

Manual SJphone untuk VoIP Rakyat

VoIP Rakyat

free communications for people

[Home](#) [Forum](#) [Blogs](#) [Links](#) [Contact Us](#)



Release: 13 May 2006

Pengertian VoIP

VoIP (*Voice over Internet Protocol*) merupakan teknologi yang mampu melewatkan trafik data berupa voice dan melalui jaringan IP.

Keunggulan VoIP adalah :

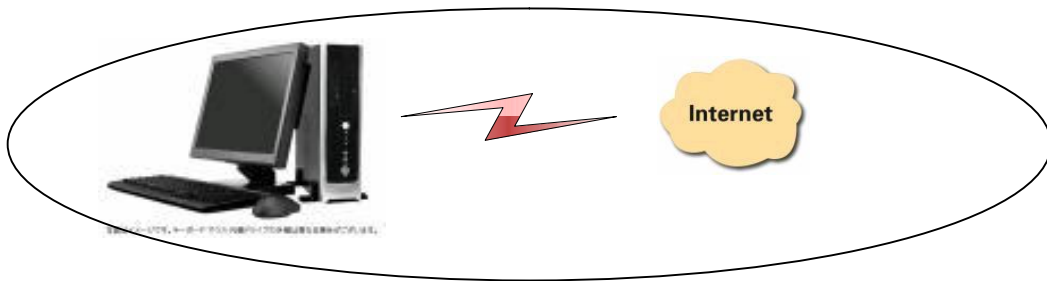
- Pengadaan sudah cukup murah, terjangkau.
- Mudah dalam penggunaannya.
- Jaringan komunikasi tersebar luas di dalam maupun di luar negeri.

Kekurangan VoIP adalah :

- Kualitas suara amat tergantung pada kemampuan proses server VoIP, ketersediaan bandwidth atau stabilitas akses internet atau jaringan IP yang digunakan.

Peralatan yang Dibutuhkan untuk Telepon VoIP

1. PC yang terhubung ke Internet



2. Telepon VoIP atau

3. Headset



Website VoIP Rakyat

Buka Internet Explorer atau browser lainnya.

Browse <http://www.voiprakyat.or.id>

VoIP Rakyat
free communications for people

Home Forum Blogs Links Contact Us

calls : 20956 calls
minutes : 22686 minutes
Active callers : 811 of 2738
Online callers : 23 of 2738

Home
Register Free VoIP Number
Online Phones
Phonebook
Call Data Record
Update Preferences
Forgot Password
Download Documents
Download Softphones
Directory Service
VoIP Rakyat Services
Peering (alpha stage)
VoIP In This World

Latest News

Cikal Bakal Telkom Rakyat
Seri Demo dan Tutorial detikINET - VoIP
Botnet Ancam Pengguna Skype
Apple dan Skype Tertutup
Layanan Voice Conference

Popular

Seri Demo dan Tutorial detikINET - VoIP
Forum VoIP Rakyat
Botnet Ancam Pengguna Skype
Layanan Voice Conference
Asterisk 1.2.2

Home

Cikal Bakal Telkom Rakyat
Selasa, 09 Mei 2006

Internet Telepon VoIP untuk pribadi dan non-komersial adalah legal dan tidak membutuhkan izin dari pemerintah. Tulisan ini akan memfokuskan pada referensi pengalaman membuat VoIP Rakyat yang legal tanpa izin pemerintah, tanpa Bank Dunia maupun IMF yang dapat menelepon dan ditelepon ke maupun dari PSTN atau seluler di Indonesia secara legal tanpa tuduhan korupsi yang berakibat pada penyidikan polisi.

www.bajay.com

Polls

Apakah rumah anda terhubung dengan internet 24 jam ?

Ya, 24 jam
 Tidak, tetapi internet ada
 Tidak ada internet di rumah

VOTE RESULTS

Syndicate

RSS 0.91
RSS 1.0
RSS 2.0
ATOM 0.3
OPML SHARE IT!

Related Items

← Tampilan Utama VoIP Rakyat.

Registrasi Nomor VoIP



- Klik Register Free VoIP Number, untuk mendaftar agar mendapatkan Nomor VoIP dan Password.

Home ▶ Register Free VoIP Number

Register Free VoIP Number

Real Name	:	as_adim
Email	:	as_adim@yahoo.com
Location (City)	:	Jakarta Timur

Note: Please use your current email address and location

Register

- Isikan nama anda pada kolom Real Name.
- Isikan alamat E-mail anda pada kolom E-mail.
- Isi lokasi dimana anda berada pada Location (City).
- Klik register untuk mendaftar.

- Tampilan jika telah berhasil mendaftar di voiprakyat.or.id

Home ▶ Register Free VoIP Number

Register Free VoIP Number

Hello as_adim, you have successfully registered new phone number.

Your phone number : **22934**

Your username or account name is your phone number **(22934)**.

Your password : **abc2791**

Our VoIP server address : **voiprakyat.or.id**

Your VoIP account will be fully usable within the next 5 minutes.

In the mean time, please configure your device or softphone to above informations.

