DXCluster Dengan Web, Telnet Serta



Khusus Untuk Pengguna AI20CLN

Arman Yusuf, S. Kom – YBØKLI 19 Oktober 2003

Daftar Isi

Daftar Isi2
Daftar Gambar
1. Asumsi Umum
2. Pilih Web, Telnet, RXCluster Atau yang Lain?4
2.1 Menggunakan Web5
2.2 Menggunakan Telnet6
2.3 Menggunakan RXCluster6
2.4 Menggunakan Program Lainnya7
3. Instalasi RXCluster7
3.1 Lokasi Installer RXCluster7
3.2 Memulai Instalasi RXCluster
3.3 Setting RXCluster untuk Bekerja Dengan AI20CLN11
3.3.1 Mengatur Interface dan Local11
3.3.2 Mengatur Telnet Directory12
4. Menjalankan RXCluster
5. Menghapus RXCluster dari Windows15
5.1 Memanggil Control Panel15
5.2 Program Penghapus RXCluster16

Daftar Gambar

Gambar 1: Memanggil Internet Explorer5
Gambar 2: DXCluster Berbasis Web5
Gambar 3: DXCluster Berbasis Telnet6
Gambar 4: Memanggil Windows Explorer7
Gambar 5: Lokasi File Setup.EXE
Gambar 6: Jendela Select Language dan Welcome9
Gambar 7: Jendela Choose Destination Location dan Select Program Group9
Gambar 8: Jendela Program and Icon Options serta Start Copying Files10
Gambar 9: Menyalin File
Gambar 10: Instalasi Selesai10
Gambar 11: Memilih Menu Options11
Gambar 12: Tab Interface dan Local11
Gambar 13: Memilih Telnet12
Gambar 14: Jendela Telnet Directory12
Gambar 15: Memanggil RXCluster13
Gambar 16: Memilih Icon Telnet13
Gambar 17: Memilih Layanan dari AeroCity14
Gambar 18: RXCluster Aktif Bekerja14
Gambar 19: Memanggil Control Panel15
Gambar 20: Memilih "Add or Remove Programs"16
Gambar 21: Memilih Program yang Akan di Hapus16
Gambar 22: Konfirmasi Penghapusan RXCluster17
Gambar 23: RXCluster Berhasil Dihapus17

1. Asumsi Umum

DXCluster adalah suatu sistem informasi *spot* komunikasi di band HF yang berguna bagi pencinta DXing. Dengan DXCluster, DXer mendapat informasi siapa di frekuensi berapa ia bekerja. Dengan cara ini, ia dapat membuat komunikasi yang efektif. Hasil akhirnya adalah Award yang diinginkan bisa didapat lebih cepat, kenaikan tingkat dapat dikejar dan berbagai kontes dapat dilalui dengan mudah. Untuk membantu rekan lain, Anda juga bisa melaporkan informasi DX Anda kepada pengguna lain **di seluruh dunia**; proses ini dinamakan *posting*.

Dokumen ini menjelaskan 3 cara mengakses DXCluster: melalui Web, melalui Telnet dan melalui program RXCluster. RXCluster adalah program yang sangat memudahkan DXer memperoleh informasi spot; dilengkapi dengan pemberitahuan melalui suara atau Morse, database, informasi posisi geografis DXer dan lain sebagainya. Situs resmi RXCluster adalah di <u>http://rchalmas.users.ch/</u>. Dokumen ini menjelaskan juga integrasi antara RXCluster dengan AI20CLN.

Dokumen ini mengasumsikan Anda menginstal melalui CD Instalasi serta telah menginstal AI20CLN dengan baik dan benar. Asumsi instalasi dan penghapusan dilakukan pada Sistem Operasi *Microsoft Windows XP Professional Edition*.

