Install XAMPP

Sebelum program didistribusikan, maka harus melakukan proses instalasi beberapa program yang dibutuhkan dalam perancangan aplikasi *member* ini. Berikut adalah langkah-langkah dari proses instalasi *software* yang digunakan.



Gambar ini menunjukkan proses instalasi awal program XAMPP, yang kemudian dilanjutkan dengan pemilihan tempat untuk menginstalasi *software* tersebut.

🛛 XAMPP 1.7.1 win32 (Basic Package)
Choose Install Location Choose the folder in which to install XAMPP 1.7.1.
Setup will install XAMPP 1.7.1 in the following folder. To install in a different folder, click Browse and select another folder. Click Next to continue.
Destination Folder Extxemps Browse
Space required: 227.2MB Space available: 3.4GB
Nullsoft Install System v2.35

Gambar ini menunjukkan informasi pemilihan folder untuk melakukan instalasi *software* XAMPP.

😂 XAMPP 1.7.1 win32 (Basic Package)	
XAMPP Options Install options on NT/2000/XP Professional systems.	ខេ
XAMPP DESKTOP Create a XAMPP desktop icon XAMPP START MENU Create an Apache Friends XAMPP folder in the start menu SERVICE SECTION Ministall Apache as service Ministall Apache as service Ministall Filezilla as service See also the XAMPP for Windows FAQ Page	
Nullsoft Install System v2.35	Cancel

Gambar ini menunjukkan option instalasi. Lalu klik *install* dan program akan melakukan instalasi.





Gambar ini menunjukan proses installasi XAMPP sudah berhasil

Install Gammu

🗑 Gammu 1.29.0 S	etup			
	Install Option Choose option	ns ns for installing Gam	mu 1.29.0	
By default Gammu	1.29.0 does not add its	directory to the syst	em PATH.	
C Do not add Ga	mmu to the system PATH			
C Add Gammu to	the system PATH for all the system PATH for cu	rent user		
🥅 Create Gammu	ı Desktop Icon			
Nullsoft Install Syster	n y2,44-4			
		< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	Cancel

Pada saat instalasi akan muncul pilihan untuk menambahkan aplikasi gammu kedalam system PATH komputer anda. Silahkan pilih 'Add Gammu to the system PATH for all user', artinya anda akan menambahkan aplikasi gammu anda kedalam sistem PATH anda untuk semua user yang login di komputer anda.



Setelah file Gammu berhasil untuk anda install, langkah selanjutnya adalah setting konfigurasi. Konfigurasi ini diperlukan untuk keperluan penyesuaian jenis HP anda dan nomor port yang akan digunakan.

Install Modem



Masukan kartu ke dalam **modem K3565**. Colokan modem ke komputer atau laptop. Biarkan komp membaca hardware baru tersebut sampai muncul jendela instalasi, setelah muncul jendela instalasi kita ikutin aja prosesnya. Klik Next > I Agree > Next > Instal > kalau pas instal muncul peringatan "Software Instalation" kita klik aja Continue Anyway > Finish.

Tunggu sebentar dulu, biarkan komp. membaca driver yg baru di install. Jika muncul jendela Found New Hardware Wizard kita pilih option ke 3 aja "No, not this time" > Next > pilih "Instal the software automatically(recommended)" >klik Next > kalau muncul peringatan "Hardware Instalation" kita klik aja Continue Anyway. Biarkan sebentar komp membaca Driver/Hardware sampai muncul software Mobile Partner, kalau sudah ya berarti sudah selesai.



Selanjutnya seting modem K3565 sesuai kartunya. Di software Mobile Partner tsb klik Tools > Options > Profile management > New > lalu isi Profile Name sesuai kartunya, APN kita pilih Static lalu kita isi , dan juga Username dan Password kita isi sesuai kartu tsb > Save > Ok. Jika setingan kartunya sudah bener maka kita tinggal klik Connect pada tampilan depan Mobile Partner untuk terhubung ke internet.

Membaca Port Koneksi

- 1. Hubungkan Modem ke Komputer
- 2. Buka jendela *Device Manager*, klik start menu kemudian klik properties.
- 3. Akan ditampilkan Jendela *Device Manager*, pada jendela ini klik modems, kemudian klik kanan dan pilih *properties*.