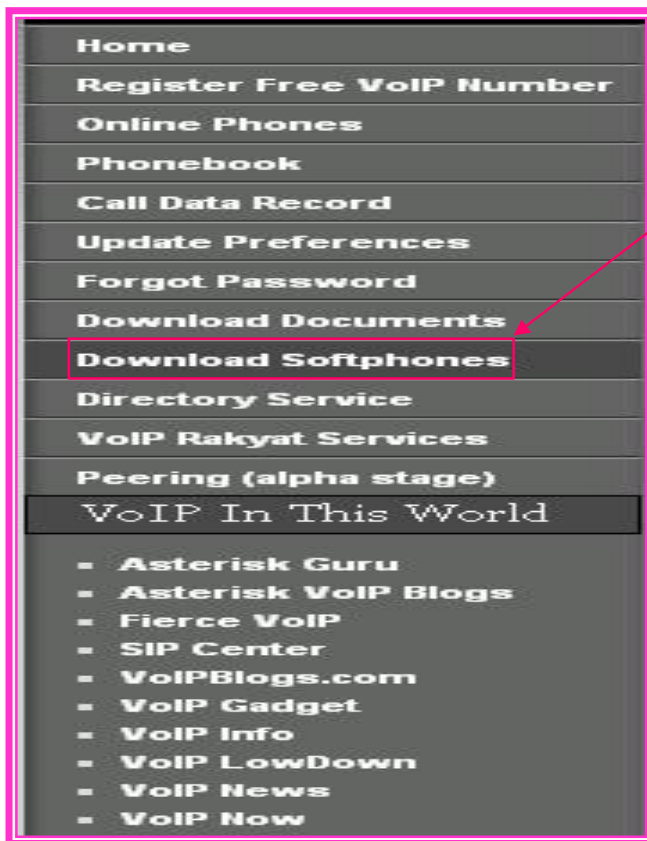
You may download the softphone here. If you are new to VoIP, we recommend you to start with **SJphone VoIP Rakyat**.

Thank you.

- No telpon anda adalah **22934**
- Username adalah **22934**
- Password anda adalah **abc2791**




Download SJphone

- Buka Internet Explorer atau browser lainnya
- Browse <http://www.voiprakyat.or.id>



- Klik Download Softphone, Untuk mendownload VoIP Rakyat.

Softphone

Web Link	Hits
Idefisk  Idefisk merupakan softphone berbasis IAX2 yang handal dan ringan, sangat cocok untuk yang menggunakan PC atau laptop spesifikasi rendah. Tersedia dalam 3 platform yaitu untuk MS Windows, Linux dan Mac. Mendukung codec GSM, iLBC, Speex dan G711.	386
SJphone VoIP Rakyat  Seri SJphone 289a yang telah dimodifikasi untuk VoIP Rakyat. Penggunaannya sangat mudah, tinggal download, install, jalankan lalu masukkan username dan password anda, tidak perlu konfigurasi. Gunakan ini untuk mencoba VoIP Rakyat pertama kali.	2105
SJphone  SJlabs menyediakan beberapa versi softphone SJphone untuk berbagai macam device seperti PC dan Pocket PC. Mendukung codec GSM, iLBC dan G711 serta dapat bekerja dengan 2 protokol VoIP yaitu SIP dan H323, Tersedia untuk OS Windows dan Linux.	715
X-Lite  Dapatkan X-Lite untuk berkomunikasi gratis melalui VoIP Rakyat. X-Lite adalah salah satu softphone berbasis SIP ternama yang paling diminati karena penggunaannya yang cukup mudah dan stabil. Mendukung codec GSM, iLBC, Speex dan G711.	677

- Klik SJphone, Untuk mendownload SJphone.

Pilih SJphone for Windows untuk mendownload SJphone bila kita menggunakan Windows.



Basic softphone for PC (stable):

