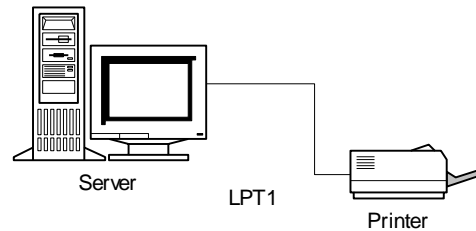


Bagian 7.

*PETUNJUK SETTING PRINTER
PADA WINDOWS 2000.*

Bagian 1 Install Paralel Printer LPT.1 pada Server

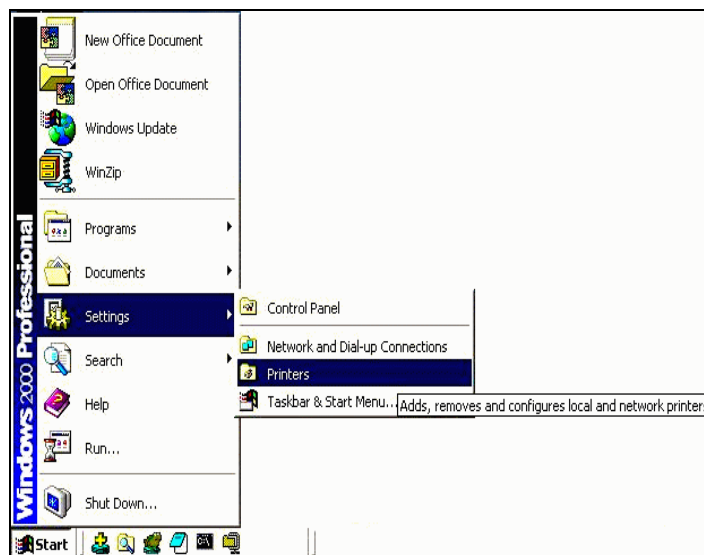
Skema paralel printer pada Server :



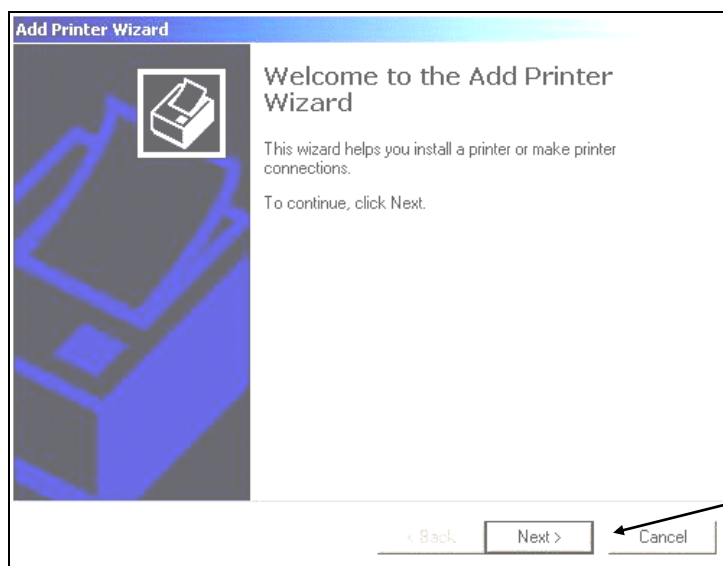
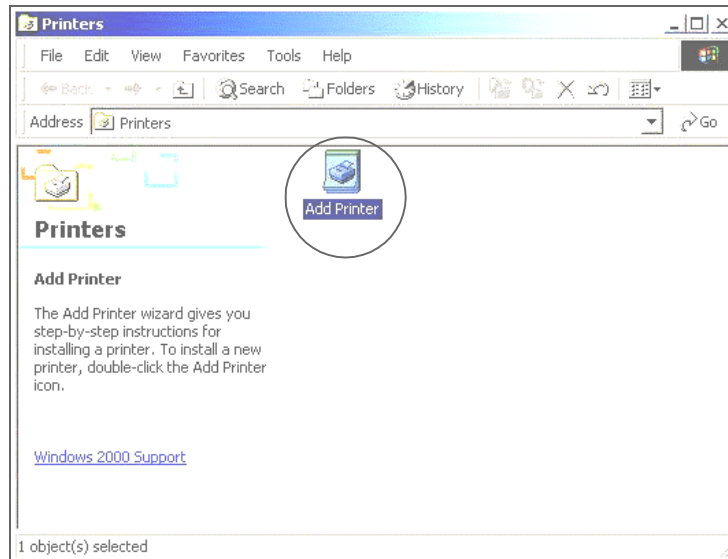
Instalasi paralel printer dilakukan pada Server yang dihubungkan dengan printer.

Langkah-langkah instalasi adalah sebagai berikut :

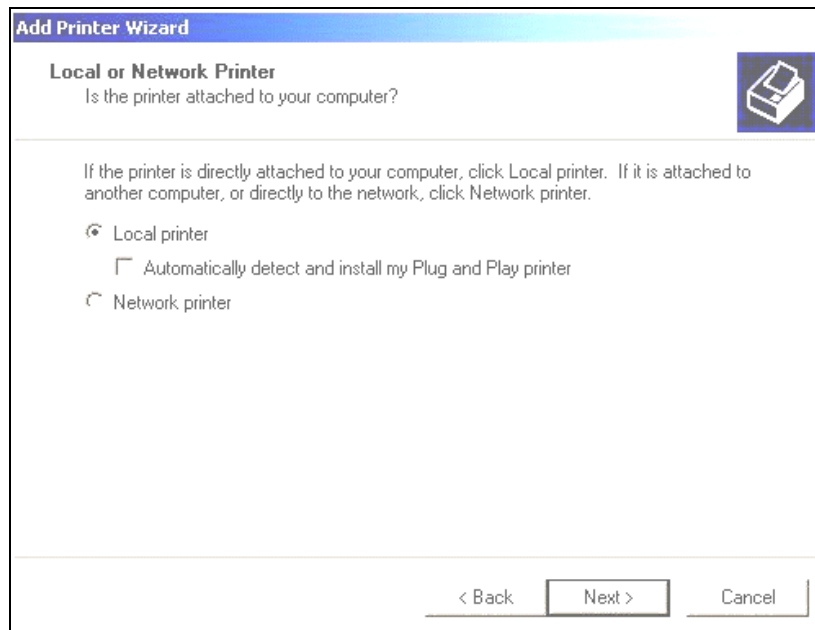
1. Pada “*Start Menu*” pilih menu “*Setting*” kemudian klik menu “*Printers*”. Untuk mengaktifkan menu instalasi printer.



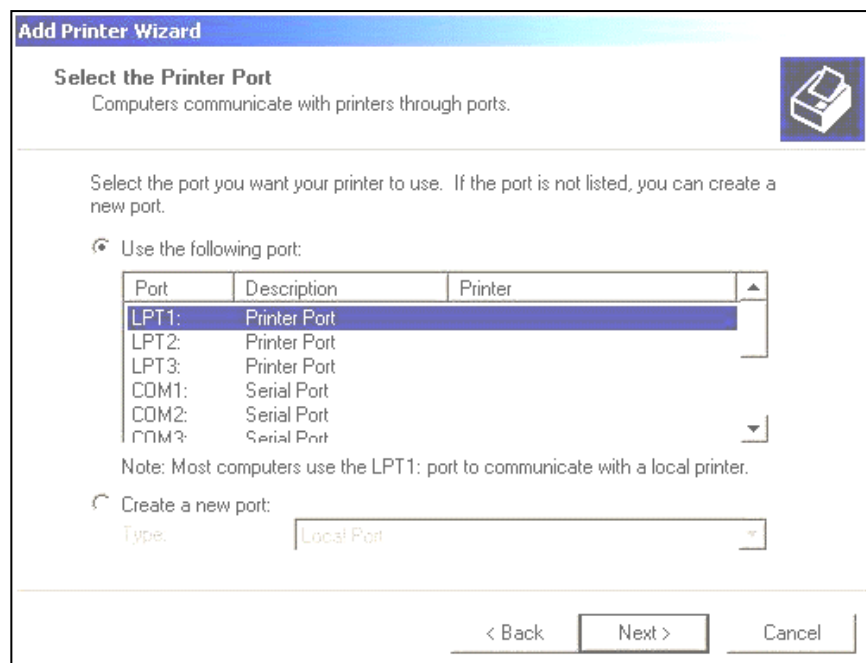
2. Kemudian double klik icon “*Add Printer*” pada tampilan menu “*Printers*”.



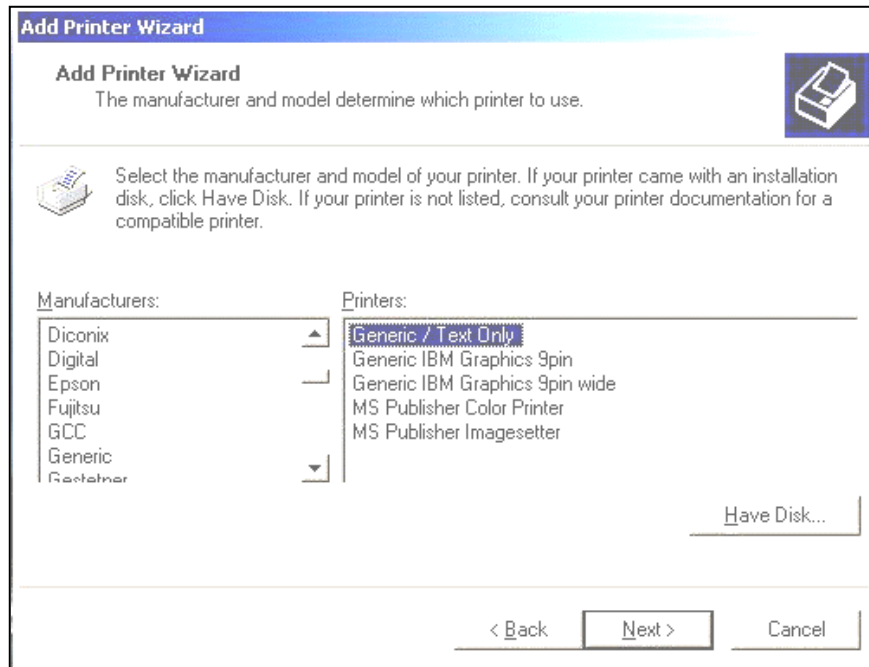
3. Set Printer LPT.1 untuk printer **Lokal**, klik radio button "*Local Printer*" kemudian klik next.



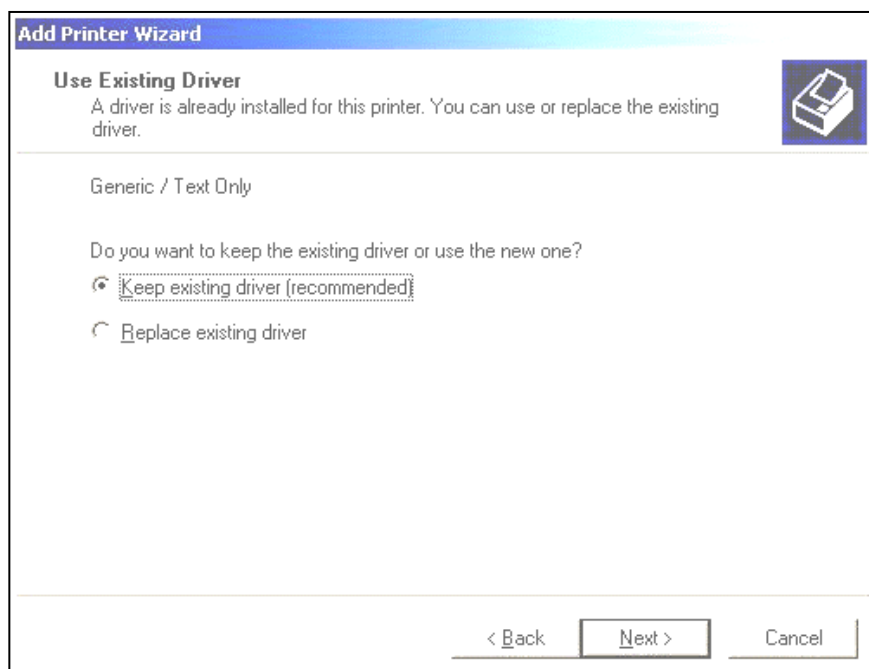
- a. Klik Radio Button the following port, kemudian pilih “*LPT1 : Printer Port*”, klik next.



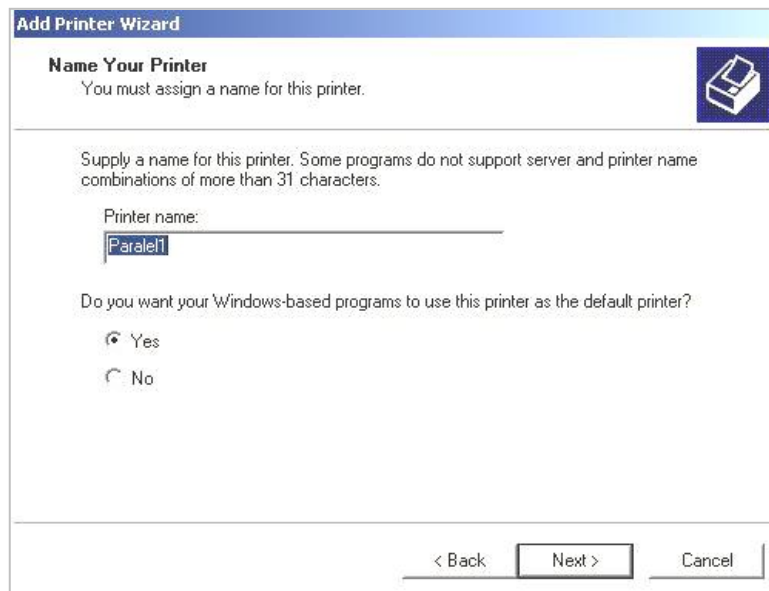
- b. Pada kolom “*Manufacturers*” dari tampilan windows, pilih “*Generic*”, dan kemudian pada kolom “*Printers*” pilih “*Generic / Text Only*”, kemudian klik next.



- c. Pada tampilan ini langsung klik next untuk tampilan berikutnya.



- d. Tampilan berikutnya digunakan untuk memberikan nama sharing printer, ketikkan nama printer yang ingin di – share pada kolom Printer Name. Standarisasi penamaan printer adalah ***“Paralel 1”***. Kemudian klik button Next



Add Printer Wizard

Name Your Printer
You must assign a name for this printer.

Supply a name for this printer. Some programs do not support server and printer name combinations of more than 31 characters.

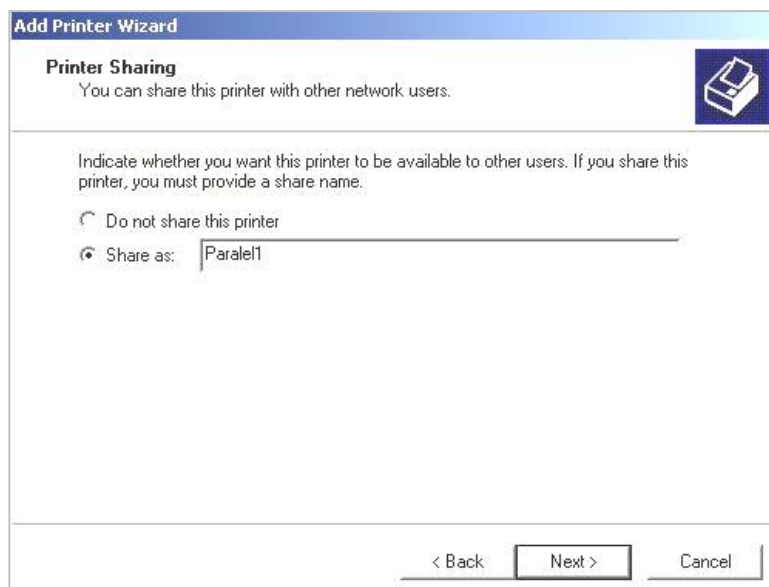
Printer name:

Do you want your Windows-based programs to use this printer as the default printer?

☒ Yes
☐ No

< Back Next > Cancel

- e. Berikutnya akan ditampilkan layar berikut : (kolom “share as” otomatis terisi dengan nama yang sama pada saat pengisian sebelumnya). Klik button Next untuk tampilan berikutnya.



