

# Internet Phone

Bertelepon dengan PC menjadi salah satu alternatif yang menyenangkan. Apalagi jika PC Anda terhubung dengan Internet *broadband*. Ini akan menekan biaya pulsa telepon Anda, dan mengoptimalkan penggunaan sambungan Internet yang Anda miliki. Skype sebagai aplikasi kategori *Internet telephony* yang terbilang melegenda. Kali ini akan ditantang oleh CQPhone.

Meskipun keduanya memiliki kategori fungsi yang sama, yaitu bertelepon dengan memanfaatkan koneksi Internet (Internet Phone), namun keduanya menggunakan dua terapan teknologi yang berbeda.

Mana yang memiliki fasilitas terbaik di antara keduanya? Ikuti saja pertarungannya kali ini.

—B. Setyo Ryanto

## CQPhone 2.4

**Teknologi:** Berbasis penggunaan teknologi ICQ (dibaca: *I seek you*). Sebuah basis *instant messaging* di PC yang telah berkembang sejak November 1996. Seperti juga penggunaan ICQ chat Client, tidak dibutuhkan proses registrasi untuk dapat menggunakannya. Persis sama seperti ICQ, begitu Anda menjalankan aplikasi ini, otomatis Anda akan mendapatkan “nomor telepon” tanpa menunggu berlama-lama. Meskipun CQ Phone juga telah dilengkapi dengan fasilitas penggunaan webcam, tapi sesekali masih terasa *lag* antara percakapan. **Pemenang: Skype**



### Kemudahan Penggunaan:

Penggunaan CQPhone memang sangatlah mudah.

Yang perlu dilakukan, hanyalah menginstalasinya. Kemudian jalankan aplikasi, dengan memastikan PC terkoneksi dengan Internet. Begitu aplikasi melakukan proses “*hand shaking*” dengan server, jika sukses maka Anda

akan mendapatkan nomor telepon yang di-generate secara *random*. Nomor inilah yang

diperlukan rekan-rekan Anda untuk menghubungi via CQPhone. Tidak diperlukan proses registrasi untuk mendapatkan unik ID. Meskipun terdengar cukup mudah,

pada pelaksanaannya diperlukan “media” lain untuk menyampaikan nomor telepon CQPhone baru Anda kepada rekan-rekan. Maka secara keseluruhan,

kemudahan penggunaan masih kami anggap sedikit kalah dari Skype. (kecuali Anda termasuk pengguna fanatik ICQ). Sampai versinya kali ini belum tersedia fungsi *buddy list*. Namun, untuk yang satu ini akan dikembangkan dan disertakan pada versi berikutnya. **Pemenang: Skype**

### PRODUK / DATA TEST

Nama Produk	CQPhone 2.4
Situs	<a href="http://cophone.com/">http://cophone.com/</a>
Developer	CorMac Technologies Inc
Downloaded File Size	2,62 MB
Lisensi	Freeware

### SYSTEM REQUIREMENTS

Operating System	Windows 9x/2000/XP
Processor	120 MHz processor
Hardisk	-
RAM	32 MB
Display	-
Internet Connection	33 Kbps dialup modem.
Lain-lain	Microphone, speakers, and web cam is optional

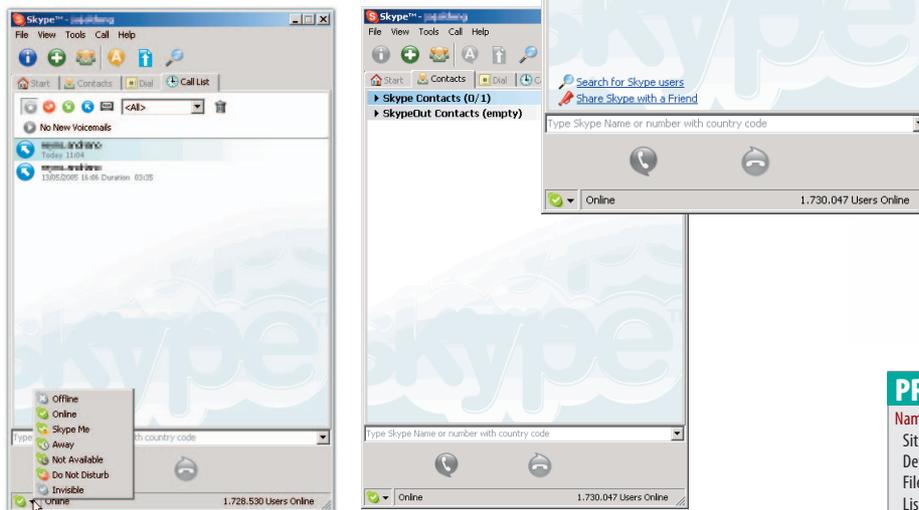
**Kinerja:** Sesekali *lag* masih terasa. Namun untuk kualitas suara percakapan tidak kalah dengan Skype. *Full duplex*, terasa bagaikan berbicara melalui telepon *fix*. *Noise* ataupun *delay*, kebanyakan terjadi akibat koneksi Internet yang digunakan. Maka untuk kinerja fungsi utama, penilaian duel kali ini kami nyatakan seri. **Pemenang: draw**