SJphone for Windows XP/2000/ME/98, v.1.60.289a, 06.19.05

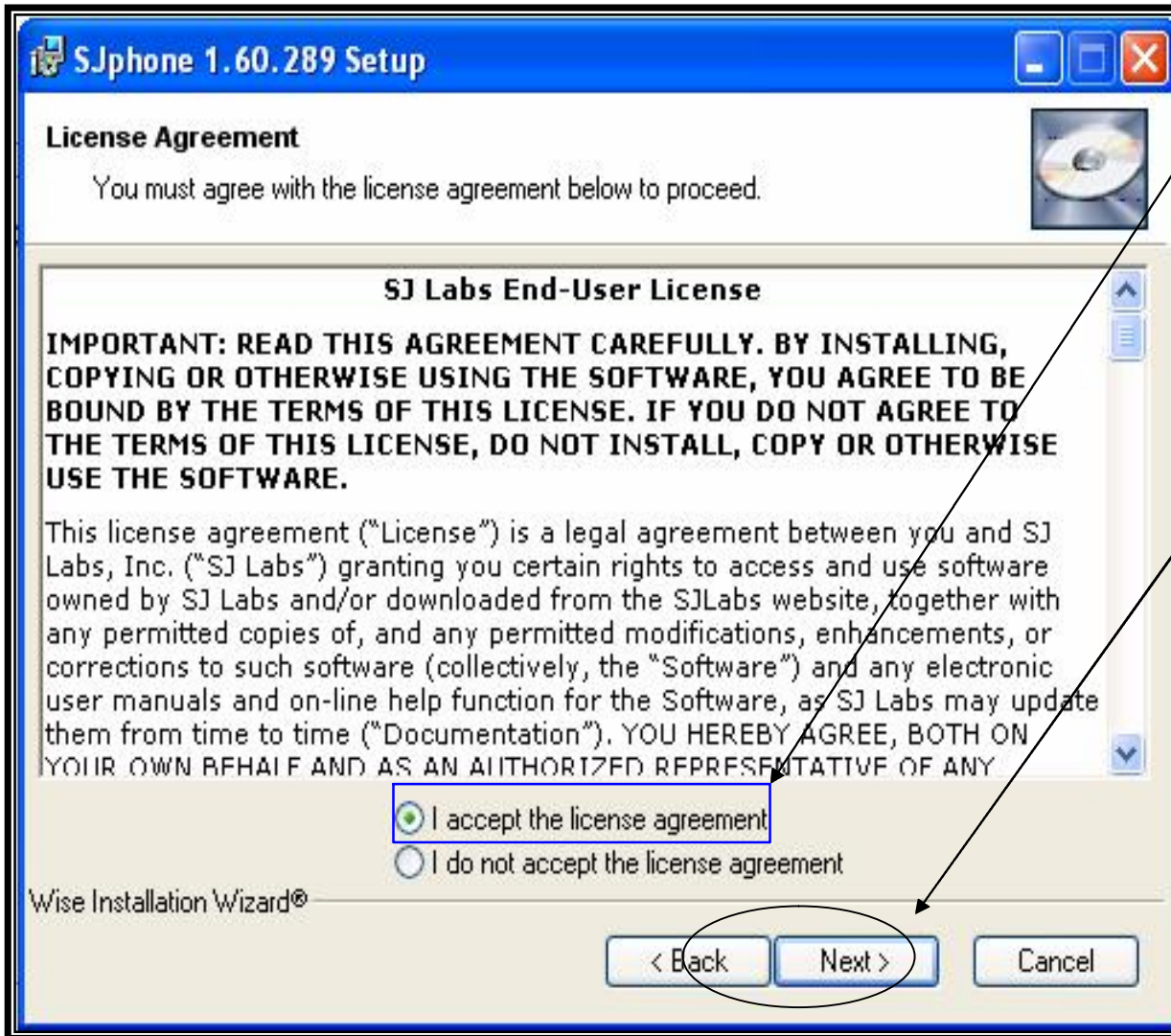
SJphone Linux, v.1.60.299, 09.24.05

SJphone MAC, v.1.60.299, 09.24.05

Instalasi SJphone

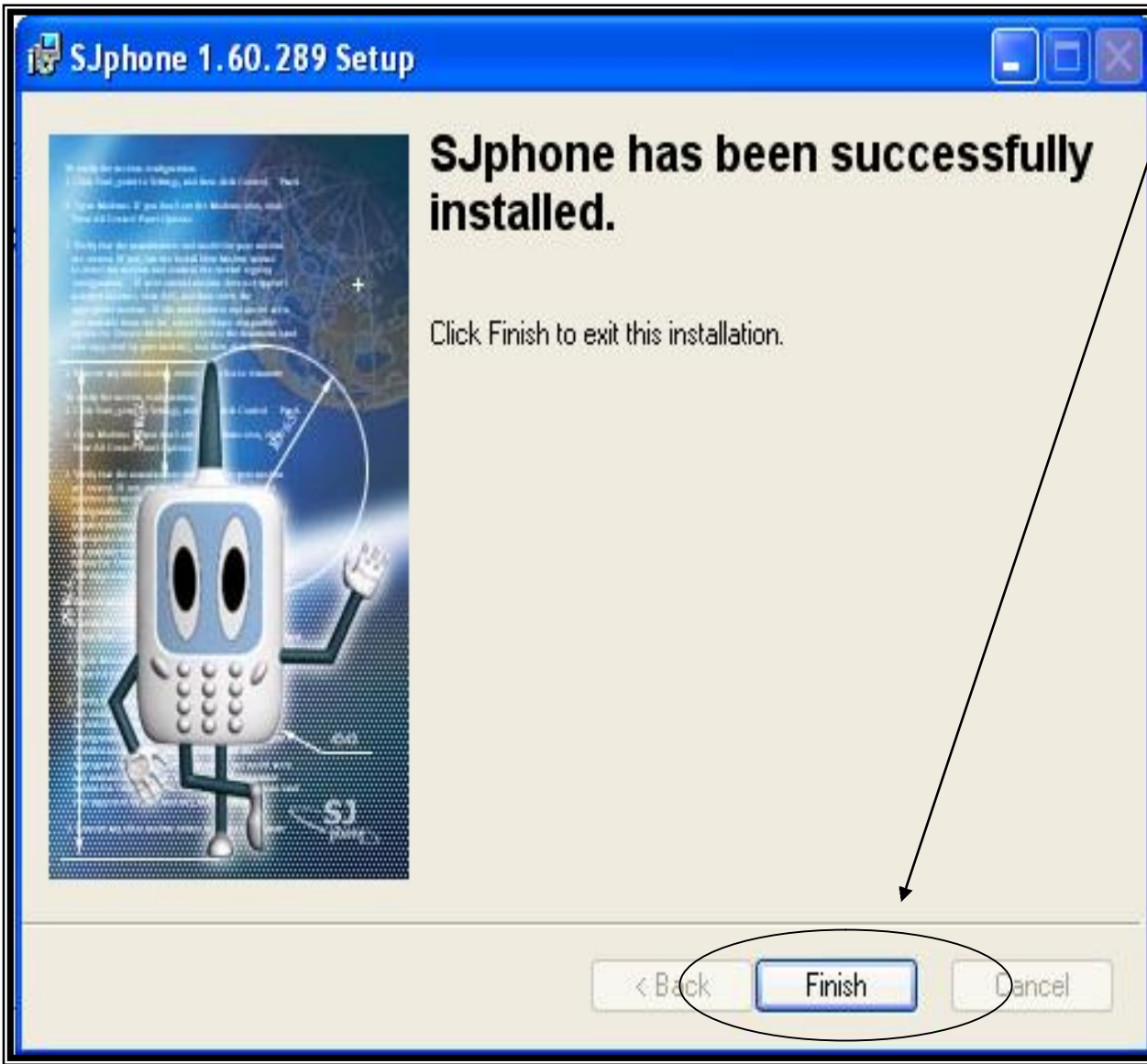


- Buka software yang sudah didownload.
- Klik **Next** untuk proses instalasi.