Add Printer Wizard

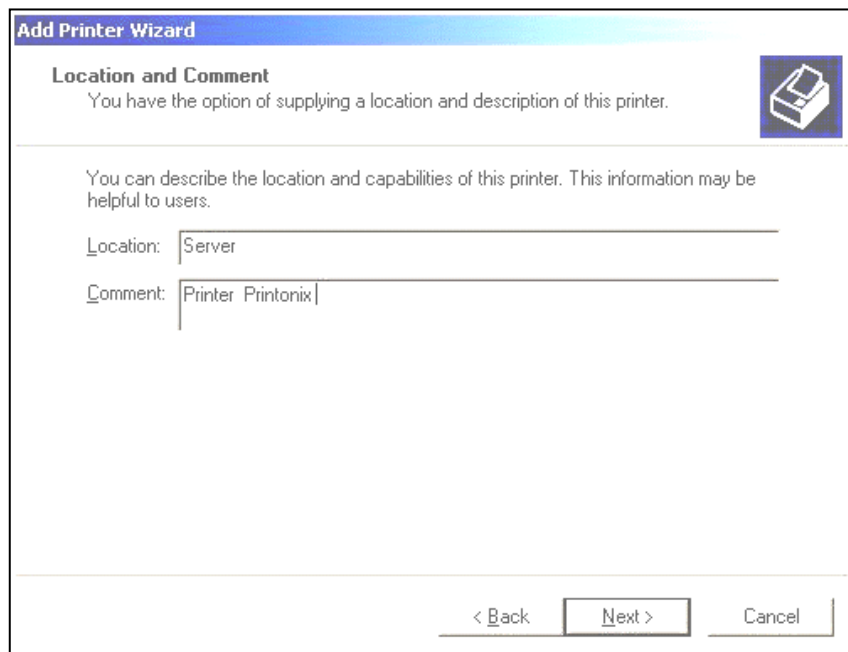
Printer Sharing
You can share this printer with other network users.

Indicate whether you want this printer to be available to other users. If you share this printer, you must provide a share name.

☐ Do not share this printer
☒ Share as:

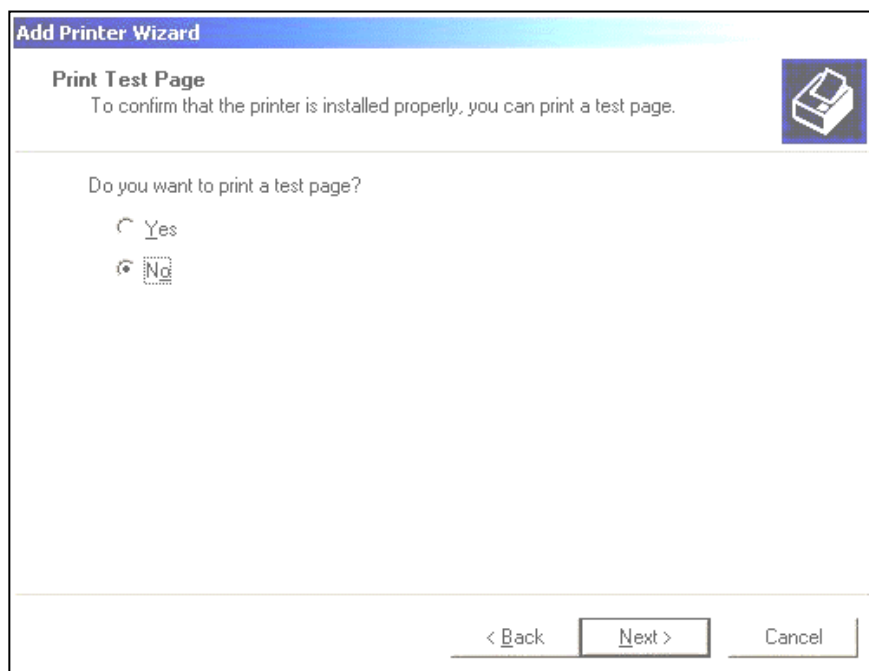
< Back Next > Cancel

- f. Pada tampilan menu ini “*Location*” dan “*Comment*” tidak perlu diisi, klik button next.



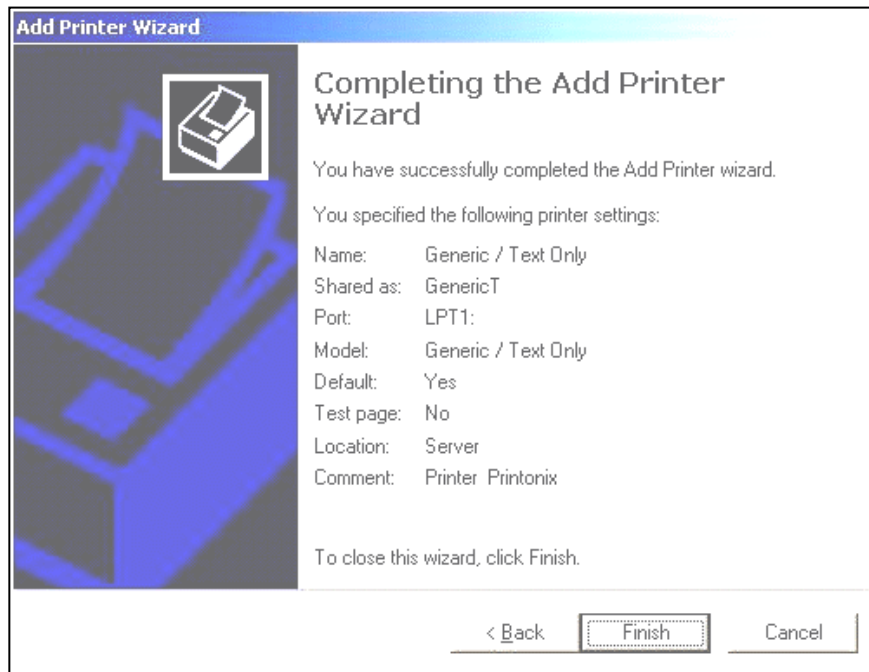
The screenshot shows the 'Add Printer Wizard' window with the title bar 'Add Printer Wizard'. The main heading is 'Location and Comment'. Below it, the text reads: 'You have the option of supplying a location and description of this printer.' To the right of this text is a printer icon. Further down, it says: 'You can describe the location and capabilities of this printer. This information may be helpful to users.' There are two text input fields: the first is labeled 'Location:' and contains the text 'Server'; the second is labeled 'Comment:' and contains the text 'Printer Printonix'. At the bottom right, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'. The 'Next >' button is highlighted with a blue border.

- g. Pada menu tampilan Print Test Page berikutnya, jika diinginkan dapat dilakukan test print. Bila tidak klik button next.

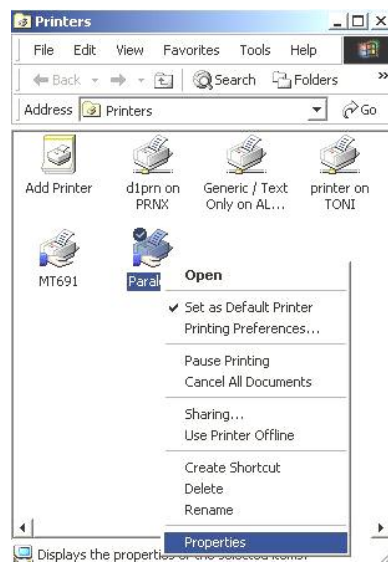


The screenshot shows the 'Add Printer Wizard' window with the title bar 'Add Printer Wizard'. The main heading is 'Print Test Page'. Below it, the text reads: 'To confirm that the printer is installed properly, you can print a test page.' To the right of this text is a printer icon. Further down, it asks: 'Do you want to print a test page?'. There are two radio button options: 'Yes' and 'No'. The 'No' option is selected, indicated by a filled circle next to it. At the bottom right, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'. The 'Next >' button is highlighted with a blue border.

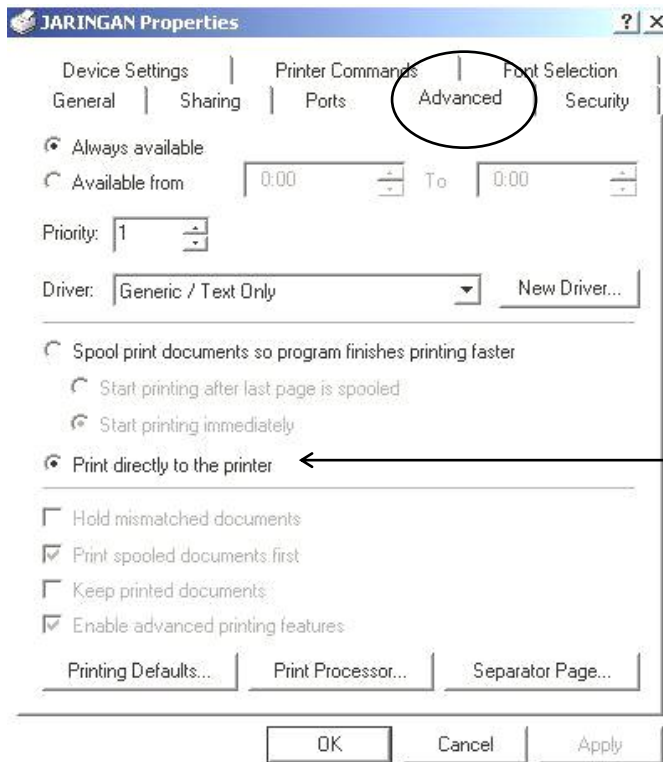
- h. Klik button finish jika installasi telah selesai dilakukan.



- i. Setelah icon printer terbentuk, klik kanan mouse pada icon tersebut dan pilih “*Properties*”.



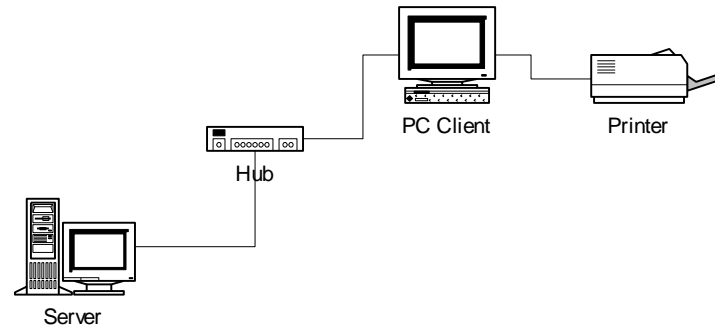
- j. Pada layar berikutnya, pilih tab “*Advanced*” dan klik radio button “*Print directly to the printer*” kemudian klik button OK



Klik radio button ini

Bagian 2 Install Paralel Printer LPT1 pada PC Client

Skema paralel printer pada PC Client :



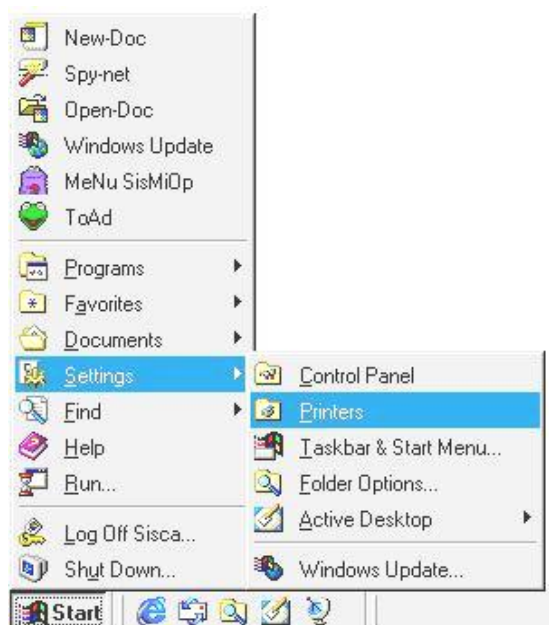
Instalasi printer dilakukan di kedua pihak :

- Pada PC Client yang terhubung dengan satu sharing printer
- Pada Server yang akan mengakses printer yang telah di-share oleh PC Client tersebut di atas

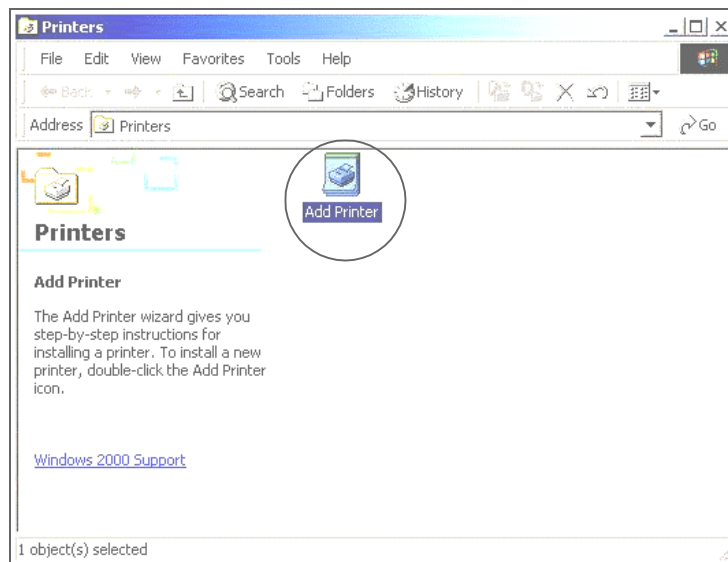
Sistem Operasi yang dipergunakan pada PC Client tersebut bisa menggunakan Windows 95/98/Millennium Edition.

A. Langkah-langkah instalasi printer pada PC Client adalah sebagai berikut :

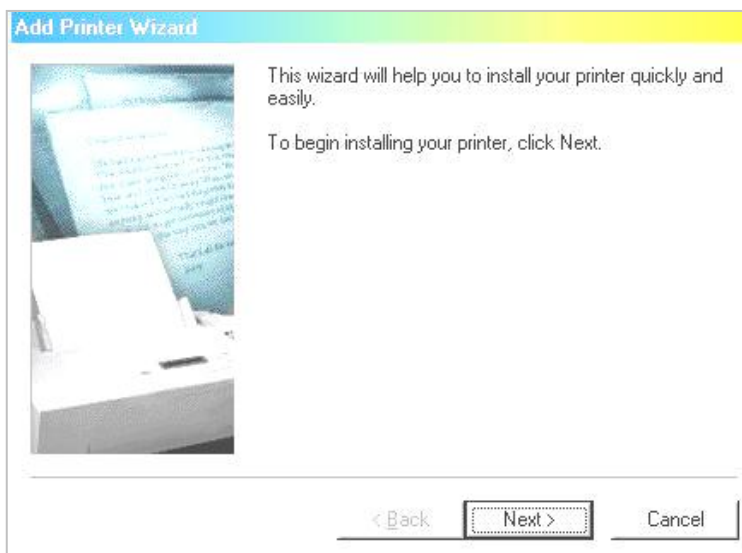
- Pada “*Start Menu*” pilih menu “*Setting*” kemudian klik menu “*Printers*”. Untuk mengaktifkan menu instalasi printer.



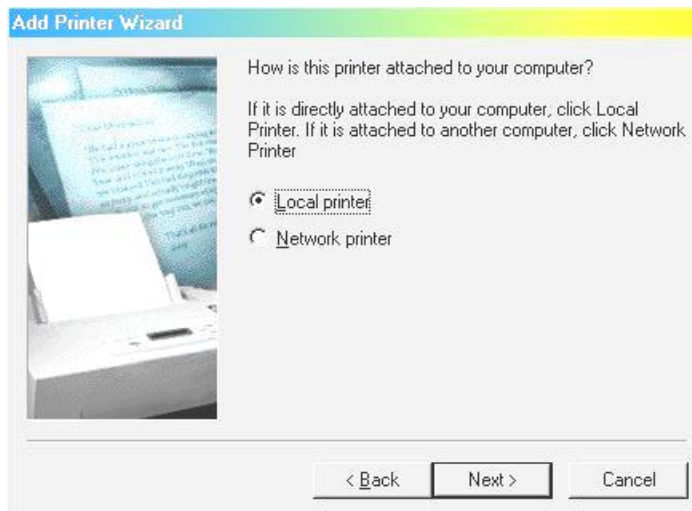
2. Kemudian double klik icon “Add Printer” pada tampilan menu “Printers”.