2. Pilih Web, Telnet, RXCluster Atau yang Lain?

Ada empat pilihan yang bisa Anda pilih untuk mendapatkan data dari DXCluster, yaitu Web, Telnet, RXCluster atau program lainnya. Kesemuanya mewajibkan satu hal: Anda harus menala frekuensi kerja pada *Access Point* yang memberikan layanan **DXMaster** (tanyakan kepada Administrator apakah *Access Point*nya memberikan layanan **DXMaster**).

2.1 Menggunakan Web

Ini adalah pilihan yang paling mudah karena telah disediakan oleh AI20CLN mulai dari Build 52 dan seterusnya. Keuntungannya adalah cepat dipanggil serta mengingat 19 *posting* terakhir meski Anda tidak memintanya. Kekurangannya adalah Anda tidak dapat mem*posting* dan terlambat maksimal 15 detik dibanding data yang diterima melalui cara lain. Untuk membukanya, pastikan Anda telah menjalankan AI20CLN.



Gambar 1: Memanggil Internet Explorer

Kita menggunakan Internet Explorer yang tersedia pada Windows untuk mengakses Web. Pilih menu *Start* \rightarrow *Internet*.

Ele	E	dit yjew	Favorites Tools	Help		Sec. al
0	Bad	k • 0 ·	🗵 🗟 🎸 🗸	🗅 Search 🛭 👷 Fa	worites 🔮 Media 🔗 😥 - 🤯 🔯 - 🖵	
	-[Access Point	Status DXM	aster <u>Kirim SM</u>	S Email Jelatah Situs Callbook Dokume	ntasi]
x	de	RN1AW:	144049.0	SM3KYH	57a/57a kp50/jp82	22022
x	de	K2MUB:	50000.0	V1DEO	EA Video> FN21	22022
x	de	K1TTT:	28458.8	ZS2DL		2201Z
x	de	K1FE:	21310.0	VQ9LA		22012
x	de	F5JKK:	50110.0	CNSHB	IM63	22012
x	de	LX1EA:	7082.0	LX1KC	gsx 7189 lp westcoast	2201Z
x	de	DL4QB:	14109.0	URSRMD	qso in MT63 mode	22012
x	de	K1TTT:	28451.9	HCST		22012
x	de	K4NW:	21096.3	I2UIY	JARIS RITY	2200Z
x	de	RN1AW:	144047.0	SK7MW	59a/59a kp50/jo65	22002
x	de	OZOJX:	50001.0	AUROA	big sig 49750 gtf0	2200Z
x	de	N4AF:	14019.9	DLOJZ	MAG	22002
x	de	F5MDB:	7007.4	N7XM	Tnx for QRM stupid guy - Eat	yo22002
x	de	NOFW:	28443.0	ZS1JD		2200Z
x	de	KITTT:	28379.8	PS8SP?	jota	21592
x	de	IZ6CST:	14195.0	SV2ASP/A	mounth athos	21592
x	de	K4JRG:	21318.0	SNONHD	57 in FL. Nigeria, OP: Peter	2159Z
x	de	PP2HF:	28502.0	3XY1L	OP. LEO	21592
x	de	N4VN:	28443.0	ZS1JD		2159Z
x	de	SM3RWZ:	144059.0	YL2LW	JP82K026 JP82 / K026 57a/21	38Z
					Halaman ini diperbarui setia:	15 detik.
					Diperbarui: 19 Oct 2003, 22:02 c	ari HA6DX
				Las	anan DXMaster Realyme Receiver via Telnet	- Perbarul

Gambar 2: DXCluster Berbasis Web

Setelah keluar halaman awal AeroCity, pilih **DXMaster** dan akan muncullah DXCluster berbasis Web. Halaman ini diperbarui setiap 15 detik sekali.

2.2 Menggunakan Telnet

Untuk mengakses DXCluster melalui Telnet, kliklah link "**Layanan DXMaster Realtime Receiver via Telnet**" pada halaman Web yang tampak pada Gambar 2.