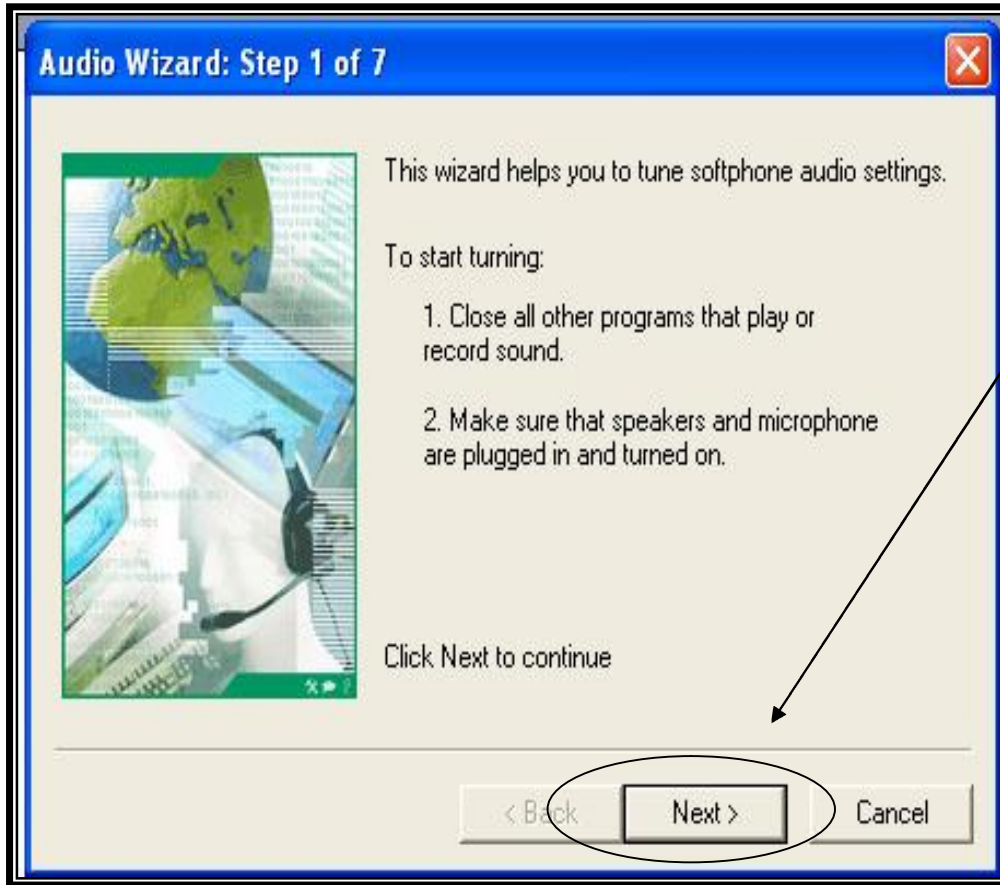
Pilih I accept the license agreement, untuk menyetujui lisensi dari SJphone.

Klik Next, untuk melanjutkan proses selanjutnya.



Klik Finish setelah selesai meng-install SJphone.

Cara Menggunakan SJphone



- Buka SJphone yang telah kita Install.

Klik Next, untuk melanjutkan proses selanjutnya.

Audio Wizard: Step 2 of 7



Use DirectX for the best performance.

DirectX improves audio performance by shortening the time interval between the moment audio is sent and the moment you receive it.

DirectX decreases sound latency but may cause problems with some sound cards.

You have DirectX version 8.1 or newer installed.

Use DirectX (DirectSound)