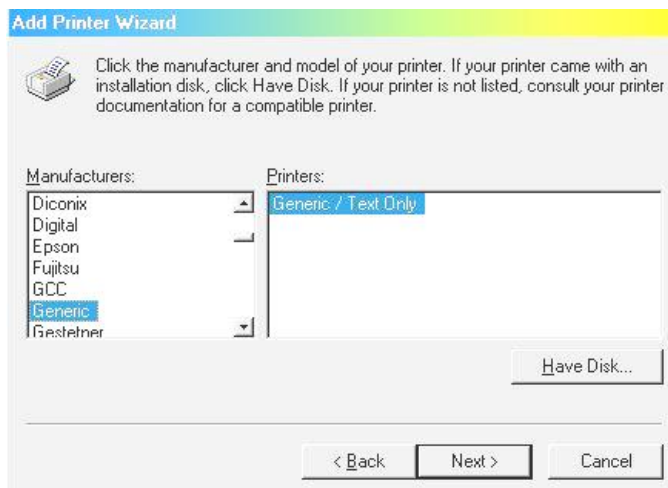
3. Selanjutnya pada tampilan Setup Wizard berikut klik button Next



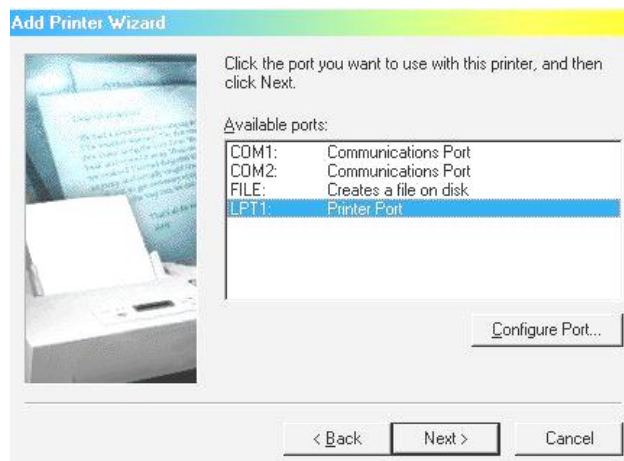
4. Pada tampilan Setup Wizard berikutnya, pilih radio button “Local Printer” dan klik button Next



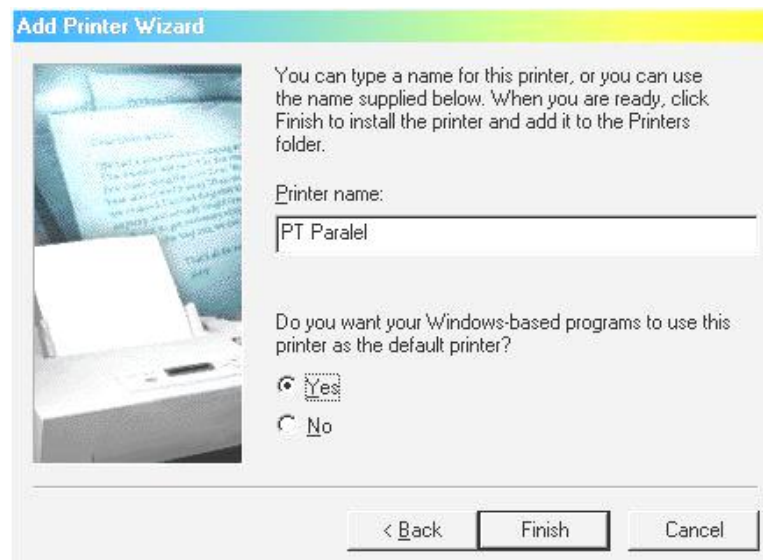
5. Selanjutnya pilih Manufacturer “*Generic*” dan tipe/model printer “*Generic/Text Only*” dan klik button Next



6. Pilih port LPT1 dan klik button Next



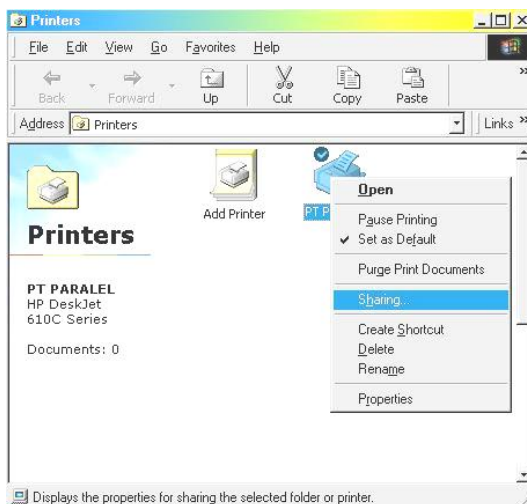
7. Beri nama Printer sesuai standarisasi penamaan yang disepakati (misal : **PT Paralel**), dan pilih radio button *Yes* untuk menjadikan printer ini sebagai default printer. Kemudian klik button *Finish*



8. Jika setting printer sudah selesai, sistem akan menampilkan icon printer yang dimaksud, seperti pada gambar berikut :



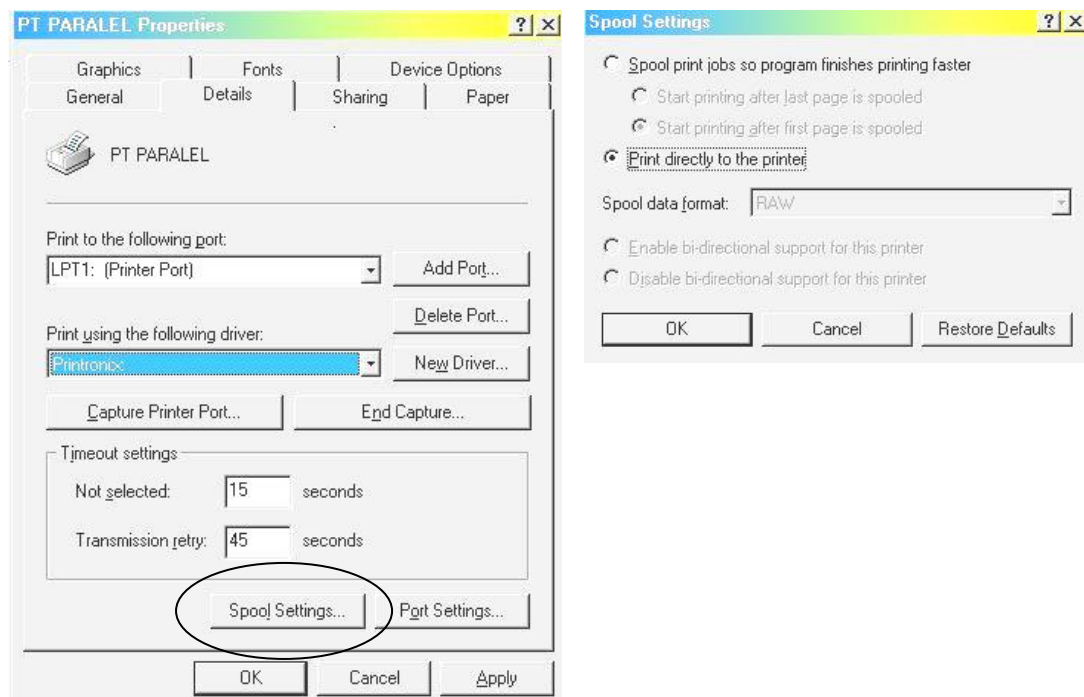
9. Selanjutnya share printer tersebut, dengan cara klik kanan mouse pada icon printer tersebut dan pilih “*Sharing*”



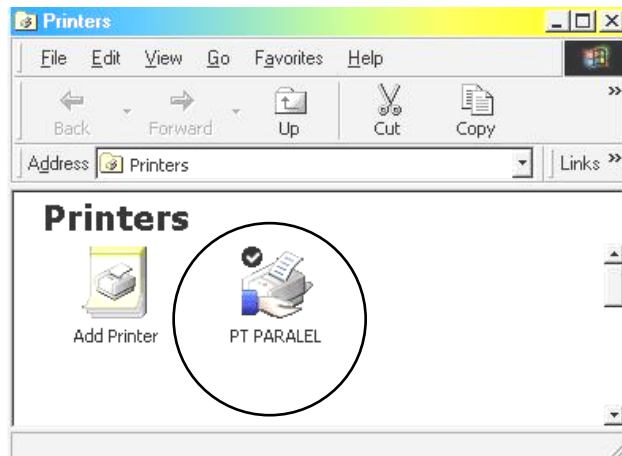
10. Pada tampilan berikutnya pilih tab “Sharing” dan klik radio button “Shared As”, kemudian berikan nama printer sharing : **PT PARALEL** atau **SHARING 1** (sesuai standarisasi penamaan printer yang telah disepakati)



11. Kemudian pilih tab “Detail” dan klik button “Spool Setting”

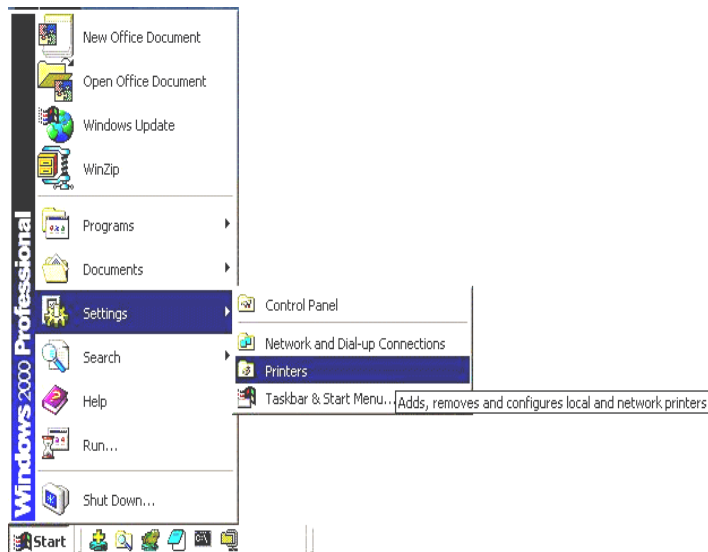


12. Pada layar *"Spool Setting"* pilih radio button *"Print directly to the printer"* dan klik button OK.
13. Proses sharing printer berhasil apabila pada gambar icon printer muncul gambar tangan, seperti gambar berikut :

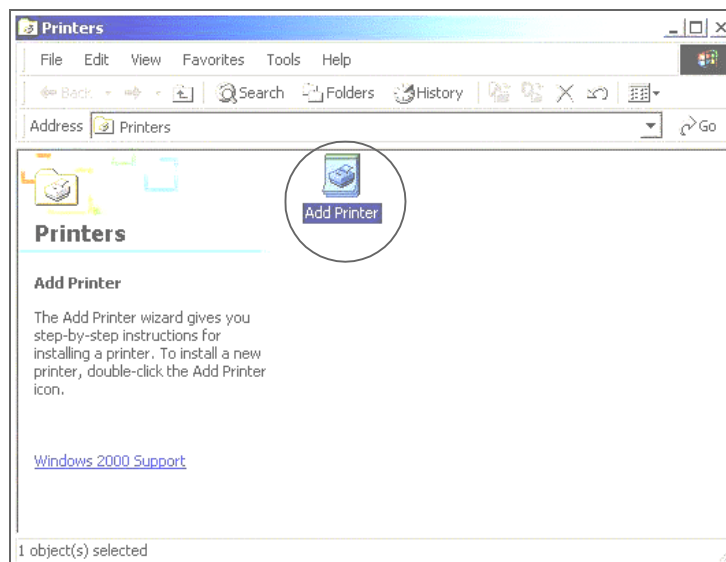


B. Langkah-langkah instalasi printer pada Server (akses ke PC Client) adalah sebagai berikut :

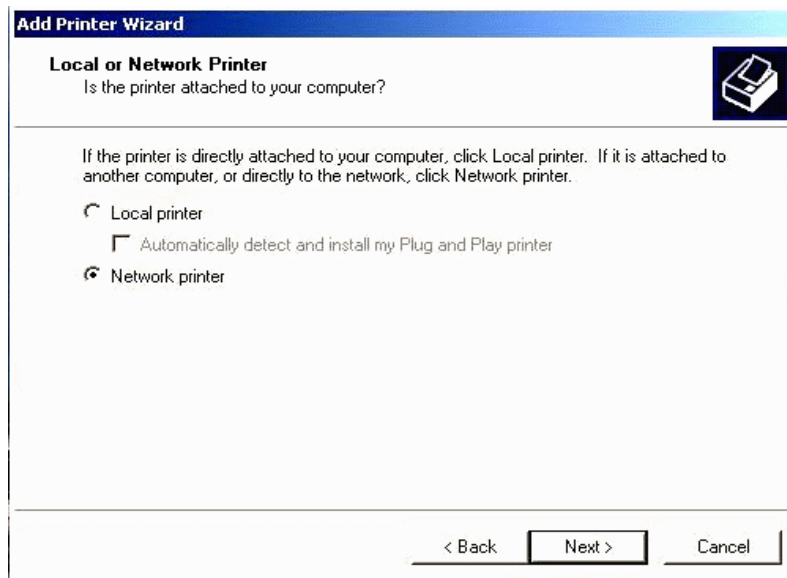
1. Pada “Start Menu” pilih menu “Setting” kemudian klik menu “Printers”. Untuk mengaktifkan menu instalasi printer.



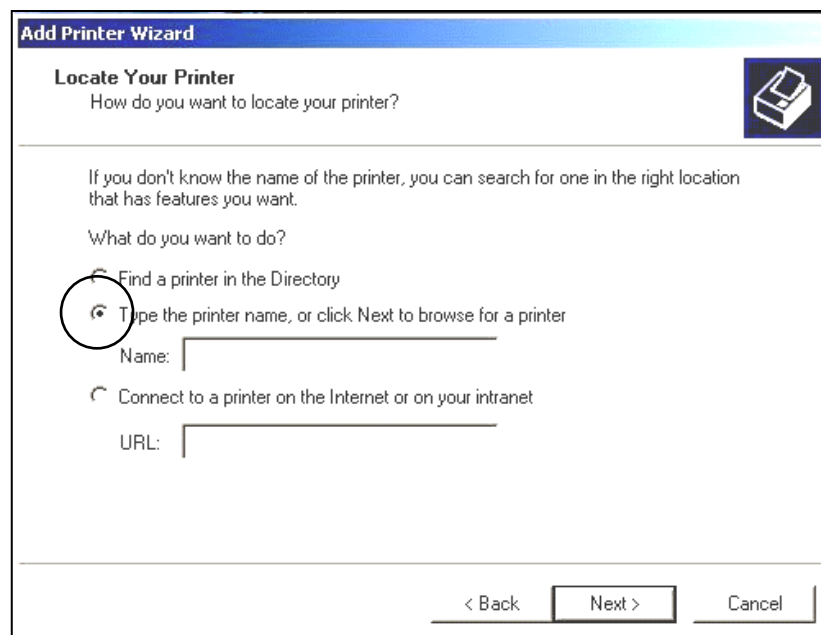
2. Kemudian double klik icon “Add Printer” pada tampilan menu “Printers”.