Image: Second seco	
AeroCity Internet 2.0 Client - Build 52 DXMaster Realize Receiver on Terminal #1 DX de UIO: 21079.5 Es7CWA RTTY 2205Z DX de UIO: 21079.5 Es7CWA RTTY 2205Z DX de UIO: 21079.5 Es7CWA RTTY 2205Z DX de CN4UZI: 10107.2 3D2UB CQ	
Connected 0:01:57 Auto detect TCP/IP SCROLL CAPS NUM Capture Print echo	

Gambar 3: DXCluster Berbasis Telnet

Keuntungan yang ditawarkan DXCluster menggunakan Telnet adalah penerimaan data seketika, selang beberapa detik saja setelah seorang DXer mengirim informasi dari belahan dunia lain. Anda juga mem*posting* menggunakan tata cara posting DX biasa.

2.3 Menggunakan RXCluster

Pilihan ini menawarkan kemudahan manajemen informasi DX yang baik, pemberitahuan yang komprehensif menggunakan suara atau kode Morse, informasi geografis DXer serta masih banyak lagi. Untuk menginstalnya, bacalah bagian **3. Instalasi RXCluster**.

2.4 Menggunakan Program Lainnya

Bila Anda memiliki *electronic QSO logger*, Anda bisa mengawinkan AI20CLN dengan *logger* Anda. Cara setiap *logger* berbeda-beda, namun pada intinya adalah mengakses dengan protokol aplikasi **Telnet**, pada alamat server **aeroCity**, port **8000**. Dengan setting ini, seluruh *logger* akan mendapat layanan DXCluster dari AI20CLN.

3. Instalasi RXCluster

CD Instalasi telah menyertakan versi terkini dari RXCluster. Bila Anda belum memasukkan CD Instalasi ke *CD-ROM Drive*, masukkan CD Instalasi ke *CD-ROM Drive* dan tekan tombol **SHIFT** beberapa saat. Ini mencegah fasilitas *Auto Run* dari *AeroCity Installer* bekerja.

3.1 Lokasi Installer RXCluster

Untuk menemukan lokasi installer RXCluster, pergunakanlah Windows Explorer. Windows Explorer dapat dipanggil dengan memilih *Start* \rightarrow *All Programs* \rightarrow *Accessories* \rightarrow *Windows Explorer*.



Gambar 4: Memanggil Windows Explorer

Setelah **Windows Explorer** berhasil dijalankan, pilihlah lokasi drive CD tempat di mana CD Instalasi dimuatkan.

E:\Aplikasi Internet\RXCluster											
Eile Edit View Favorites Tools Help											
🔇 Back 🝷 🌖 🚽 🏂 🔎 Search	ø	Folders 🛄 🛛 🗛 🛗 E:V	Aplikasi Internet\RXC	luster	💌 🋃 Go						
Folders	×	Name 🔺	Size	Туре	Date Modified						
Pesktop	~	_ISDEL.EXE	8 KB	Application	3/23/1999 9:12 AM						
My Documents		SETUP.1	770 KB	1 File	1/6/2002 5:27 PM						
🗏 👮 My Computer		SETUP.DLL	6 KB	Application Extension	3/23/1999 9:12 AM						
Arman Yusuf (C:)		C _SETUP.LIB	203 KB	LIB File	1/6/2002 5:27 PM						
🕀 🥯 Data (D:)		DISK1.ID	1 KB	ID File	1/6/2002 5:27 PM						
AeroCity AI20CLN (E:)	-	Info.TXT	1 KB	Text Document	1/25/2003 10:30 AM						
🖃 🦳 Aplikasi Internet		SETUP.EXE	45 KB	Application	3/23/1999 9:12 AM						
CRT Telnet		SETUP.INI	1 KB	Configuration Settings	1/6/2002 5:27 PM						
Online Chess		K SETUP.INS	80 KB	Internet Communic	4/8/1999 11:26 AM						
🖃 🧰 RXCluster	~	SETUP.PKG	1 KB	PKG File	1/6/2002 5:27 PM						

Gambar 5: Lokasi File Setup.EXE

Lihatlah drive yang berlabel "AeroCity AI20CLN", pada contoh gambar di bawah, terletak pada drive E:. Temukan *file* "Setup.EXE" pada *folder* Aplikasi Internet \rightarrow RXCluster, klik dua kali untuk menjalankannya.