Click Next to continue

< Back

Next >

Cancel

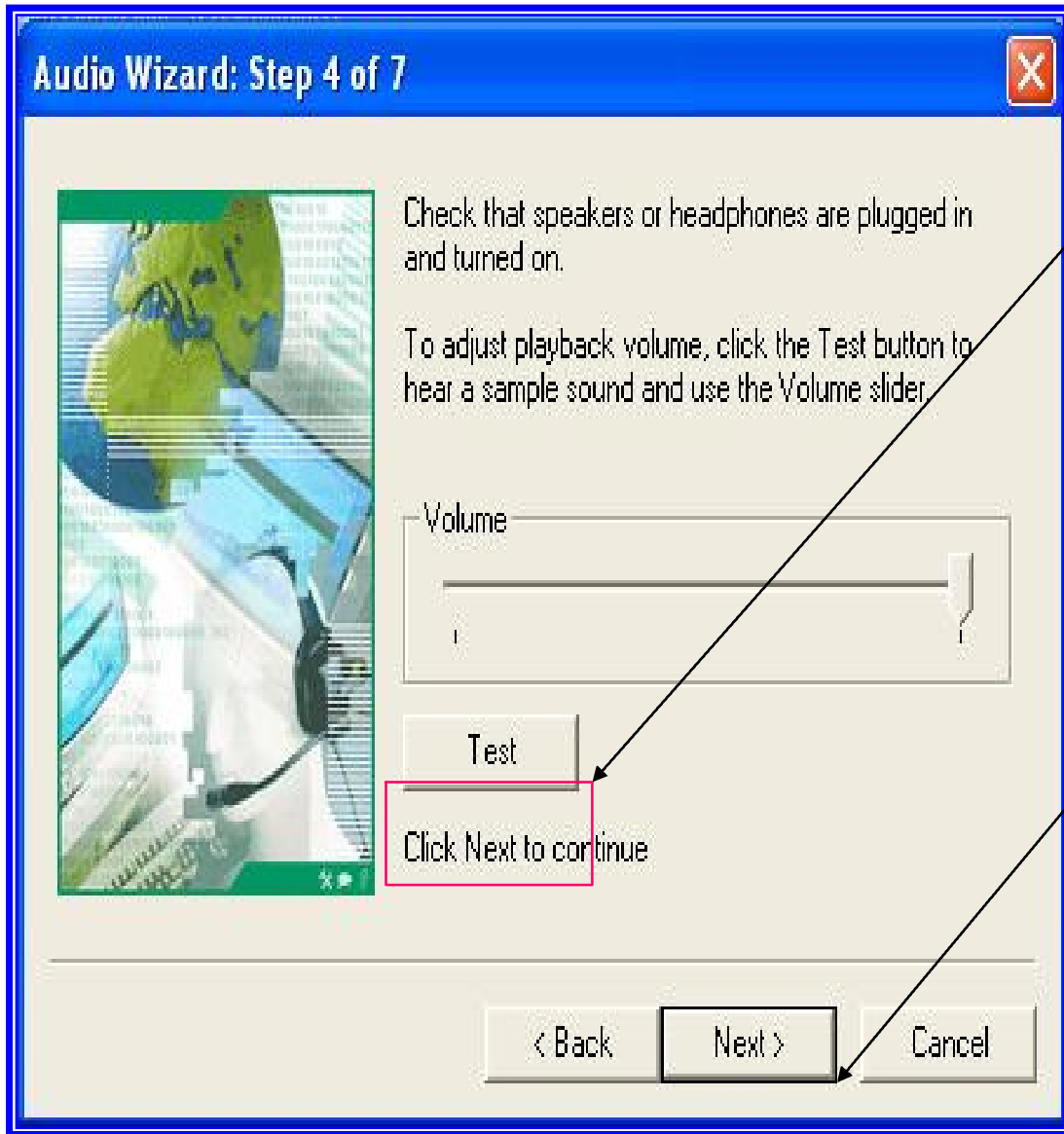
Beri tanda pada Use DirectX (Direct Sound) bila sudah memiliki DirectX 8.1.

Klik Next untuk melanjutkan langkah selanjutnya.



- Pada Playback dan Recording pilih Jenis Audio yang ter-install di komputer anda. Semisal Avance AC97 Audio.

- Klik Next untuk melanjutkan proses selanjutnya.



- Klik test untuk mengecek suara, jika terdapat suara dari Speaker atau HeadShet anda berarti sudah tidak ada masalah dengan audio komputer anda.

- Klik Next untuk melanjutkan proses selanjutnya.

Audio Wizard: Step 5 of 7



To test the microphone and adjust recording level, read the following text into the microphone:

"I am using the audio setup wizard. Now it is checking whether my microphone is plugged in and working properly."

The Level slider will automatically adjust recording level. You may monitor the microphone level on the indicator and adjust it manually using the Level slider.