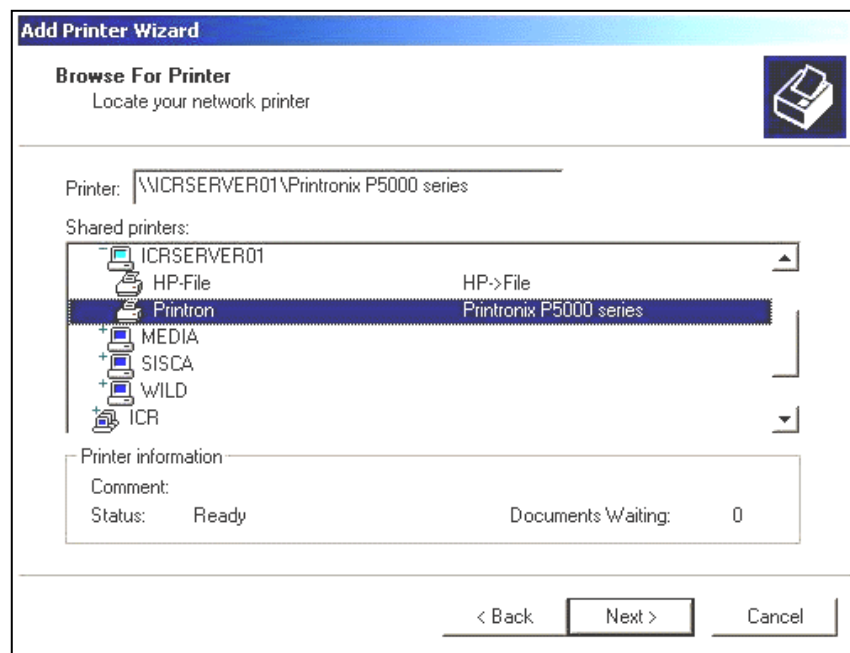
3. Selanjutnya klik radio button “*Network Printer*” dan klik button Next



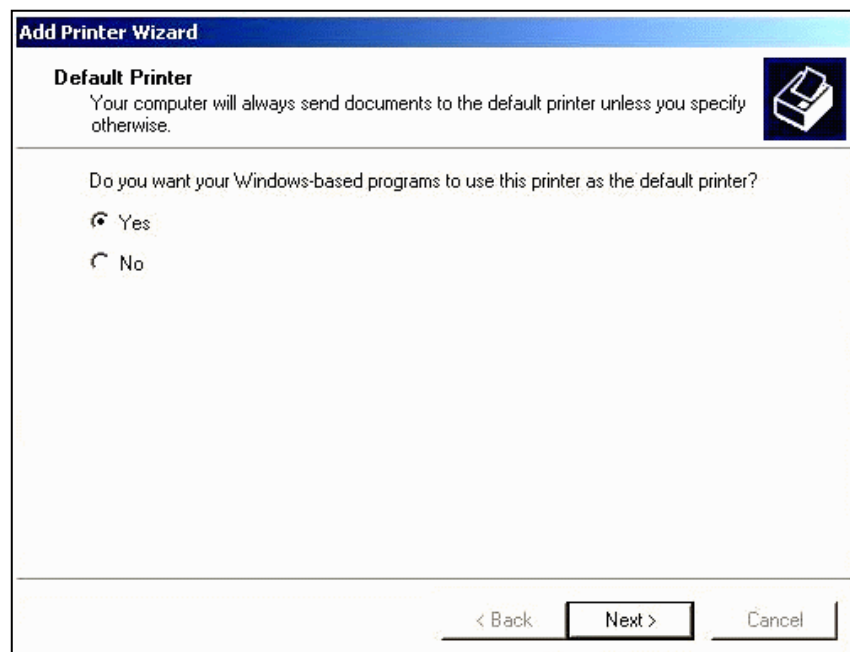
- a. Klik radio button kedua, seperti pada tampilan dilayar. Kemudian ketikkan tipe nama printer yang akan diakses (misal : pada install printer di PC Client, nama printer yang di-share adalah **Paralel 1**) atau klik button next untuk mencari nama printer yang di-share di jaringan.



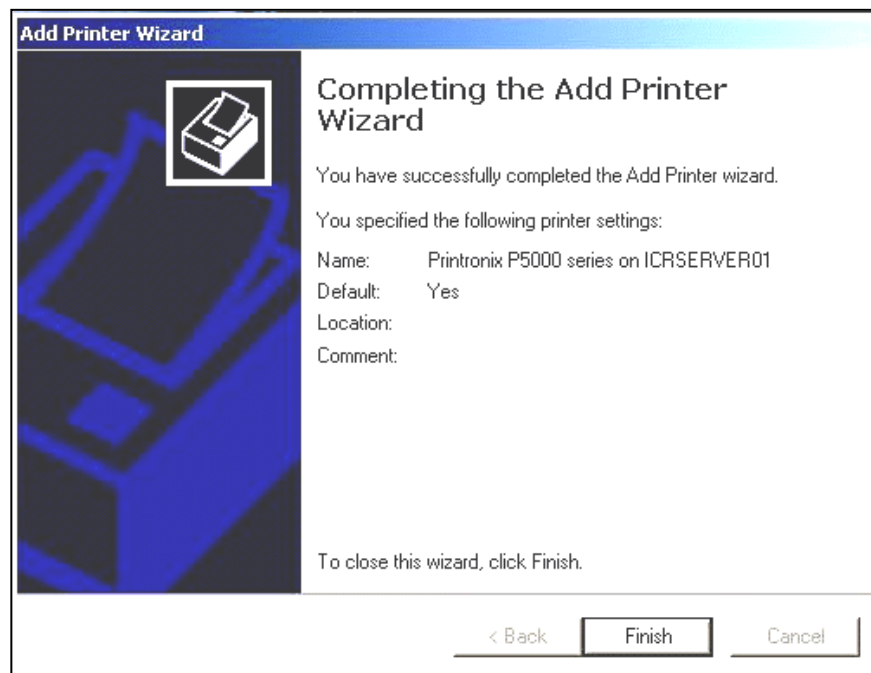
- b. Cari lokasi PC Client tersebut, klik tanda (+) pada icon PC Client tersebut, kemudian pilih nama printer yang di – Shared, kemudian klik next.



- c. Pada layar berikutnya, tentukan pilihan apakah printer ini akan dijadikan default printer atau tidak, kemudian klik button next.



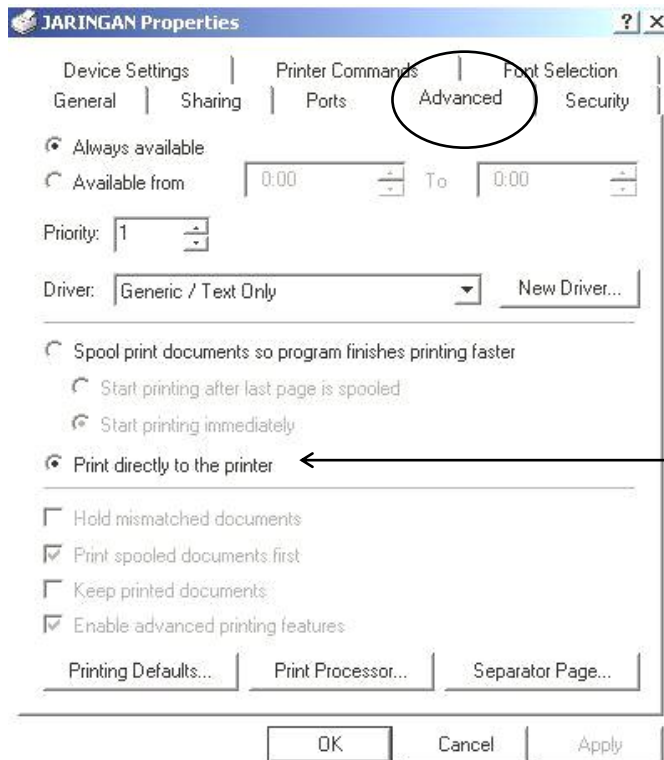
- d. Klik button finish untuk mengakhiri instalasi printer.



- e. Jika icon printer telah ditampilkan, klik kanan mouse pada icon tersebut dan pilih “*Properties*”



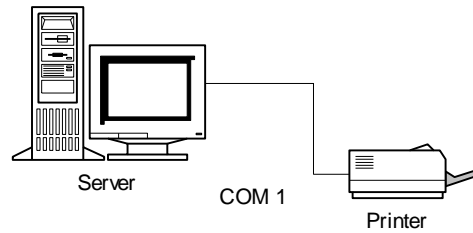
- f. Pilih tab “*Advanced*” pada layar Properties, dan klik radio button “*Print directly to the printer*” kemudian klik button OK.



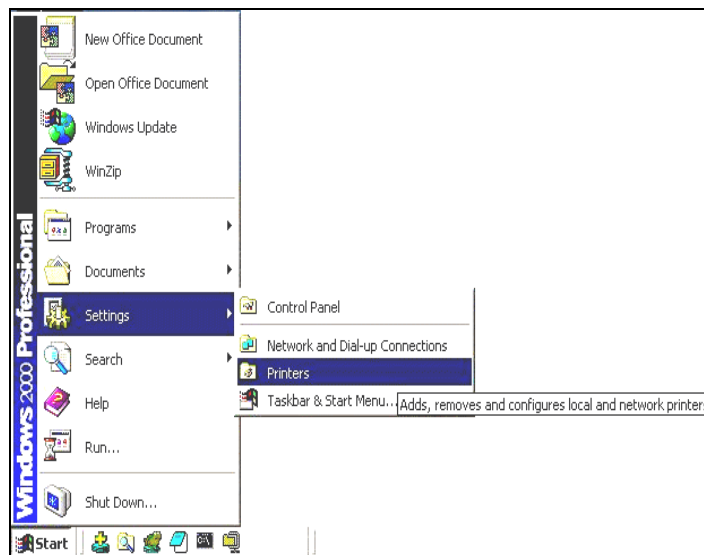
Klik radio button ini

Bagian 3 Install Serial Printer COM.1

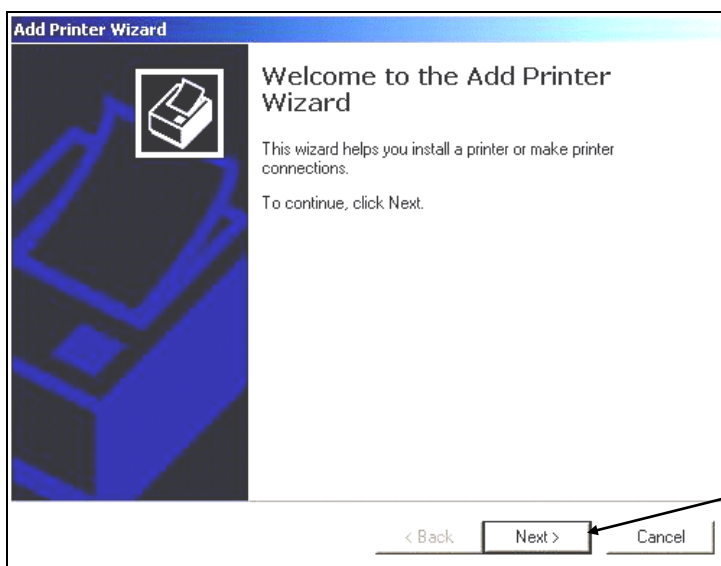
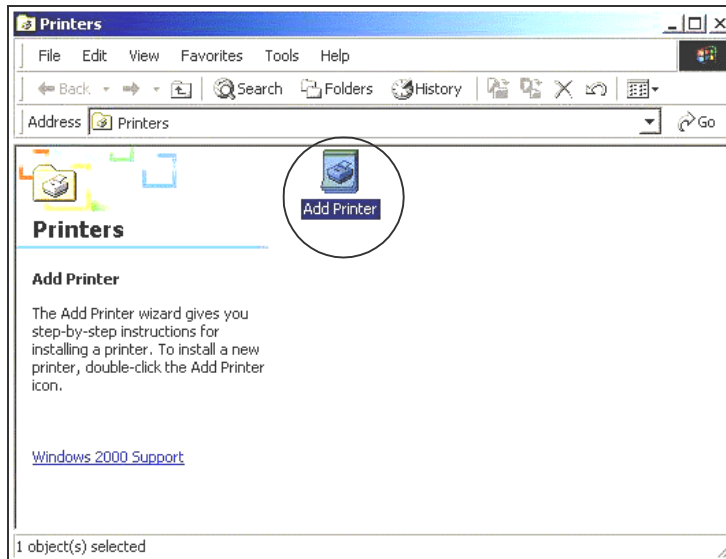
Skema serial printer :



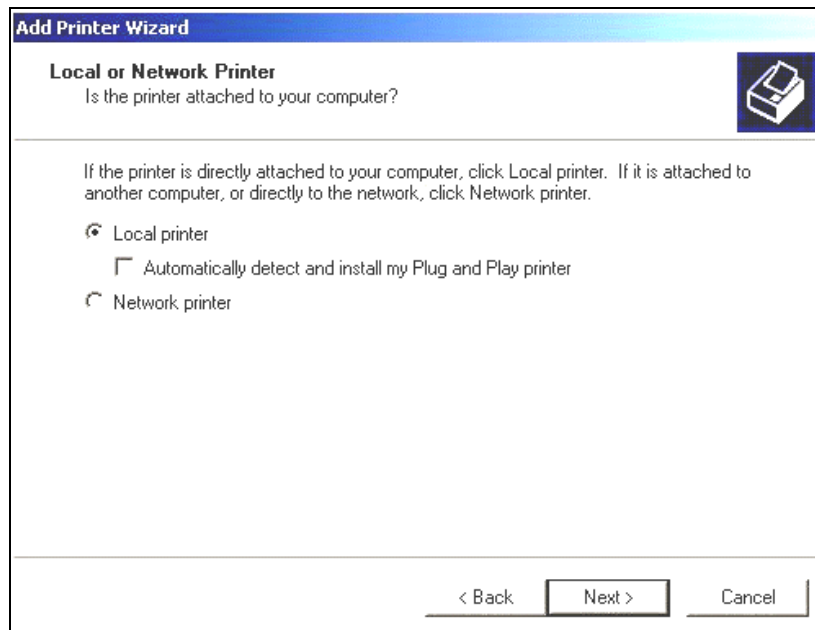
1. Pada “*Start Menu*” pilih menu “*Setting*” kemudian klik mebu “*Printers*”. Untuk mengaktifkan menu instalasi printer.



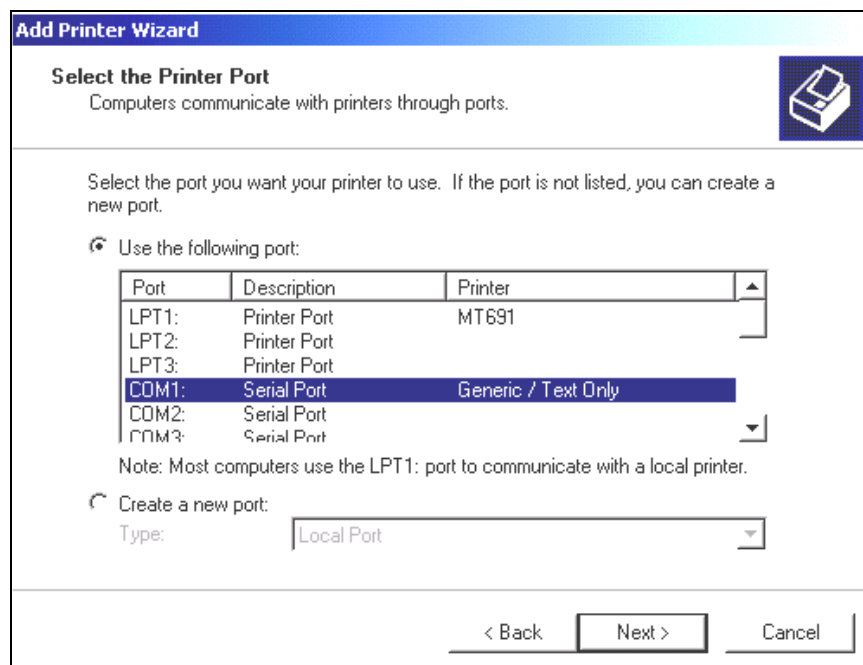
2. Kemudian double klik icon “*Add Printer*” pada tampilan menu “*Printers*”.