3.2 Memulai Instalasi RXCluster

Mulai sekarang, setiap kali Anda ingin membatalkan instalasi, pilihlah "**Cancel**". Pilihan ini akan membawa Anda kembali ke Windows; bila tidak, pilihlah "**Next** >" untuk ke menu selanjutnya, atau "**Back**" untuk ke menu sebelumnya.

Layar pertama yang muncul jendela **Select Language** untuk menanyakan bahasa yang ingin dipakai, pilihlah **English**. Setelah menekan tombol "**Next** >", jendela **Welcome** muncul memberitahu bahwa installer RXCluster telah siap bekerja. Tekan kembali "**Next** >" untuk melanjutkan instalasi.

Select Language		Welcome	
	Please select the language that you would like to use during the installation.		Welcome to the FXCLUS Setup program. This program will install RXCLUS on your computer.
1	Czech Dansk Deutsch		It is strongly recommended that you exit all Windows programs before running this Setup program.
	English Español Français Italiano Japanese (Windows XP only) Naderlands		Click Cancel to quit Setup and then close any programs you have running. Click Next to continue with the Setup program.
	Norvegian Polish Português Russian Swedish		WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
		and the second second second	
	Cancel		< <u>B</u> ack <u>Next></u> Cancel

Gambar 6: Jendela Select Language dan Welcome

Jendela Choose Destination Location muncul, meminta Anda memasukkan *folder* penyimpanan file-file RXCluster. Sebaiknya Anda tidak mengubah pilihan ini dan langsung menekan "Next >". Setelah itu muncul jendela Select Program Group, meminta Anda memilih *Program Group* yang diinginkan. Sama seperti sebelumnya, sebaiknya Anda tidak mengubah pilihan ini dan langsung menekan "Next >".



Gambar 7: Jendela Choose Destination Location dan Select Program Group

Jendela **Program and Icon Options** akan muncul; seperti biasa, sebaiknya biarkan pilihan ini seperti adanya dan tekan "**Next** >'. Terakhir, jendela **Start Copying Files** akan muncul menginformasikan pilihan kita sebelumnya. Pastikan pilihan ini sesuai dengan pilihan yang telah Anda lakukan, dan tekan tombol "**Next** >".



Gambar 8: Jendela Program and Icon Options serta Start Copying Files

Tunggulah beberapa saat hingga seluruh file tersalin ke dalam harddisk Anda secara sempurna.

Copying Files	K							
C:\Program Files\RXCLUS\sounds\noneed.wav								
Cancel								

Gambar 9: Menyalin File...

Setelah selesai, pilihlah pilihan "**Run the installed application now**", akhiri dengan menekan tombol "**Finish**".



Gambar 10: Instalasi Selesai

3.3 Setting RXCluster untuk Bekerja Dengan Al20CLN

Untuk mulai melakukan setting RXCluster, pilihlah menu Options, seperti pada gambar di bawah.

Sa P	IJXS	US 8	.1									
Eile	DX	<u>w</u> wv	<u>A</u> NN	D <u>X</u> CC	<u>I</u> OTA	Country	Window	Commands	Tools	Options	A <u>b</u> out	
×	P	N	D X	Ə		E 🔺	TEL NET	<mark>6</mark>		,	1	
S	un '	19 0	ct 20	03	21:4	8:13						

Gambar 11: Memilih Menu Options

3.3.1 Mengatur Interface dan Local

Sekarang, yang Anda setting ada pada tab **Interface** dan tab **Local**. Pada tab **Interface**, pilih *Interface* **Winsock** (**Telnet**). Pada tab **Local** masukkan **Callsign** serta **Location** sesuai dengan lokasi Anda (lihat contoh di bawah, sesuaikan dengan data yang Anda masukkan saat Anda melakukan konfigurasi AI20CLN).