📕 Device Manager					
Elle Action View Help					
← → 🔳 🖆 🎒 😫 😫	* 🔀 👼				
- 🔜 SERVER		^			
🗉 💘 Batteries					
🗄 🚽 Computer					
🗉 🥯 Disk drives					
Display adapters					
DVD/CD-ROM drives					
IDE ATA/ATAPI controllers					
Keyboards					
Mice and other pointing devices					
Moderns					
Agere Systems HDA Moder					
- 🛴 Standard Modem	Update Driver				
2TE USB Modem FFF1	Disable				
🖮 🥞 Monitors	Uninstall				
Network adapters	Scan for hardware changes				
Ports (COM & LPT)	Deservation				
Sound under and some control	Processors Processors				
Sound, video and gaine controllers					
E System devices					
a 🧯 System de nees					

4. Pada jendela properties modem klik tab modem. Pastikan diketahui bagian *port* dan *maximum port speed*.

Driver	Details	Powe	er Management
General	Modern	Diagnostics	Advanced
at: COM11			
Speaker wokene			
Sheaver Anonine			
Off		High	
Maximum Port S	need		
11520	0	*	
Dial Control			
Dial Control			
₩ai	t for dial tone befo	re dialing	

5. Masih didalam jendela modem *properties* klik tab *diagnostics*, lalu klik tombol *query* modem. Bila muncul komentar AT... *response success*, berarti modem dapat bekerja dengan baik.

Driver	Details	Power	Management
General	Modem	Diagnostics	Advance
fodem Information Field Va	lue		
Hardware ID HD	AUDIO\FUNC_02	2&VEN_11C1&DEV_	1040
<		J	>
Command	Response		^
ATQOV1E0 S AT+GMM H AT+FCLASS=? (AT#CLS=? (Success H.324 video-ready J.1 COMMAND NOT !	rev. 1.0 SUPPORTED	
		Query Mo	dem
Logging			

Aktifkan Gammu



Buka Control Panel, lalu buka Administrative Tools, lalu buka Services.

Services						
File Action View	Help					
🖬 🗳 🔮	🖪 🔮 🕨 🗉 🕬					
Services (Local)	Services (Local)					
	Gammu SMSD Service (GammuSMSD)	Name /	Description	Status	Startup Type	
		BNS Client	Resolves an	Started	Automatic	
	Start the service	Ser	Allows error	Started	Automatic	
		Sevent Log	Enables eve	Started	Automatic	
	Description:	Ser Switchin	Provides ma	Started	Manual	
	Gammu SMS Daemon service	Gammu SMSD Service	(GammuSMSD)		Automatic	
		🗞 Help and Support	Enables Hel	Started	Automatic	
		🍓 HID Input Service	Enables gen	Started	Automatic	
		🎭 HTTP SSL	This service i		Manual	
		SIMAPI CD-Burning	Manages C		Manual	
		Service Service	Indexes con		Manual	
		No. IPSEC Services	Manages IP	Started	Automatic	
		🍄 Java Quick Starter	Prefetches J	Started	Automatic	
		🎕 Logical Disk Mana	Detects and	Started	Automatic	
		Sector 2018 Mana	Configures		Manual	
		Messenger	Transmits n		Disabled	
		Sector Microsoft Office Di	Run portion		Manual	
		Microsoft Office Gr			Manual	
		🆓 MS Software Shad	Manages so		Manual	
		MSSQLSERVER			Manual	
		MSSQLServerADHel			Manual	
		Se mysql		Started	Automatic	
		🎭 Net Logon	Supports pa		Manual	¥
					•	

Lalu buka Gammu SMSD Service

General	Log On	Recovery	Dependencies
Service	name:	GammuSM	ISD
Display	name:	Gammu Sh	MSD Service (GammuSMSD)
Descrip	tion:	Gammu Sł	MS Daemon service
Path to "C:\ga	executab mmu\gam	e: nu-smsd.exe	" -S -c "C:\gammu\smsdrc" -n "GammuSMS
Startup	type:	Automatic	•
Service	status:	Stopped	
	Start	Stop	D Pause Resume
You ca from he	n specify t re.	he start para	meters that apply when you start the service
Start pa	arameters:		

Lalu pilih Start, Setelah itu Gammu menjadi aktif.