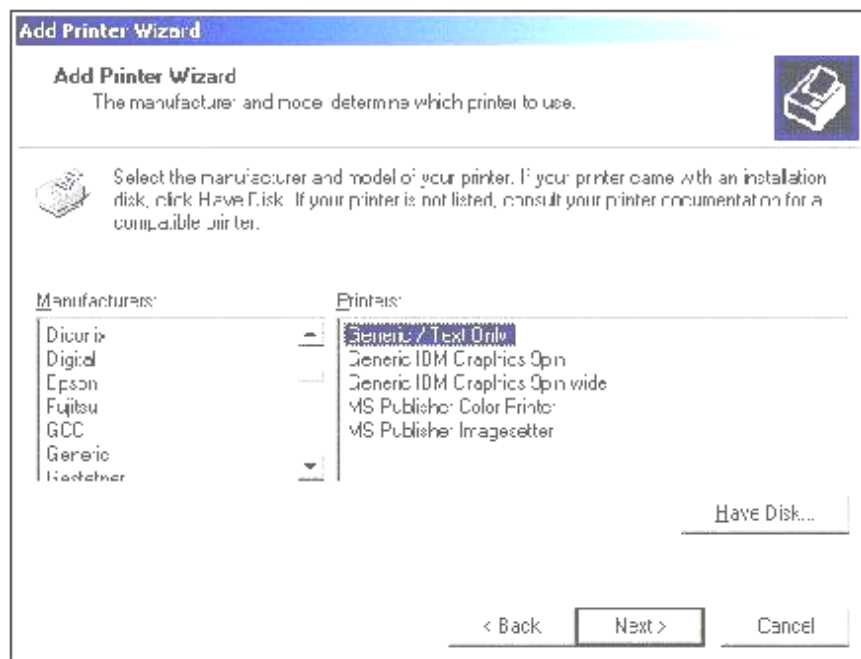
3. Klik radio button "*Local Printer*" kemudian klik next.



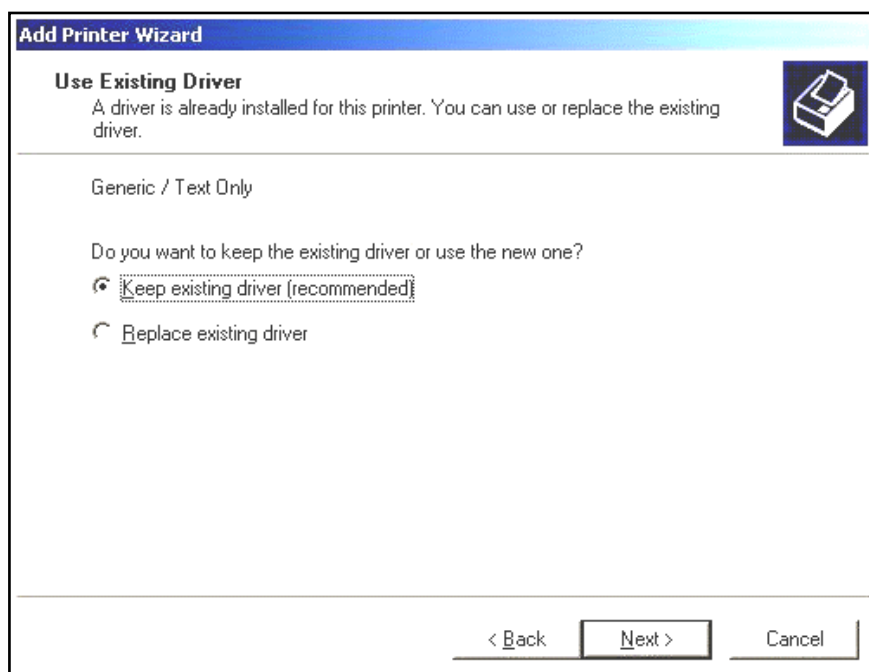
- a. Klik Radio Button the following port, kemudian pilih “*COM.1 : Serial Port*”, klik next.



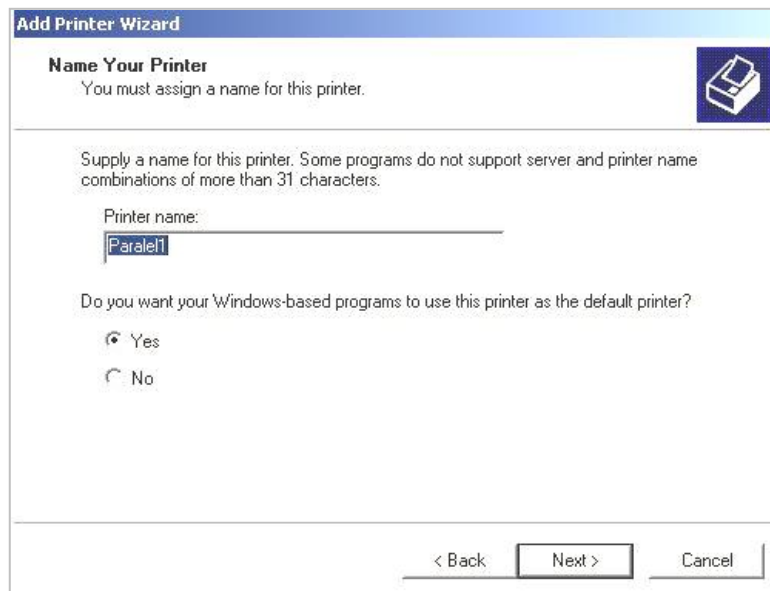
- b. Pada kolom “*Manufacturers*” dari tampilan windows, pilih “*Generic*”, dan kemudian pada kolom “*Printers*” pilih “*Generic / Text Only*”, kemudian klik next.



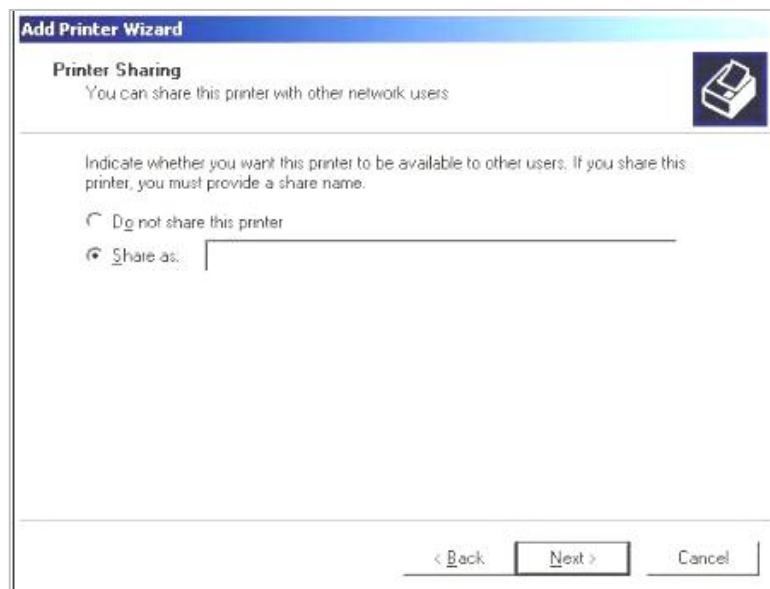
- c. Pada tampilan ini langsung klik next untuk tampilan berikutnya.



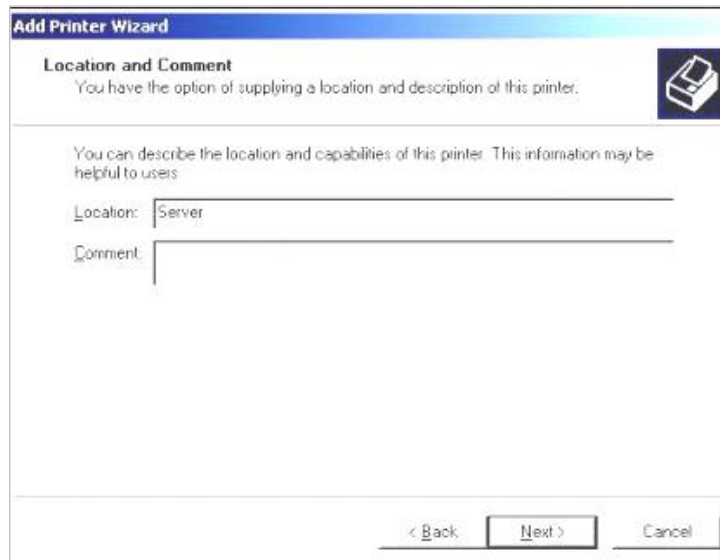
- d. Tampilan berikutnya digunakan untuk memberikan nama sharing printer. Berikan nama printer yang akan di-share sesuai standarisasi penamaan yang telah disepakati (misal : **Serial 1** jika dihubungkan dengan com 1 atau **Serial 2** jika dihubungkan dengan com 2) kemudian klik button Next



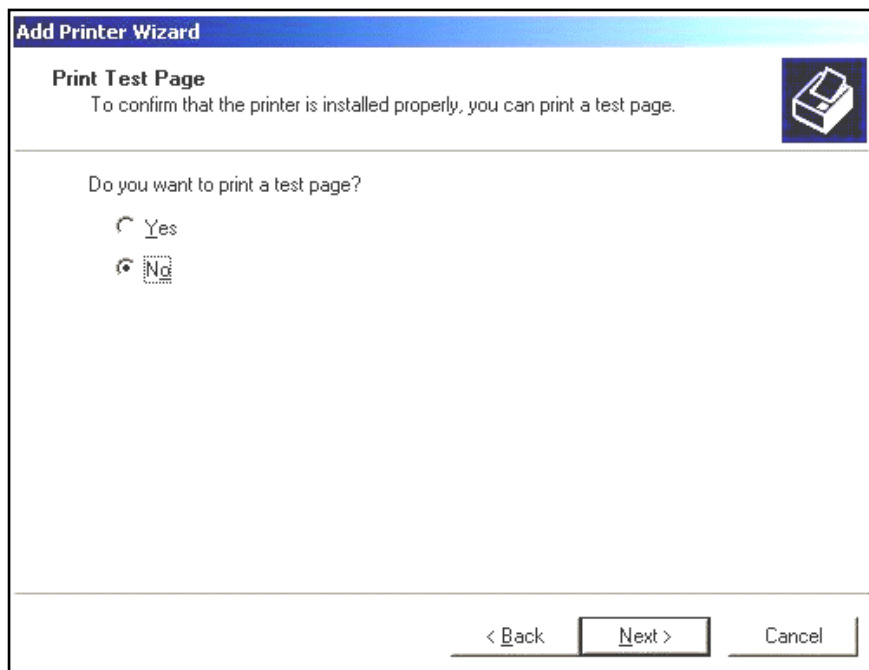
- e. Selanjutnya akan ditampilkan layar berikut : (kolom “share as” otomatis terisi dengan nama yang sama pada saat pengisian sebelumnya). Klik button Next untuk tampilan berikutnya



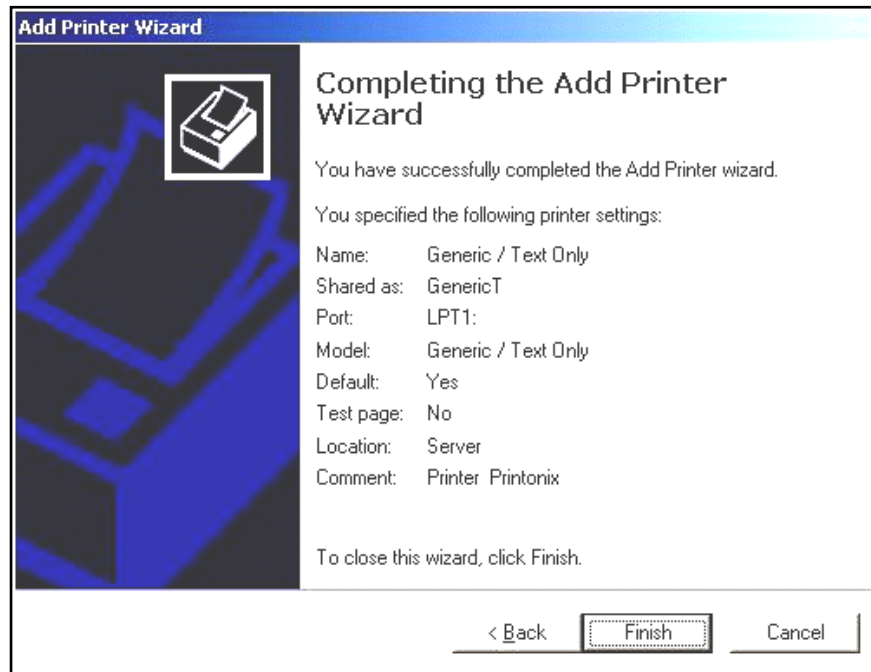
- f. Pada tampilan selanjutnya “Location” dan “Comment” tidak perlu diisi, klik button next.



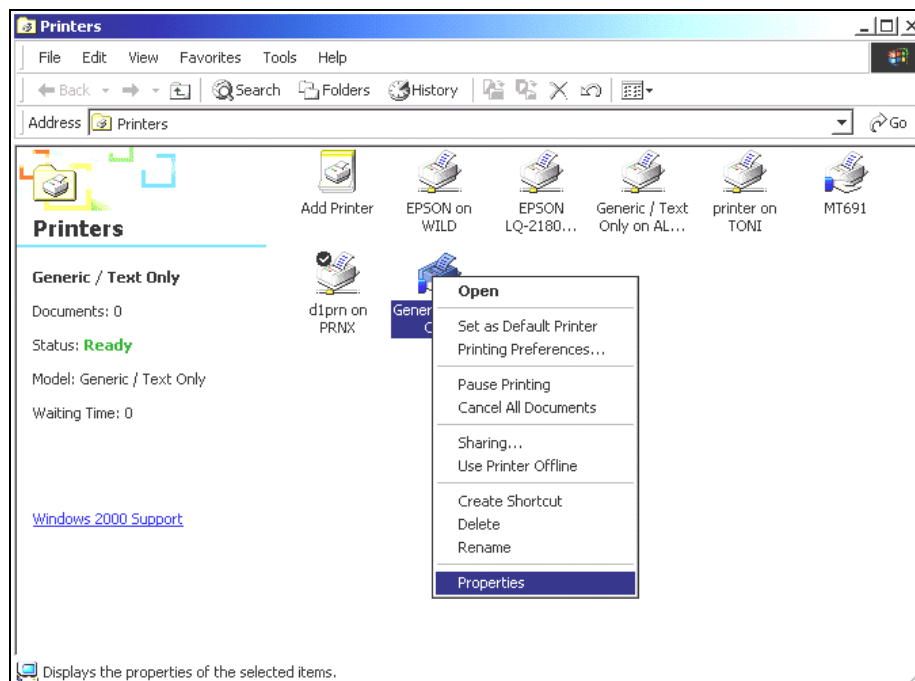
- g. Menu tampilan Print Test Page ini dapat digunakan jika ingin melakukan test print setelah instalasi selesai. Bila tidak ingin dilakukan test print klik next.



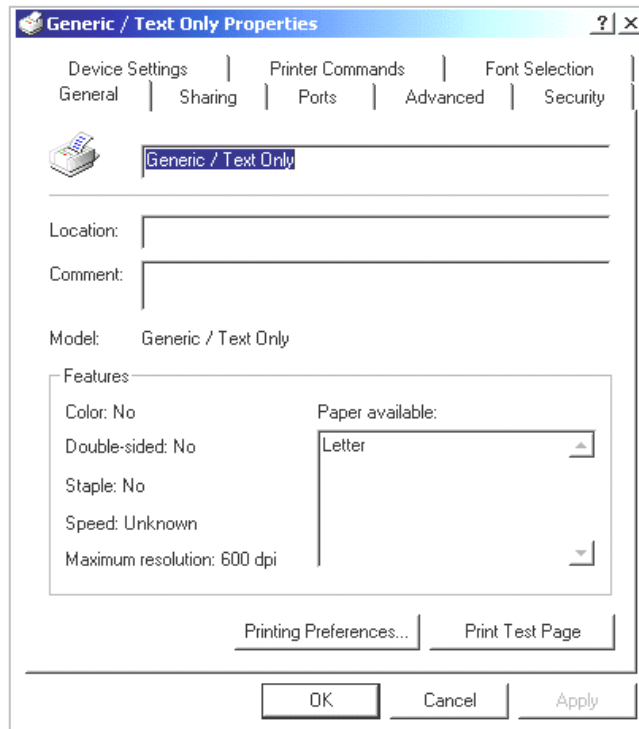
- h. Klik button finish jika instalasi telah selesai dilakukan.