Options				×	Options			
Commands Interface TNC	General DX(1) DX	 (2) DX1	Color (3) IOTA	Fonts Sound Local	Commands Interface TNC	General DX (1) DX (2)	Color DX (3) 0TA Sound	Fonts Local
Interface	Ba	id rate		Parity	Callsign			
C Serial COM1	- C		C 19200	🕫 none		YBOKLI		
	c	C 2400 C 38400						
C AGW Packet Engine	c	4800	C 57600	C odd	Location			
 Winsock (Telnet) 	e	9600	C 115200	C even	 Coordinates 	Latitude	6.12176 CN @	s
Data bits St	op bits	Flow con	ntrol			Longitude	106.47283 @ E C	w
C7 @	01	C none		C DSR/DTR				
@ 8 C	2	C CTS/	/RTS (XON/XOFF	C QTH-Locator		0133FV	
	ОК		🗙 Cano	el		ОК	🗶 Cancel	

Gambar 12: Tab Interface dan Local

3.3.2 Mengatur Telnet Directory

Setelah selesai, Anda harus meregistrasi AI20CLN dalam direktori Telnet RXCluster. Tekanlah tombol ber*icon* TELNET pada RXCluster.

1	IJXS	.US 8.1]									
Eile	DX	<u>w</u> wv	<u>A</u> NN	D <u>X</u> CC	<u>I</u> OTA	<u>C</u> ountry	Wi <u>n</u> dow	Co <u>m</u> mands	<u>T</u> ools	Options	A <u>b</u> out	
×	P	N .	O X	<mark>@</mark>		E 🔺		d				
							1					
<u> </u>												
-		10 00	F 10	99	28.5	1.12						
2	un	13 UC.	L 20	ยง	20:5	1:10						

Gambar 13: Memilih Telnet

Kemudian, muncullah **Telnet Directory**. Dari sini, Anda perlu menekan tombol **Insert** untuk memasukkan data layanan DXMaster (lihat gambar sebelah kiri). Isilah **Callsign** dengan callsign Anda, **IP ads or host name** dengan **aeroCity** serta **Port** dengan **8000**. Klik tombol **Save** untuk menyimpan setting ini. Untuk mengujinya, tekan tombol "**Connect**". Bila tidak ada pesan kesalahan, *setting* ini sudah sempurna.

Telnet directory			×	Te	Inet directory		
Callsign	IP ads or host name	Port	^	Γ	allsign	IP ads or host name	Port
				5	BØKLI	aeroCity	8000
OKØDXX-15	147.231.106.52	41112		C	KODXX-15	147.231.106.52	41112
VE7CQD	142.58.173.14	23		l	E7CQD	142.58.173.14	23
N70D	n7od.pentux.net	23		۲	170D	n7od.pentux.net	23
JG2YPV	packet.lid.ne.jp	41112			IG2YPV	packet.lid.ne.jp	41112
EA1URF-5	193.144.52.168	41112		E	A1URF-5	193.144.52.168	41112
JA3QGI	linux.figaro.gr.jp	41112			A3QGI	linux.figaro.gr.jp	41112
ONØDXC-5	217.117.42.21	8000		C	NODXC-5	217.117.42.21	8000
			>				
🔬 Connect	Append Sort	🗸 Save]	Ľ	A Connect	Append Sort	Save
Na ang sakar				No			
ino connection	13 records			INO	connection	12 records	

Gambar 14: Jendela Telnet Directory

Tutuplah jendela RXCluster untuk menyimpan semua setting yang Anda lakukan selama proses instalasi RXCluster.

4. Menjalankan RXCluster

Panggillah RXCluster dengan memilih menu *Start* \rightarrow *All Programs* \rightarrow *RXCLUS* \rightarrow *RXCLUS* 8.1 seperti gambar di bawah.