Level

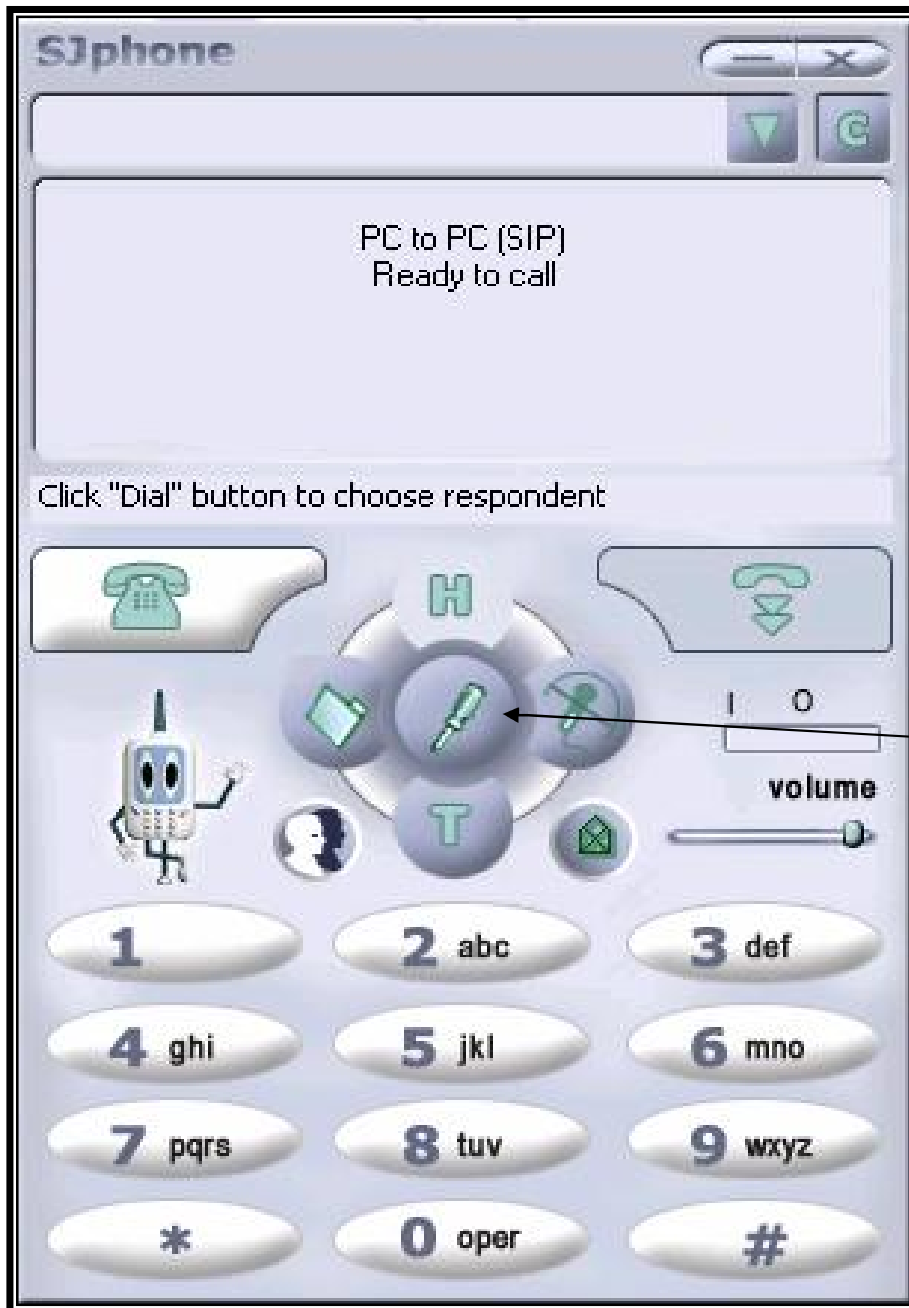
Click Next to continue

< Back

Next >

Cancel

Klik Next untuk melanjutkan proses selanjutnya.



Tampilan SJphone yang akan kita gunakan.

Lanjutkan dengan merubah beberapa option di SJphone melalui tombol option di tengah aplikasi SJphone

Options [X]

Audio | Hot Keys | Skins | Interface | Support
User Information | Call Options | Profiles


Name:

E-mail:

Location:

Comments:

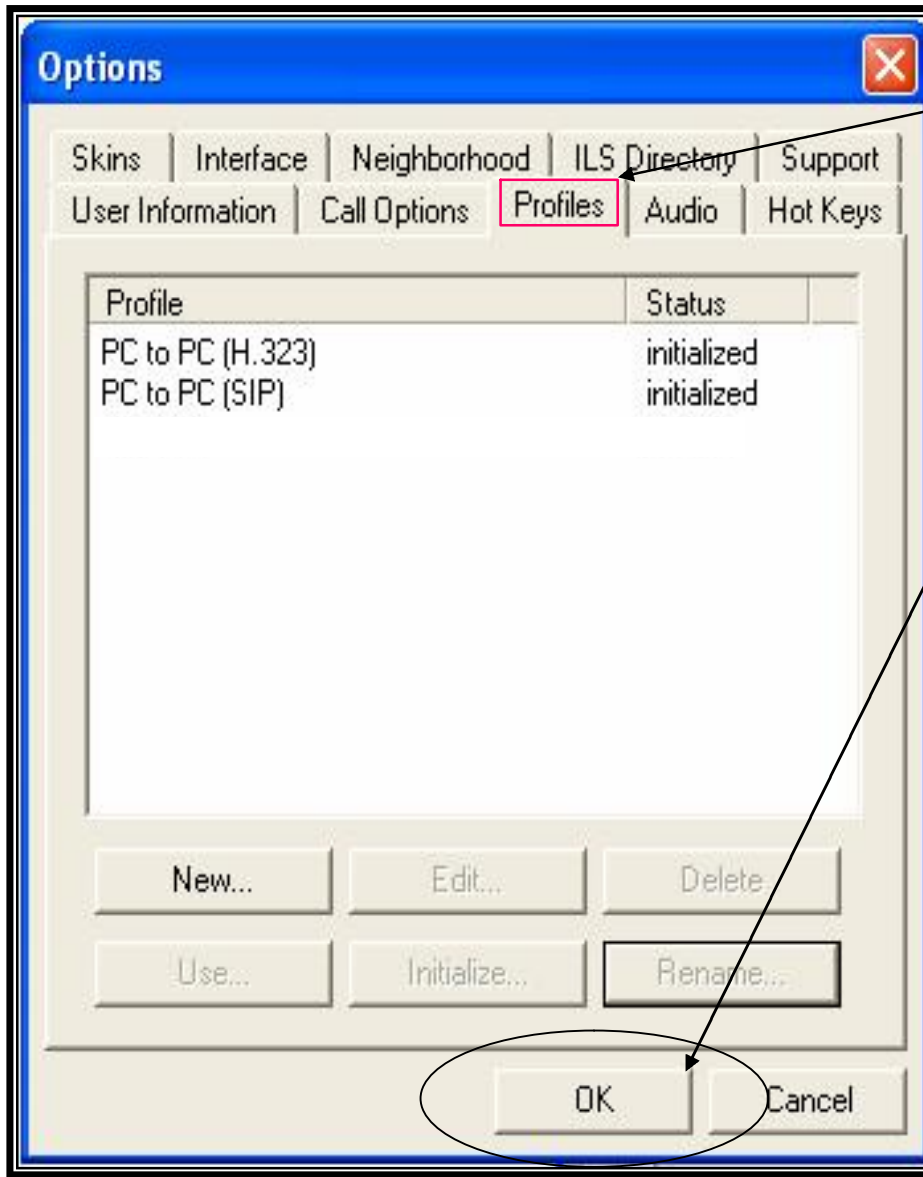
Image
 Use image:

 Image should be a 32x32 bmp, png or jpeg file less than 10 Kb.