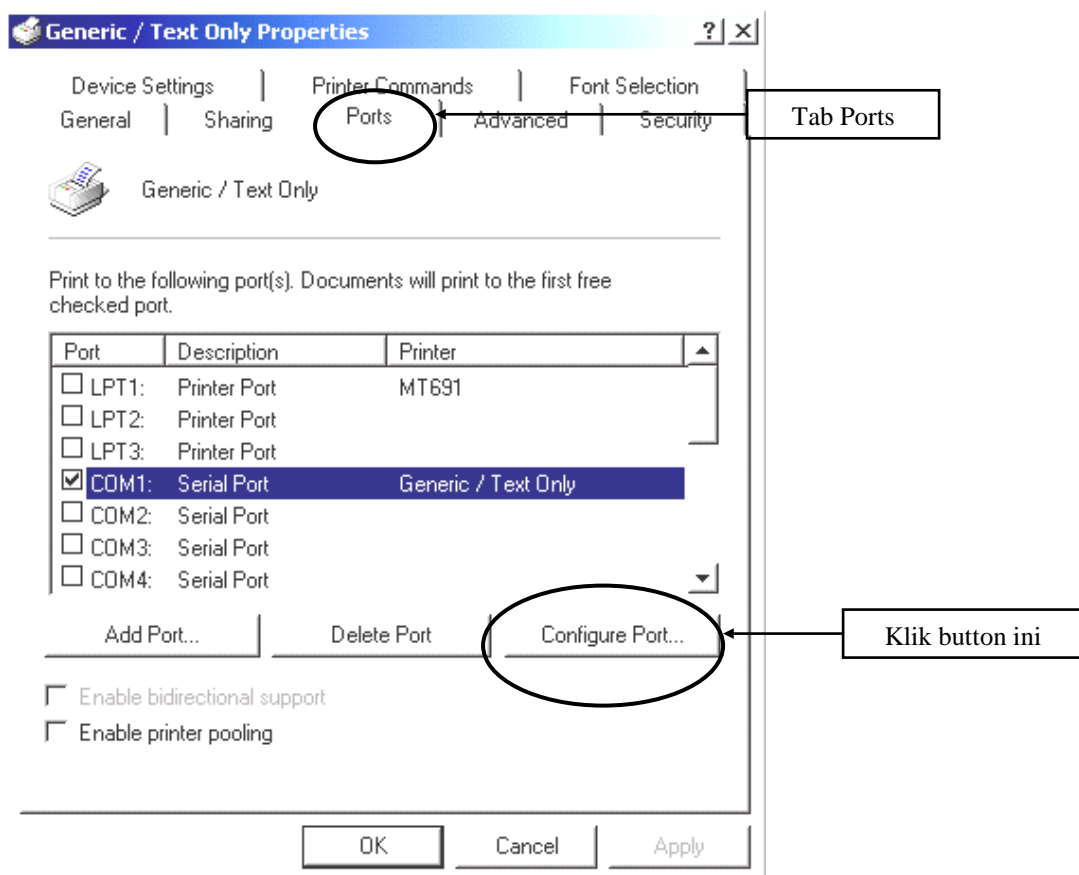
4. Setelah icon printer untuk “Serial” muncul pada tampilan “Menu Setting Printers”. Klik kanan mouse pada icon dan pilih “Properties”.



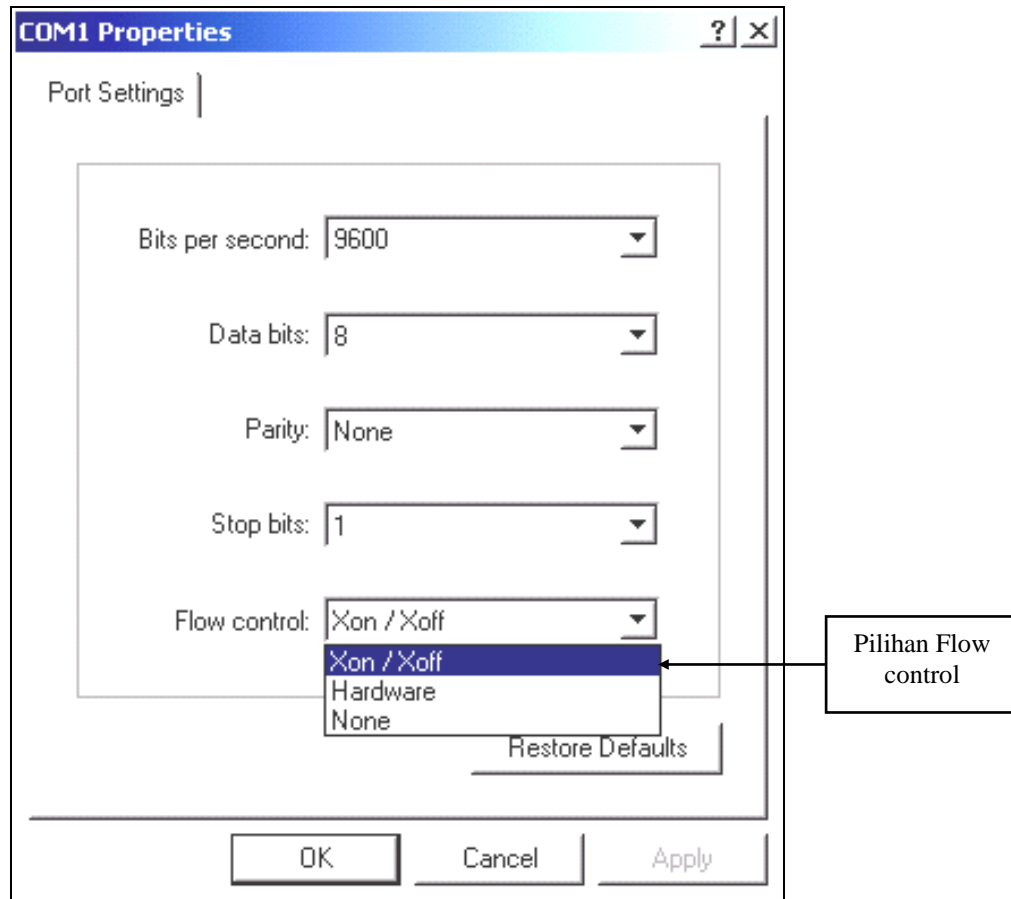
5. Sehingga muncul tampilan properties untuk Generic / Text only berikut :



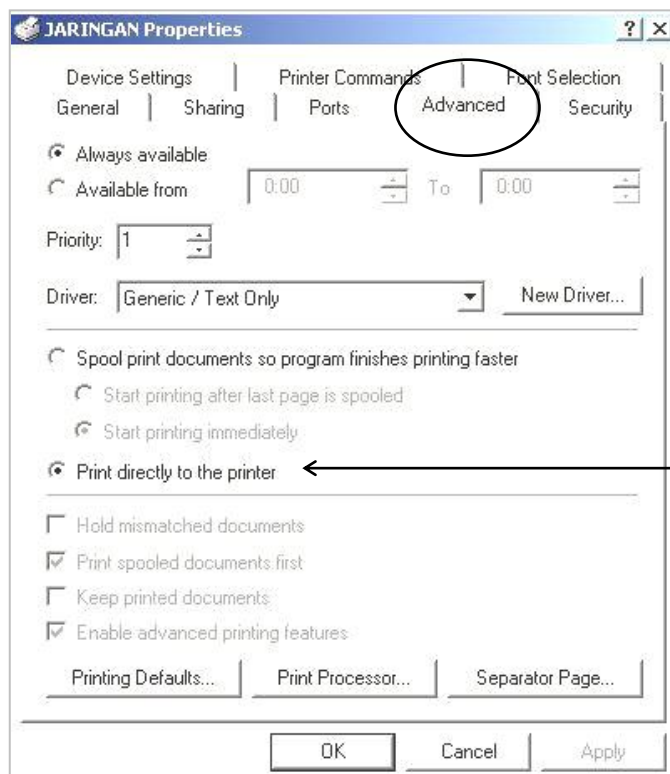
6. Pada tampilan *Properties Generic / Text Only*, pilih tab “**Ports**”. Beri tanda checked (✓) pada “*COM. 1 : Serial Port Generic / Text Only*”.



7. Kemudian klik button “*Configure Port*” pada tampilan menu “*Ports*” untuk melakukan setting port.
8. Untuk tampilan menu ini yang dirubah hanya pada pilihan “*Flow Control*”. Pilih “*Xon / Xoff*” langsung klik **OK** lalu klik button **CLOSE**.



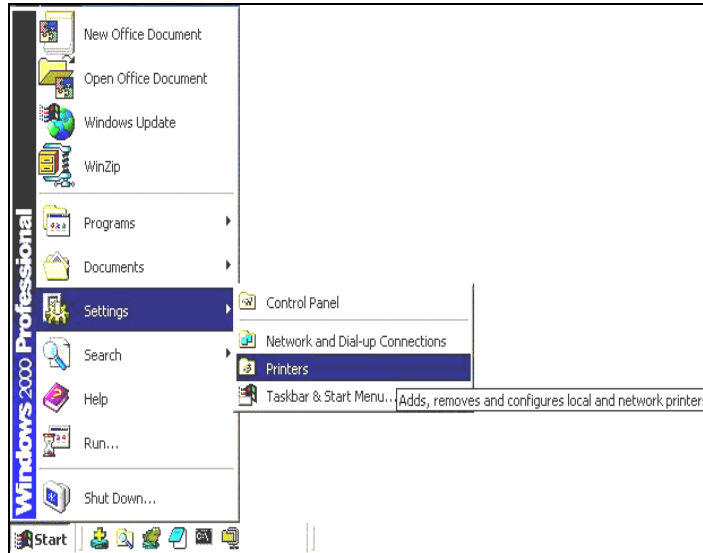
9. Selanjutnya pilih tab “*Advanced*” dan pilih radio button “*Print directly to the printer*”, kemudian klik button OK.



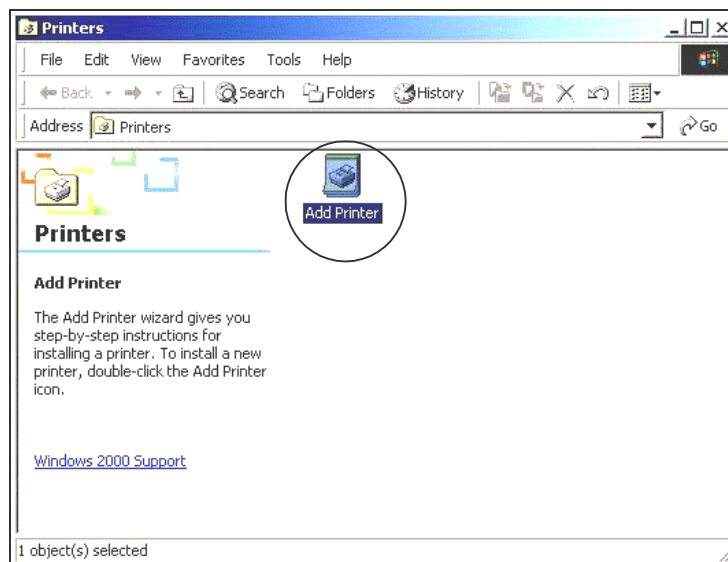
Klik radio button ini

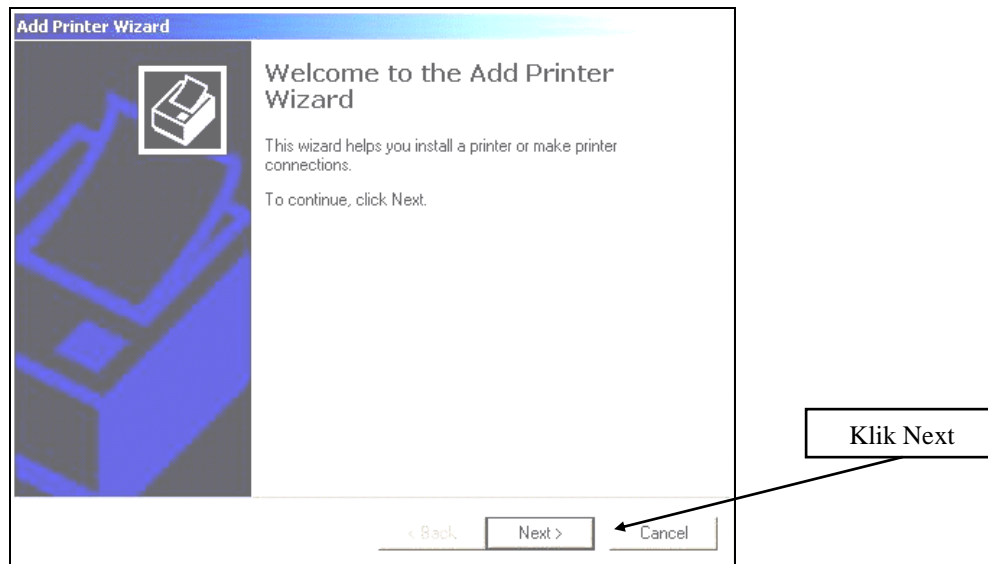
Bagian 4 Install Printer dengan TCP. IP (Network) :

1. Pada “*Start Menu*” pilih menu “*Setting*” kemudian klik menu “*Printers*”. Untuk mengaktifkan menu instalasi printer.

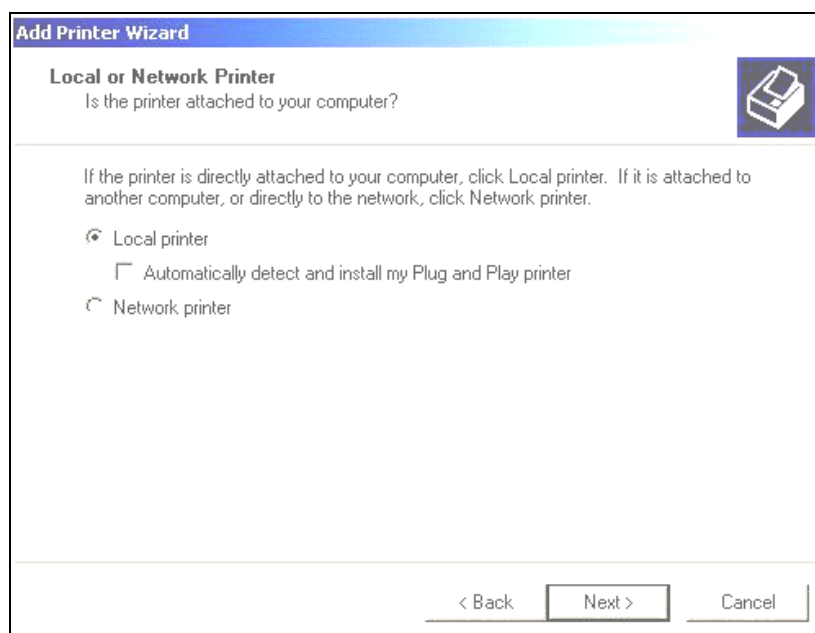


2. Kemudian double klik icon “*Add Printer*” pada tampilan menu “*Printers*”.

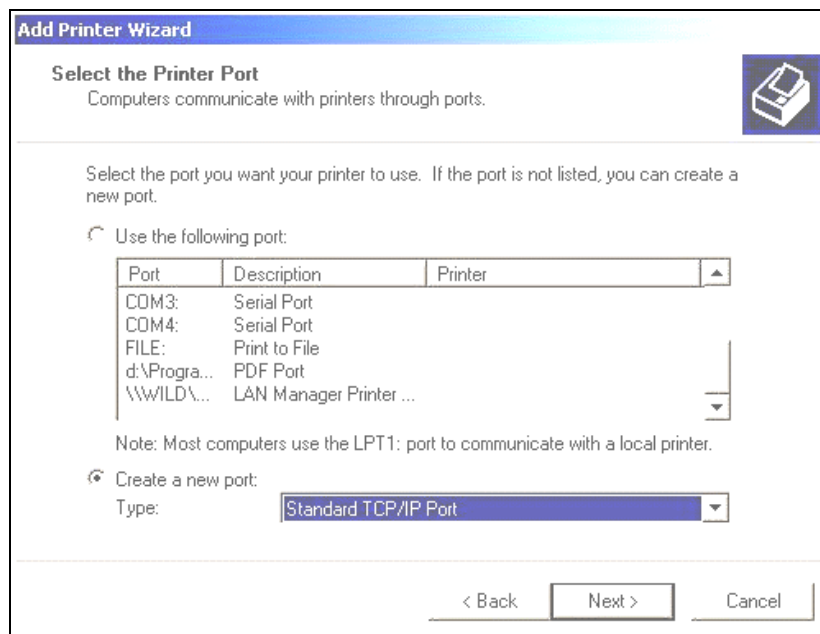




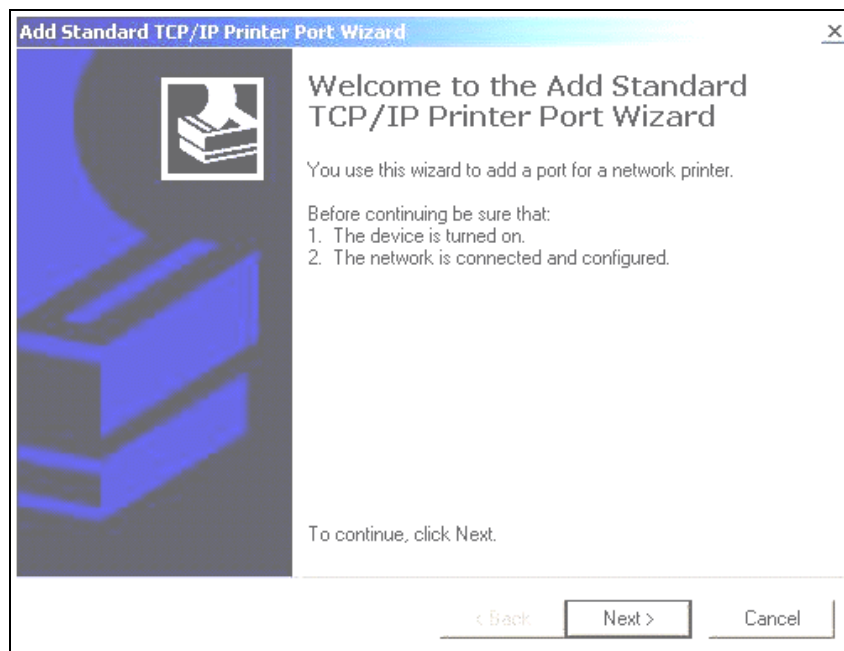
3. Klik radio button "*Local Printer*" kemudian klik next.