Gambar 15: Memanggil RXCluster

Setelah dipanggil, pilihlah icon TELNET untuk mengakses fasilitas **Telnet Directory** untuk memilih layanan DXMaster dari AI20CLN.

X 1	XCL	US 8.1	J									
Eile	DX	<u>w</u> wv	ANN	DXCC	<u>I</u> OTA	Country	Window	Commands	Tools	Options	A <u>b</u> out	
<u>×</u>		V .	<mark>)</mark> D X	<mark>@</mark>		E 🔺		d				
							~					
S	un 1	9 Oc	t 20	03	20:5	1:16						

Gambar 16: Memilih Icon Telnet

Layar **Telnet Directory** akan muncul. Pilihlah **aeroCity** (bisa pada baris mana saja), dan klik tombol "**Connect**" untuk berhubungan dengan AI20CLN. <u>Catatan</u>: Sebelum menekan tombol "**Connect**", pastikan Anda sudah menjalankan AI20CLN dengan baik!

Telnet directory		D
Callsign	IP ads or host name	Port
YB ØKL I	aeroCity	8000
OKØDXX-15	147.231.106.52	41112
VE7CQD	142.58.173.14	23
N70D	n7od.pentux.net	23
JG2YPV	packet.lid.ne.jp	41112
EA1URF-5	193.144.52.168	41112
JA3QGI	linux.figaro.gr.jp	41112
ONODXC-5	217.117.42.21	8000
Connect	Insert Delete Append Sort	🗸 Save
No connection	12 records	

Gambar 17: Memilih Layanan dari AeroCity

Bila berhasil, Anda akan melihat tulisan "AeroCity Internet 2.0 Client – Build xx, DXMaster Realtime Receiver on Terminal #x". Tunggulah sampai Anda menerima data dari Access Point, seperti pada contoh di bawah.

RXCLUS 8.1				
Eile <u>D</u> X <u>W</u> WV <u>A</u> NN D	XCC IOTA Country Wi	ndow Commands Tools	Options About	
🔀 👰 📐 🔗 🕻	2 🖾 🛣 🔺 🗄	H 📥 😽		
AeroCity Internet DXMaster Realtime	: 2.0 Client - Bu ? Receiver on Terr	ild 52 minal #1		_
DX de NSCE: To ALL de EA7AJ:	14212.0 YT1BB 50110 F4 DRA			2147Z
DX de EASEPY:	18075.2 4U1ITU	CQ UP 1		21482
DX de RU6YY:	14160.0 3D2VB	55 FB		2148Z
DX de KO4BB:	21263.0 HI3TEJ			2148Z
DX de N4GG:	21022.7 DL00V	WAG		2148Z
DX de DL5QWS:	14271.0 UR5EAW	WAG ! DIG#57	49	2149Z
DX de N4AF:	14033.7 DL0DWL	WAG		2149Z ⊻
Sun 19 Oct 2003	21:50:22 HK	Colombia 275° 8	236 km WAZ	9

Gambar 18: RXCluster Aktif Bekerja

Catatan:

• Pemberitahuan adanya DXer yang aktif adalah dengan kode Morse. <u>Bila Anda</u> <u>menggunakan Notebook</u> yang *PC-Speaker*nya tergabung dengan soundcard akan mengakibatkan cacat sinyal setiap kali Anda mengirim data karena bentrokan kode Morse dan sinyal digital dari *driver soundmodem*. Untuk itu, matikan pilihan ini dengan memilih menu *Options* \rightarrow *Sound* \rightarrow *None*;

- Bila Anda memiliki 2 soundcard, Anda bisa mengaktifkan layanan speech synthesizer yang memungkinan informasi disampaikan melalui suara biasa.
 Pilihan ini bisa diatur melalui menu Options → Sound → Speech;
- Anda dapat melakukan *posting* berita DX dengan cara standar yang telah ditetapkan oleh RXCluster, bacalah panduan lebih lanjut mengenai hal ini dalam program.

