ke C:\gammu\bin.

6. Pertama kita konfigurasi gammurc-nya. Untuk membuka file ini gunakan aplikasi notepad++. Untuk gammurc kita hanya mengubah konfigurasi pada bagian device dan connection.



device kita sesuaikan dengan port modem pada komputer. Untuk melihat port modem, masuk ke Device Manager



7. Langkah berikutnya kita melakukan pengecekan apakah konfigurasi modem sudah sesuai. Jalankan Command Prompt, kemudian ketikkan perintah berikut untuk masuk ke direktori C:\gammu\bin

cd c:\gammu\bin

kemudian

gammu --identify

jika konfigurasi sesuai makan tampil informasi seperti berikut:

Device	: com9:
Manufacturer	: Huawei
Model	: E220 (E220)
Firmware	: 11.117.09.04.00
IMEI	: 354137023359203
SIM IMSI	: 510110344221884
SIM IMSI	: 510110344221884

8. Setelah modem sudah terkoneksi, maka selanjutnya tahap

menyambungkan dengan database.

Buat database baru di localhost/phpmyadmin, untuk contoh kali ini buat database dengan nama "gammu"

A locabert / locabert		
phphlyAdmin	(2) localiost ∑Charlostes ∑501. ● Sonus ©Variables (©Charlost @Engines @Privileges);) Actions	Replication @Processes @Expert
bant (12) benurucp (16) bogumap (1) cdcol (1) humos (14) information_scheme (37) imental (10 mynd (24) podumace_scheme (17)	NySQL localhost Costo new database () germal Colston # Casto [2] MySQL convector collator: urf_general_cr # ()	Sanar locabort va IG Denar venian: 5.5.0 Protocol venian: 1 User: not@locaboot Gl MySQL charact UFF4
physions (0) ramab period (11) singlacins (11) stat taut vebauth (1) Please select a database	Interface	Web server Apache/2.2.17 (Wn32) mod_ser/2.5.4 Pet/A6 MySQL client version 304525 5 PHP extension: mytol
	Fort size: (32% (a)	phpNyAdmin Venios information 3: Dacumentation Web Structure I Changelog (D4) List

Kemudian import database mysql.sql dari folder

C:\gammu\share\doc\gammu\examples\sql

12 koosho 40	et System state and sta	\$2) \$2)
entra Q	gi kontinet gi panne 1 <u>B' konten 2001 / Sent B'dany Strand B'dany Brand B'dany B'danie B'danie Stranger B'danie B'da</u>	
fallous.	2 Partial import [32] Also fas designates of an impact, in case fas accept physics is a case to the THP interact level. This mupt be good way for equal keep their, between 8 card beam of Research of research particle (in this frame case is in Research of research particle) (in this frame case is in Research of research particle).	iana.
	Fartast of Imposted Re © Open Decrement Speaktives © Speak 2000 XLI Versioner © Cond 2007 XLI Versioner © Deced 2007 XLI Versioner © Dece	<u>'</u> C

Jika berhasil, maka akan tampil seperti di bawah ini

	Bischer Baune Bisch Stand Stand Street Street Cheigen Standen Street
permu (f)	The to longer: Location of the text life <u>Connect Life</u> (In the closure Mine, 5.702500) Connection on of the first <u>in </u> Properties the composition of the automatically detected here. Name, gain, Soly2, and
provis realize realize realize realize realizes realizes	Partial largest B. Also the interceptors of an import in case the script relation 4 in situae to the 200 ⁵ toward level. This expit he good way to import large their, bosons it is Number of incomin (quarter) to also their alart (p
	Provide all impaired the Code Code

Selanjutnya kita lakukan konfigurasi pada file smsdrc. Jangan lupa hilangkan

tanda # pada bagian yang dikofigurasi



Untuk bagian PIN diberi tanda # jika SIM Card anda tidak menggunakan pin

31	[smsd]
32	# SMSD service to use, one of FILES, MYSQL, PGSQ
33	service = mysql
34	# PIN for SIM card
35	# PIN = 1234

Isikan informasi untuk databasenya



10. Setelah konfigurasi smsdrc, selanjutnya install service gammu, bukan

Command Prompt lalu ketik:

gammu-smsd –i –c smsdrc –n gammuSMSD

jika berhasil maka akan tampil pesan seperti berikut

c:∖gammu\bin>gammu-smsd -i -c smsdrc -n gammuSMSD Service gammuSMSD installed sucessfully

Kemudian jalankan service gammu dengan perintah

gammu-smsd –s –c smsdrc –n gammuSMSD

jika berhasil maka akan tampil pesan seperti berikut

c:∖gammu∖bin>gammu-smsd -s -c smsdrc -n gammuSMSD Service gammuSMSD started sucessfully

Dan untuk uninstall service

gammu-smsd –u –c smsdrc –n gammuSMSD

11. Setelah semuanya dilakukan, cobalah mengirim SMS ke nomor yang ada pada modem. Jika konfigurasi benar maka pesan atau SMS akan masuk ke database dan berada di tabel inbox.