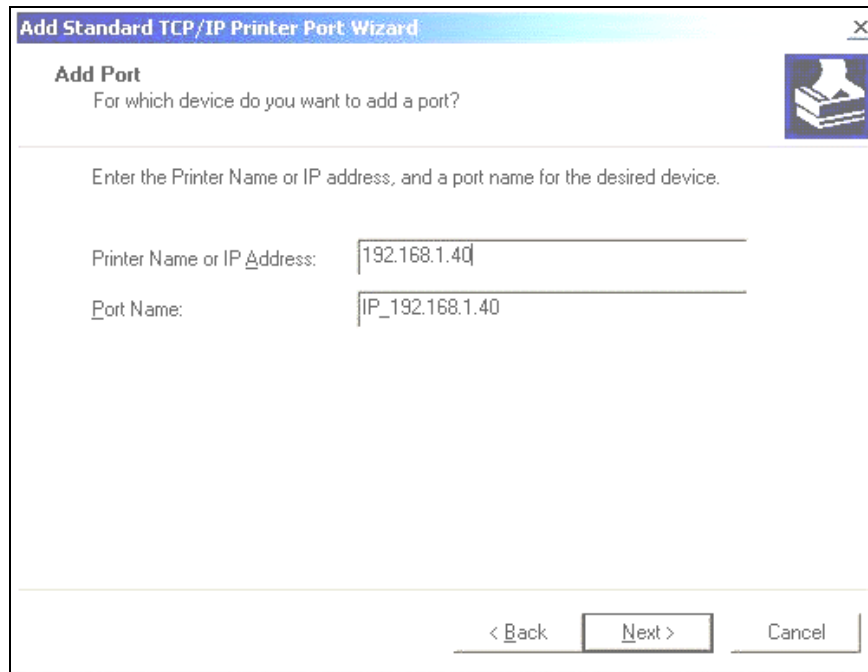
4. Klik radio button "*Create a new port* : " pilih type "*Standard TCP / IP Port*", klik next.



5. Klik Next.



6. Pada kolom “*Printer Name or IP Address*” ketikkan IP Address, yaitu : **192.140.60.200** (sesuai standar yang biasa dipergunakan) atau **192.140.60.201** untuk printer lainnya, jika jumlah printer yang terhubung ke jaringan lebih dari 1 unit. Ketikkan juga Port name dari printer, seperti contoh tampilan dibawah.



Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard

Add Port
For which device do you want to add a port?

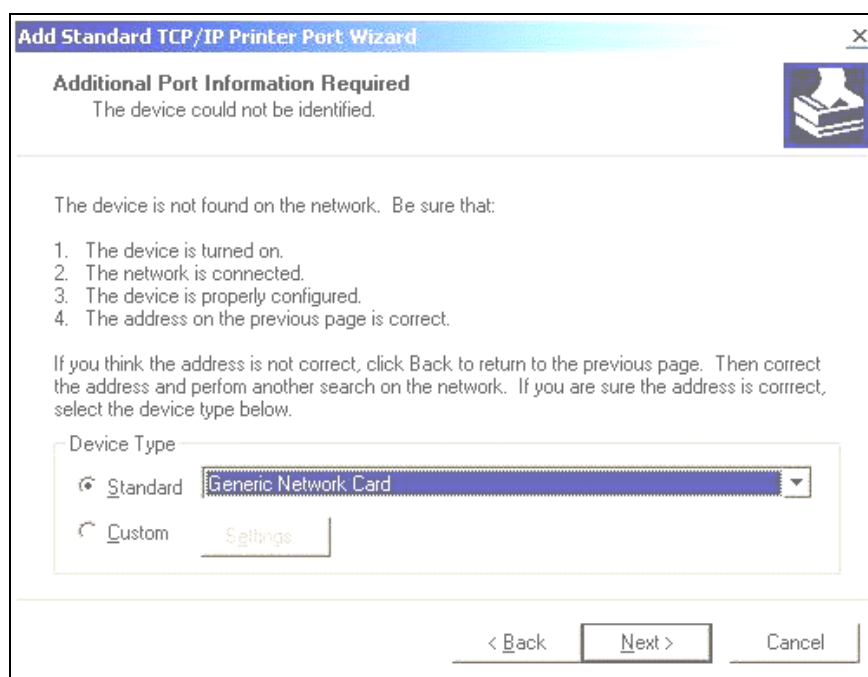
Enter the Printer Name or IP address, and a port name for the desired device.

Printer Name or IP Address: 192.168.1.40

Port Name: IP_192.168.1.40

< Back Next > Cancel

7. Pada Device Type, klik radio button Standard. Pilih “*Generic Network Card*”. Kemudian klik next.



Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard

Additional Port Information Required
The device could not be identified.

The device is not found on the network. Be sure that:

1. The device is turned on.
2. The network is connected.
3. The device is properly configured.
4. The address on the previous page is correct.

If you think the address is not correct, click Back to return to the previous page. Then correct the address and perform another search on the network. If you are sure the address is correct, select the device type below.

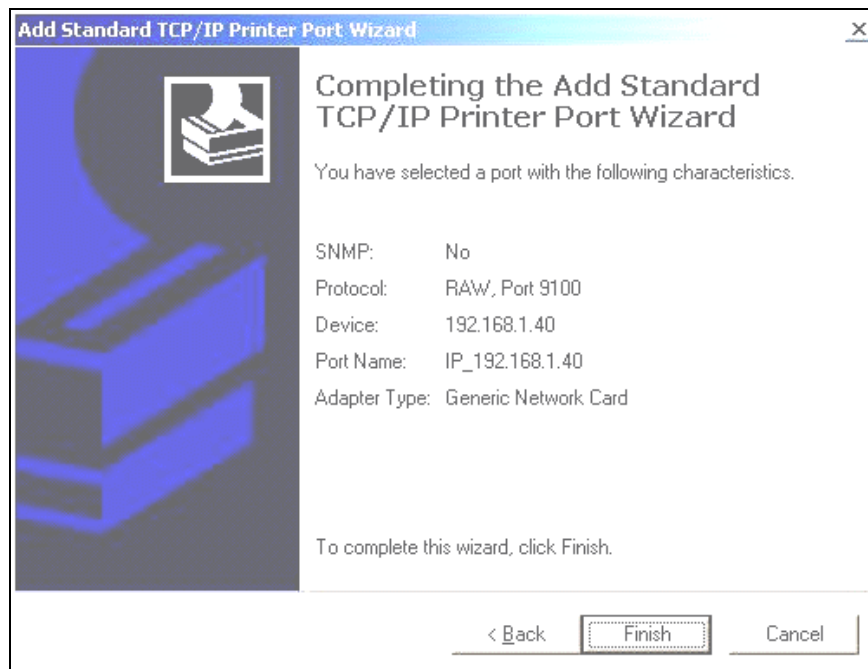
Device Type

☒ Standard Generic Network Card

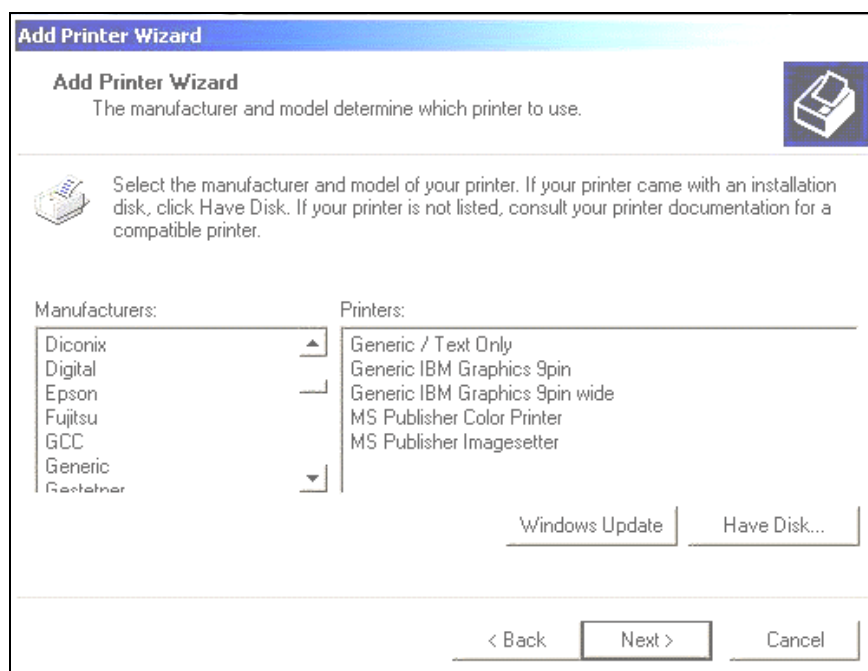
☐ Custom Settings

< Back Next > Cancel

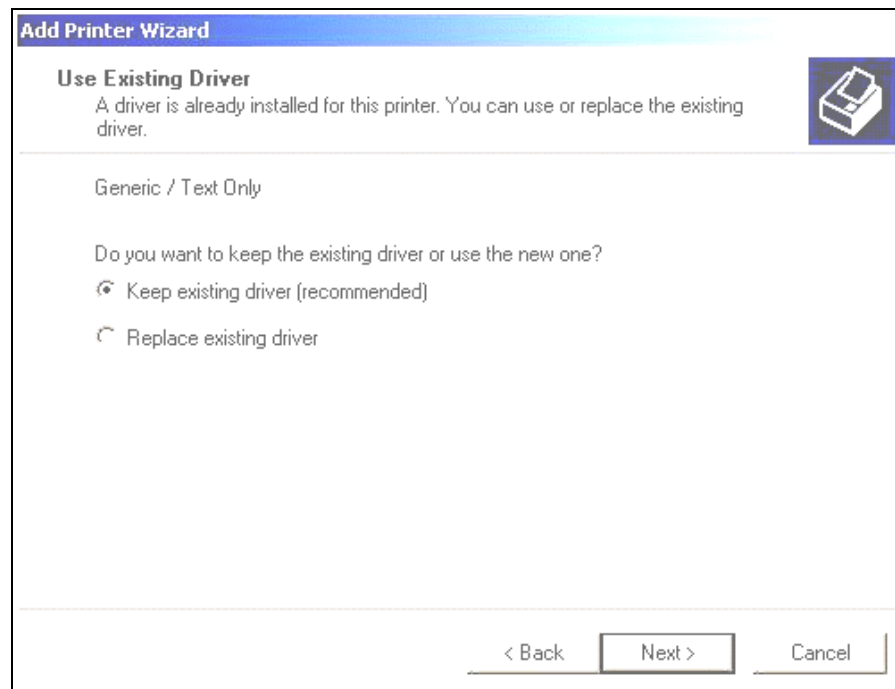
8. Klik button finish untuk keluar dari menu TCP / IP Printer.



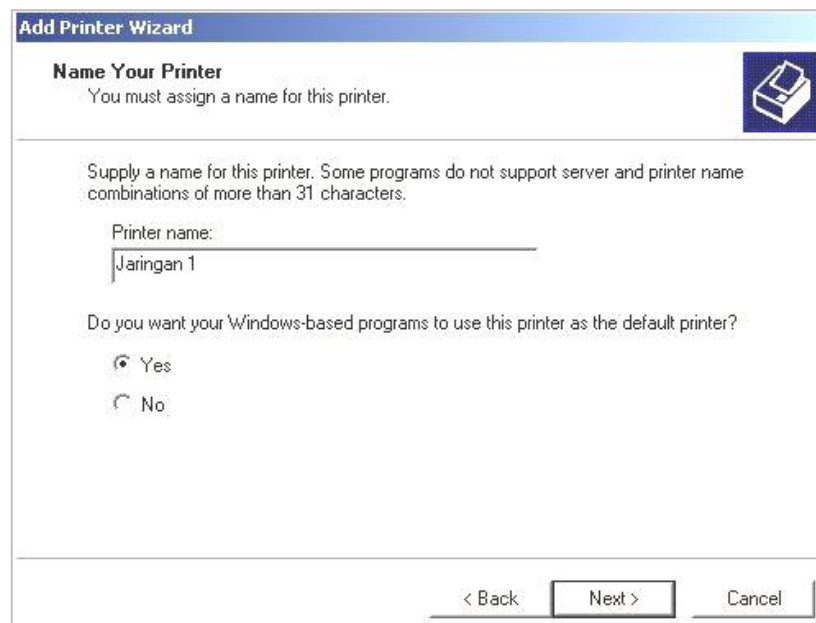
9. Akan muncul tampilan untuk menambah printer baru. Pada kolom “Manufacturers” dari tampilan windows, pilih “Generic”, dan kemudian pada kolom “Printers” pilih “Generic / Text Only”, kemudian klik next.



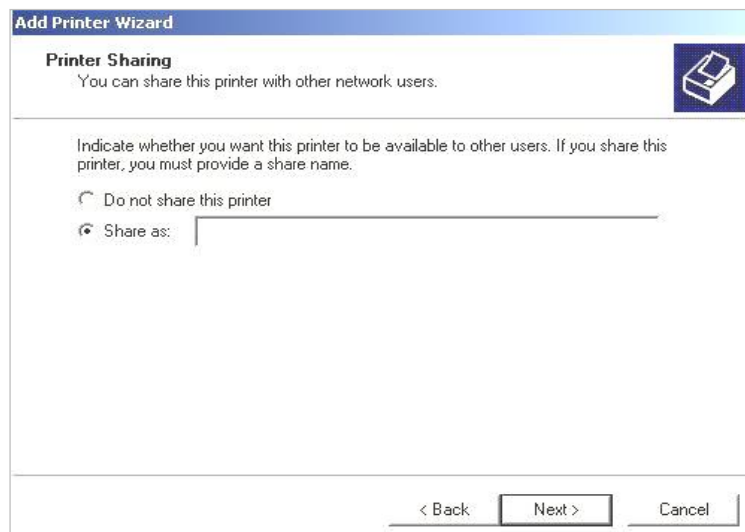
10. Pada tampilan ini langsung klik next untuk tampilan berikutnya.



11. Ketikkan nama printer anda sesuai standarisasi penamaan yang telah disepakati (misal : **Jaringan 1**) dan jika printer ini akan dijadikan default printer, klik radio button *Yes*, kemudian klik button Next. Lihat tampilan layar berikut :



12. Tampilan berikutnya kolom “share as” otomatis terisi dengan nama yang sama pada saat pengisian sebelumnya). Klik button Next untuk tampilan berikutnya.