5. Menghapus RXCluster dari Windows

Ada saatnya Anda harus menghapus RXCluster yang telah berhasil Anda instal, misalnya saat Anda harus menginstal ulang RXCluster versi yang lebih baru. Bila ada kesalahan fatal, kadang Anda harus menghapus instalasi yang telah dilakukan kemudian melakukan instalasi ulang.

5.1 Memanggil Control Panel

Proses penghapusan harus dilakukan menurut prosedur standar program Windows, yaitu melalui proses *Uninstall*. Untuk dapat melakukannya, tujulah *Control Panel* dengan memilih menu *Start* \rightarrow *Control Panel*.



Gambar 19: Memanggil Control Panel

Pilihan tersebut akan memunculkan Control Panel yang berisi berbagai program untuk mengatur konfigurasi Windows.

Ele Edit View Favorites	Tools Help		1
0 • 0 • 👂 🔎	Address 🕞 Control	l Panel 💌	ž
Control Panel	Pick a catego	ry	
See Also	Appearance and Them	es Printers and Other Hardware	
 Windows Update Help and Support Other Control Panel 	Network and Internet	User Accounts	
Options	Add or Remove Programs	Date, Time, Languag and Regional Options	e.
	Sounds, Speech, and Audio Devices	Accessibility Options	4
	Performance and		

Gambar 20: Memilih "Add or Remove Programs"

Pilihlah "Add or Remove Programs" dari daftar tersebut untuk melanjutkan proses penghapusan program.

St	Currently installed programs:	Sort by: Name	
Change or Remove	Lotus Notes	Size	202.00MB
rograms	Microsoft Office XP Media Content	Size	87.99MB
P	Microsoft Office XP Professional with FrontPage	Size	220.00MB
Add New	Microsoft Project Professional 2002	Size	201.00MB
rograms	Microsoft Publisher 2002	Size	349.00MB
6	Microsoft Visio Professional 2002 [English]	Size	199.00MB
<u> </u>	Microsoft Visual Studio 6.0 Enterprise Edition	Size	189.00MB
0/kenove <u>M</u> indows	Microsoft VM for Java		
imponents	Microsoft Web Publishing Wizard 1.53	Size	0.14MB
	Rorton AntiVirus 2003	Size	63.66MB
	RXCLUS 8.1		2.98MB
			frequently
	To change this program or remove it from your computer, click Change/Remove.	Last Used On Chang	10/19/2003 e/Remove
	SETI@home	Size	0.91MB
	Windows XP Hotfx - KB823980		
	WinWAP 3.0 PRO	Size	1.50MB

Gambar 21: Memilih Program yang Akan di Hapus

Pilihlah "**RXCLUS x.x**" dan klik pada "**Change/Remove**" untuk memanggil program penghapus RXCluster.

5.2 Program Penghapus RXCluster

Tidak lama setelah memilih program penghapus RXCluster dari *Control Panel*, akan muncul program yang dimaksud. Saat muncul, Anda diminta mengkonfirmasikan apakah Anda benar-benar ingin menghapus program RXCluster:

Confirm F	ile Deletion
?	Are you sure you want to completely remove RXCLUS and all of its components?
	<u>Y</u> es <u>N</u> o

Gambar 22: Konfirmasi Penghapusan RXCluster

Bila Anda memilih "Yes", muncul jendela Remove Programs From Your Computer untuk mengerjakan penghapusan program – Pilihan "No" untuk membatalkannya. Tidak lama kemudian RXCluster benar-benar terhapus dari komputer Anda. Pilih "Ok" bila proses ini selesai. Anda akan kembali ke Windows.



Gambar 23: RXCluster Berhasil Dihapus

<u>Word of Wisdom</u> Knowledge is like an ocean water The more you drink it, the more thirsty you fell