• Ketik nama anda pada kolom Name.

• Ketik E-mail anda pada kolom E-mail.

• Ketik letak lokasi anda pada kolom Location.



- Klik tab Profiles, untuk mengisi profile kita
- Klik New untuk membuat profile baru

- Pada Profile name ketik nama atau perusahaan anda.
- Pada File Name tidak usah diisi karena akan terisi secara otomatis
- Klik OK untuk melanjutkan proses selanjutnya

Create New Profile

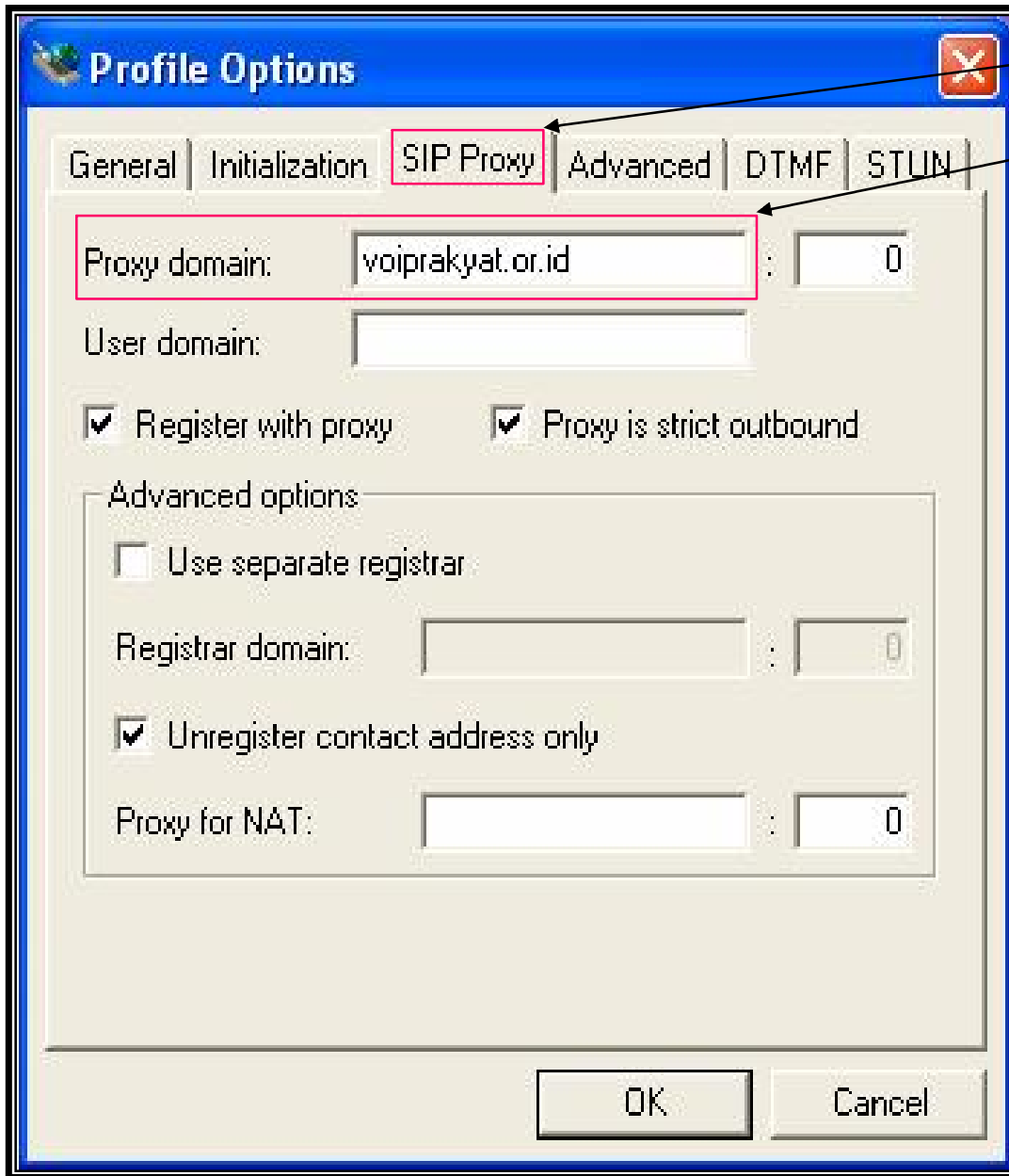
Profile name:

File name:

Profile type:

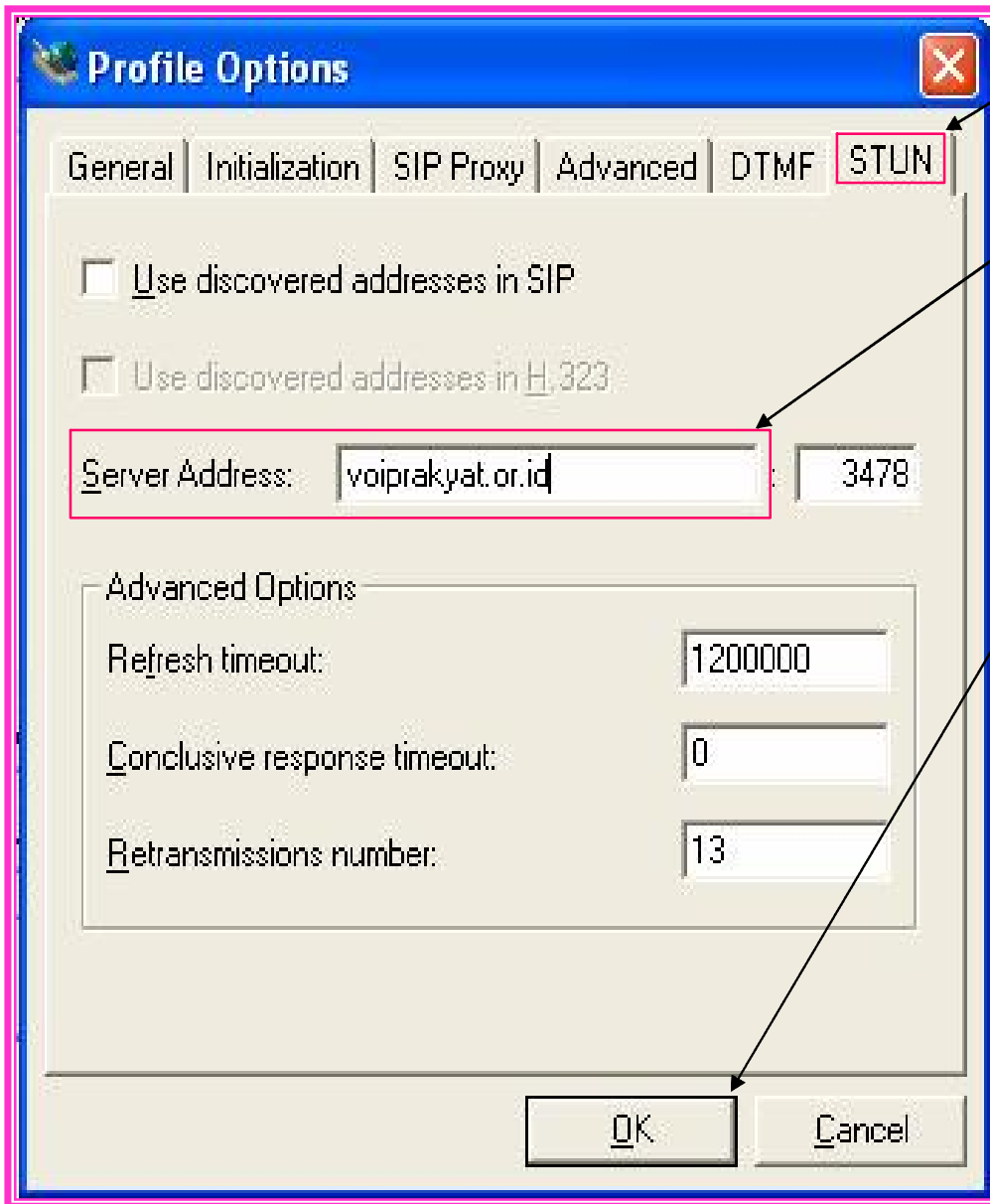
Important note
Calls through SIP Proxy: Profile for a call through a SIP proxy.
SIP proxy information is permanently stored in the profile.
Caller information can be easily changed by re-initializing.

OK
Cancel
Help



• Klik tab SIP Proxy

• pada Domain isikan dengan **voiprakyat.or.id**, karena alamat proxy tujuan atau server yang digunakan yaitu voiprakyat.or.id.



Klik tab STUN, untuk mengisi alamat server.

Ketik **voiprakyat.or.id** pada Server Address, karena server yang digunakan adalah voiprakyat.or.id.

Klik OK untuk melanjutkan proses selanjutnya.

The image shows a Windows dialog box titled "Service: as_adim". The dialog box has a blue title bar with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there is a text prompt: "Please enter this information to initialize the service profile". There are two input fields: "Account:" with the value "22934" and "Password:" with the value "*****". To the right of the input fields are three buttons: "OK", "Cancel", and "Help". The "OK" button is circled in red. At the bottom left, there is a checked checkbox labeled "Save service information permanently".

- Isikan Account anda dengan nomor voip (phonenumber) Anda yang telah Anda registrasikan.

- Juga password anda.

- Klik OK untuk menyetujui.



Tampilan SJphone yang dapat digunakan.

Perhatikan status NAT/Firewall, harus apapun *selain* **Blocked**

Dan status registrasi SIP adalah **registered**

Menggunakan SJphone



- Kita coba untuk menelepon nomor VoIP lainnya yang telah terdaftar di VoIP Rakyat
- Sebagai contoh, ketikkan 901 atau 921 lalu klik dial
- Jika anda mendengar jawaban maka konfigurasi SJPhone anda sudah benar untuk VoIP Rakyat

Terima kasih dan selamat mencoba

Kontak :

Jakarta Centre of ICT Studies

<http://www.ictcentre.net>

Jl. Pangkalan Jati II No.B1 Jakarta Timur

DKI Jakarta Indonesia 13620

Landline: +62 21 8613027

Fax: +62 21 8618952

VR: 0809 88 ICT

Penulis :

- Ahmad Syaiful Adim, SMK 1 Bondowoso, as_adim@yahoo.com
- Andika Yuniyanto, SMK Yosonegoro Magetan, andika_free88@yahoo.co.id

Editor:

- Sugar, SMK Negeri 1 Tangerang, bridgez1@yahoo.com