Konfigurasi Gammu Dengan Modem

💓 C:\gai	nmu\gammurc - Notepad + +
File Edi	t Search View Format Language Settings Macro Run TextFX Plugins Window ? X
6) = 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
😑 gamn	nurc 🗄 smsdrc 🔚 sms.php 🔚 media.php 🔚 content.php 🔚 laporan_inbox.php 🖺 fungsi_combobox.r 💶
1	[gammu]
2	
3	; isikan nomor port di bawah ini
4	port = com4:
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	;

Buka folder gammu yang ada di local disk c:\ lalu buka file gammurc menggunakan notepad . Akan tampil beberapa skrip koneksi. Yang harus dikonfigurasi adalah pada bagian port dan connection. Dalam hal ini Port dan Maximum Port Speed, penulisan yang dipakai adalah com4 dan 115200.

Tes Koneksi Gammu Dengan Modem



Pastikan modem sudah terhubung dengan komputer. Lalu buka jendela Command Prompt, lalu klik ok.



Kemudian ketikan perintah berikut : cd\gammu

Kemudian tekan enter, perintah ini berfungsi untuk menuju folder gammu.

C:\WINDOWS\syst	em32\cmd.exe	_ 🗆 🗙
Microsoft Windo (C) Copyright 1	ws XP [Version 5.1.2600] 985-2001 Microsoft Corp.	
C:\Documents an	d Settings\lenovo>cd\gammu	
C:\gammu>gammu Manufacturer Model Firmware IMEI SIM IMSI C:\gammu>_	identify : hnawei : unknown (K3565) : 11.668.13.68.37 : 356.488839367029 : 518890954318559	

Selanjunya ketikan perintah berikut : gammu identify

Lalu tekan enter, jika layar memberikan respon mengenai informasi modemseperti model, nomor IMEI, dan sebagainya berarti konfigurasi telah berhasil.



Restore Database

Berikut ini merupakan langkah untuk melakukan Restore Database atau recovery database MySQL. Hal pertama tentu saja sudah menginstall program XAMPP di komputer. Buka web browser dan ketikkan localhost pada url addressnya dan klik phpMyAdmin seperti yang ditunjukkan pada gambar diatas.

Yang berikutnya adalah membuat database baru untuk menampung data yang akan direstore kedalam. Ketikkan nama database yang akan dibuat dan klik tombol create. Harus menggunakan nama database yang sama dengan database yang digunakan untuk melakukan backup. Seperti yang ditunjukan gambar diatas.

The pervention and the second	Th paragrees that and	
dillouter /133.	Chesth & Conty Staper Binger Strengton Strengton Chi-	theges (R.Drug)
The Latitude Named in statistics	an Samuladar yang alar Ella mahal inpar	
Create new table	on Antalana landing	
Hama	Florentine of Baldie	
		Ga
		- Open see phylikulution window

Pilih database yang telah dibuat. Langkah berikutnya adalah klik tab import seperti yang ditunjukkan pada gambar diatas.

nport senia anianianzenane iana turkup	
le la inguet catala d'he ted for C Lanacher/Pourla Commen. (Mar 16.20 460) Annare et d'he for et	
Partial import	fer, hencer i car instituenantiere.
≥ Alive intercept of import in cases accept detects it is clear in time limit. This weight iss good any to import large families of exceed-partney, is obly have start 0.	

Langkah berikutnya adalah menekan tombol browse dan memilih file backup yang akan digunakan untuk melakukan restore data. Setelah itu tekan tombol go. Untuk lebih jelasnya perhatikan gambar diatas.

	has been successfully finished	A. 34 queries executed.	
inpet		Proming and produce below provident and a second se	
City In 184	w1	3389991	_
Longing of \$	for last life	(Strein,) (Mar. 90,001 (64))	
Characher an Impacted Re	e of the file: Let -	kally desided face. Size, gep. Ap	
Postal lang (2) Alon II Romber of IV	und Berlagt of impact in cases actig ermetricipanties) to alog from als	detects it is clean to time limit. This might be good way to import large Nex, however it can break transactions. And a	
Fontial larg	out tempt of import in case, accept anotholyperion) to alop from vi- important film	I defacts it is clear to their limit. This right be good way to implot large fee. Nowever it can beart transactions. Set 1	
Fontial larg	eed terringt of import in cases accept anomingpenetic to skip from sk important film ¹ - Castana	debics to close to the limit. This right be good way to report large flats. Nowever it (an sease transactions, and a	

Apabila proses import berhasil dilakukan akan muncul message yang menyatakan bahwa proses import berhasil dilakukan beserta dengan jumlah query yang dijalankan. Untuk lebih jelasnya coba perhatikan gambar diatas.