# Skype 1.2.0.48

**Teknologi:** Pembuatnya adalah Niklas Zennström dan Janus Friis, yang juga turut membuat Kazaa, sebuah *peer-to-peer file sharing* yang terbilang fenomenal. Tidaklah aneh jika Skype juga dibuat dengan basis yang sama. Skype menjadi sebuah *peer-to-peer internet telephony*. Dikembangkan sejak pertengahan 2004. Kini Skype mempunyai SkypeOut dan SkypeIn, dengan keduanya memungkinkan menelepon ataupun menerima telepon dari non pengguna Skype.

**Pemenang:** Skype



**Kemudahan Penggunaan:** Seperti kebanyakan *instant messaging*, Anda diwajibkan memiliki sebuah user ID untuk dapat memanfaatkan Skype. Artinya, diperlukan waktu tambahan untuk mengisi *form* pada web. Memang sedikit merepotkan. Namun setelah itu, penggunaannya sangat mirip dengan kebanyakan *instant messaging*. Bahkan beberapa *layout interface* juga mirip. Kemudahan untuk “bercakap” dengan rekan melalui *text*, seandainya koneksi Internet sedang lambat juga mudah dimanfaatkan. Sesuatu yang terbilang mengagumkan mengingat aplikasi ini baru dikembangkan dalam kurun waktu kurang lebih satu tahun.

**Pemenang:** Skype

**Kinerja:** Anda yang sudah sering menggunakan Skype, tentu sudah mengetahui kualitas yang mampu diberikan. Tidak ada yang perlu dikeluhkan dari kualitas suara percakapan yang mampu diberikan Skype. Meskipun untuk pengujian kali ini, untuk penggunaan SkypeIn dan SkypeOut belum dilakukan. *Noise* ataupun *lag* pada proses percakapan, lebih dikarenakan koneksi Internet yang digunakan. Maka untuk kinerja antara keduanya, kami nyatakan seimbang. **Pemenang:** draw

## PRODUK / DATA TEST

<b>Nama Produk</b>	Skype for Windows 1.2.0.48
<b>Situs</b>	<a href="http://www.skype.com">http://www.skype.com</a>
<b>Developer</b>	Yahoo! Inc.
<b>File Size</b>	6,39 MB
<b>Lisensi</b>	Freeware

## SYSTEM REQUIREMENTS

<b>Operating System</b>	Windows XP/2000 Service Pack 3
<b>Processor</b>	400 MHz processor
<b>Hardisk</b>	15 MB free disk space
<b>RAM</b>	128 MB
<b>Display</b>	-
<b>Internet Connection</b>	Any broadband connection or minimum 33.6 Kbps dialup. GPRS is not supported for voice calls. Results may vary on a satellite connection.
<b>Lain-lain</b>	Sound Card, speakers and microphone

## Kesimpulan

Penantang baru CQPhone belum dapat mengalahkan sang jawara Skype. Meskipun diimingi tambahan fasilitas *Video chat* dengan memanfaatkan webcam, namun kemudahan penggunaan, meluasnya jumlah pengguna komunitas, maka secara keseluruhan masih dimenangkan oleh Skype. Hanya sekadar ide, jika Anda sudah termasuk salah satu pengguna tetap Skype yang memiliki PC dilengkapi dengan sebuah webcam, maka tidak ada salahnya mempersiapkan

CQPhone. Sekiranya koneksi Internet memungkinkan dan dibutuhkan video chat, Anda dapat memanfaatkan fasilitas Video chat yang memang sudah tersedia pada CQPhone. *Toh* keduanya gratis, hanya saja CQPhone tidak dapat kami sertakan dalam CD *PC Media*, dikarenakan meskipun gratis, namun aplikasi ini tidak diperbolehkan untuk didistribusikan ulang. Untuk CQPhone, Anda dapat *download*-nya langsung pada situs resminya. ■