Add Printer Wizard

Printer Sharing
You can share this printer with other network users.

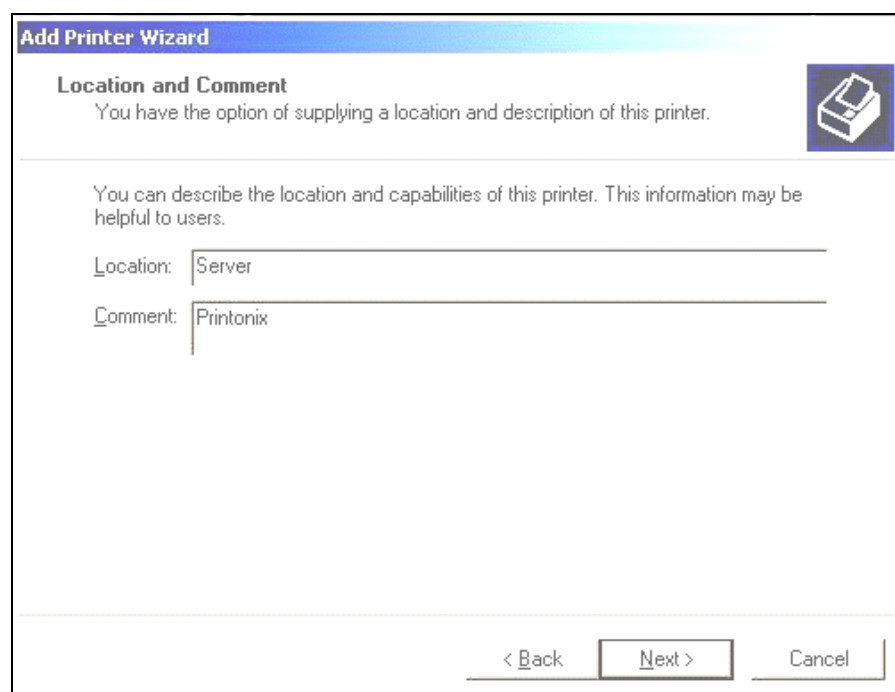
Indicate whether you want this printer to be available to other users. If you share this printer, you must provide a share name.

☐ Do not share this printer

☒ Share as:

< Back Next > Cancel

13. Pada tampilan menu ini “Location” dan “Comment” tidak perlu diisi, klik button next.



Add Printer Wizard

Location and Comment
You have the option of supplying a location and description of this printer.

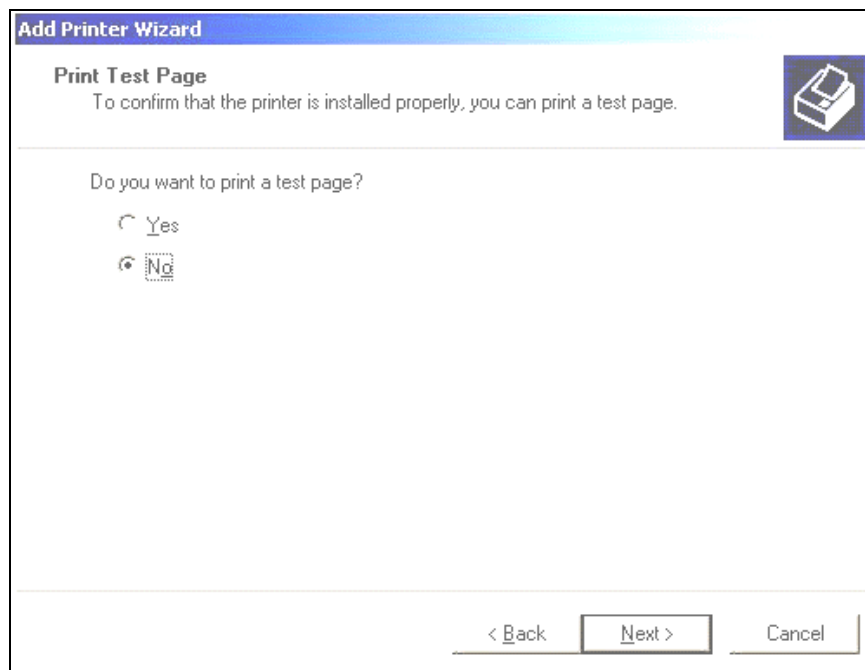
You can describe the location and capabilities of this printer. This information may be helpful to users.

Location:

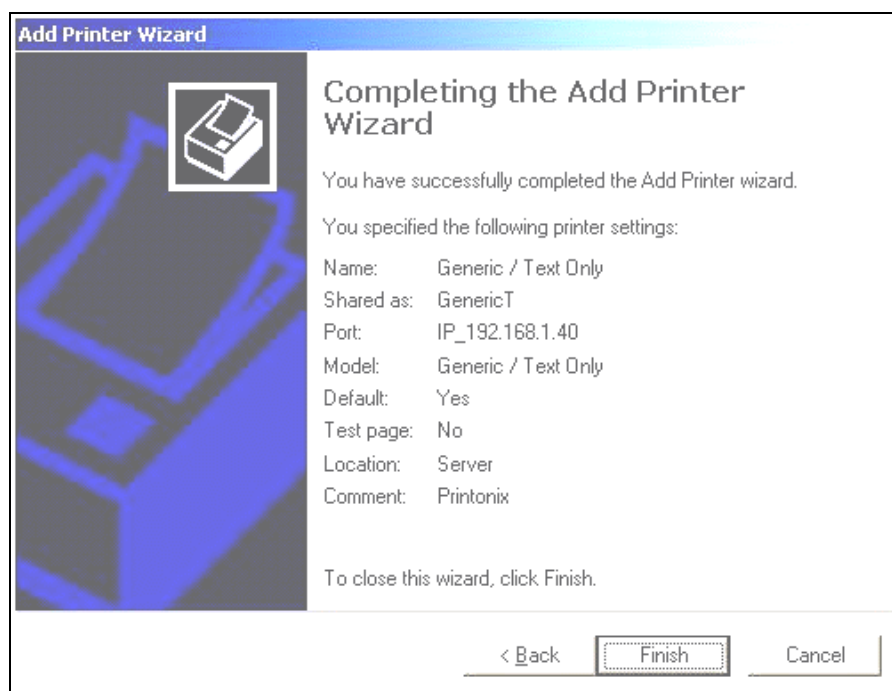
Comment:

< Back Next > Cancel

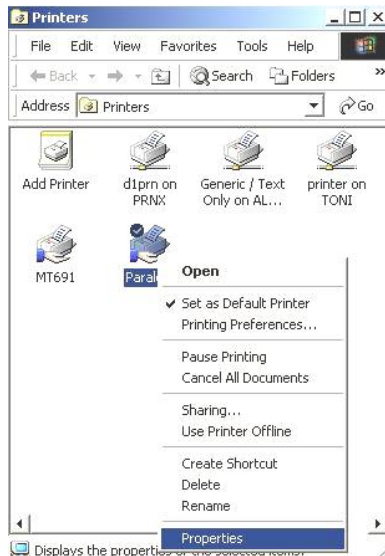
14. Menu tampilan Print Test Page ini dapat digunakan jika ingin melakukan test print setelah instalasi selesai. Bila tidak ingin dilakukan test print klik next.



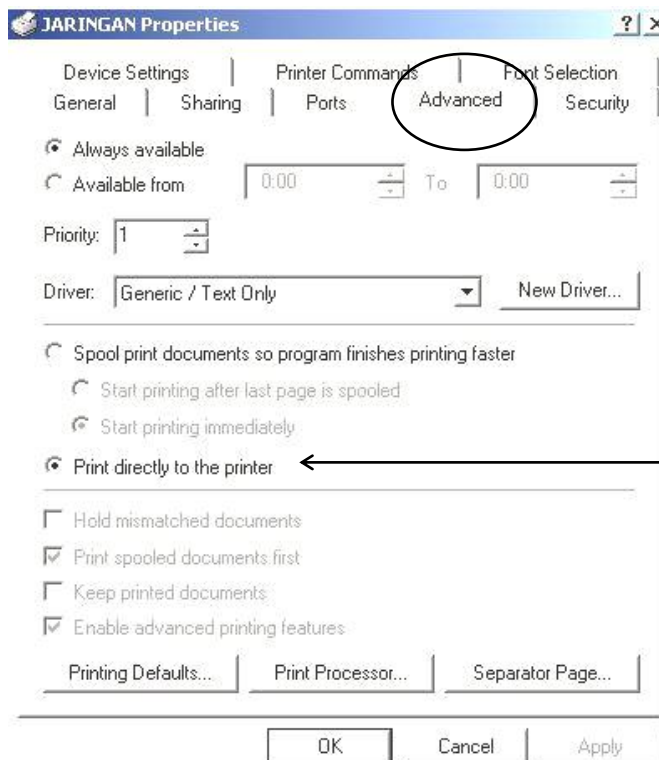
15. Klik button finish jika instalasi telah selesai dilakukan.



16. Klik button finish jika instalasi telah selesai dilakukan.
17. Jika icon printer telah ditampilkan, klik kanan mouse pada icon tersebut dan pilih “Properties”



18. Pilih tab “Advanced” pada layar Properties, dan klik radio button “Print directly to the printer” kemudian klik button OK.

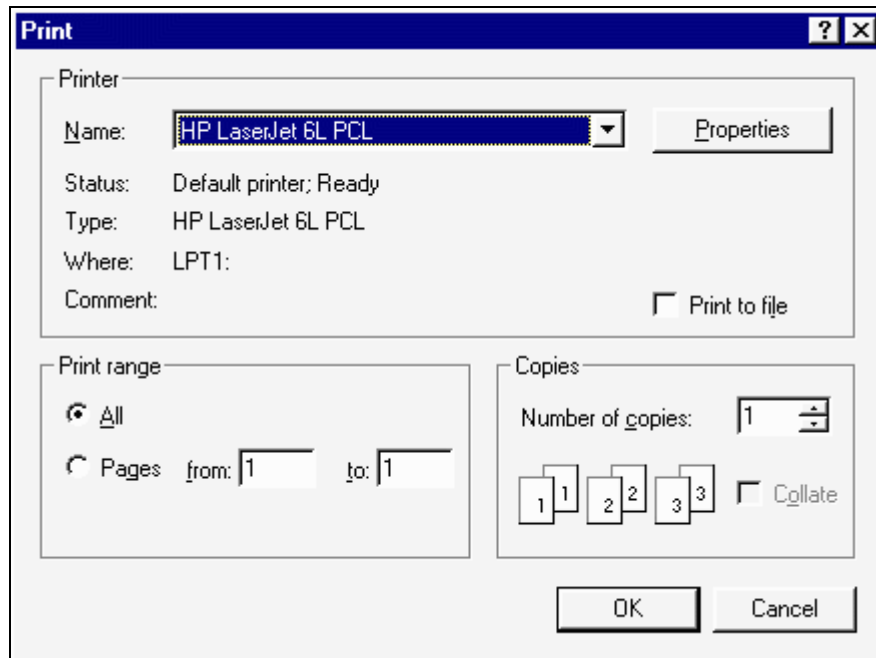


Klik radio button ini

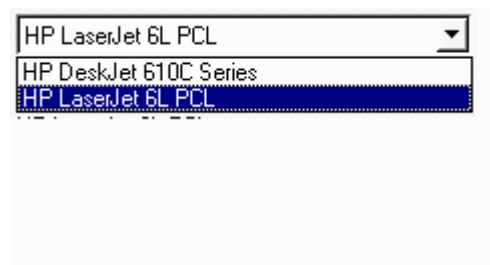
Bagian 5 Setting Printer Pada Aplikasi i – SISMIOP :

Langkah - langkah Setting Printer pada menu aplikasi :

1. Pada tampilan Preview pencetakan, pilih menu *File* → *Print* maka akan muncul tampilan sbb :



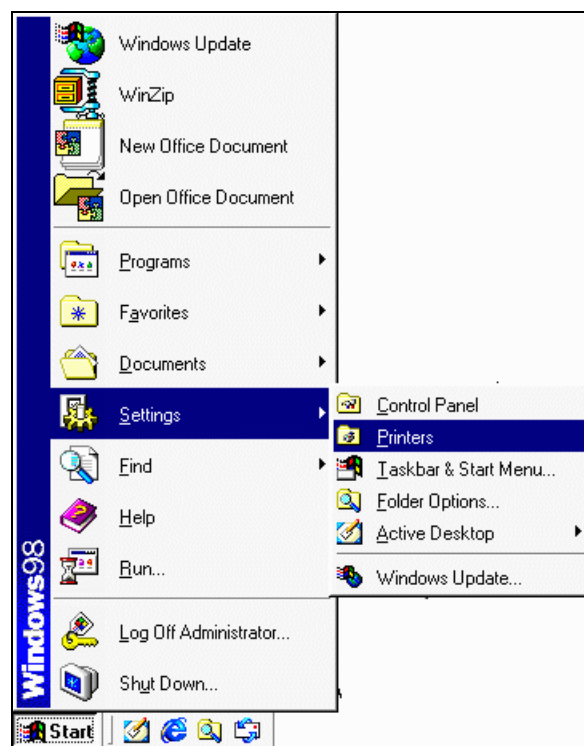
2. Lakukan Pemilihan printer, klik button yang terletak di samping kanan kolom Nama Printer. Pilih “*Nama Printer*” yang dipakai, seperti contoh tampilan gambar ini :



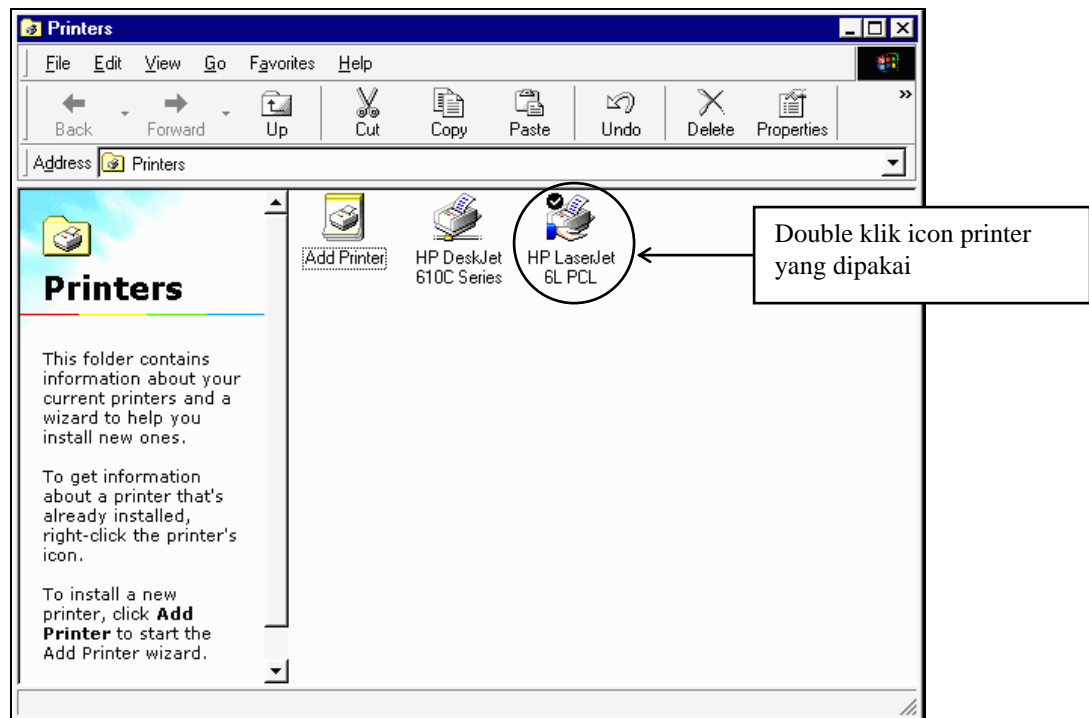
3. Tentukan halaman yang akan di print, akan dilakukan print keseluruhan atau hanya pada halaman tertentu saja. Klik **OK** untuk menjalankan perintah Print.

Langkah – langkah yang dilakukan pada saat kertas “ngejam” (macet) :

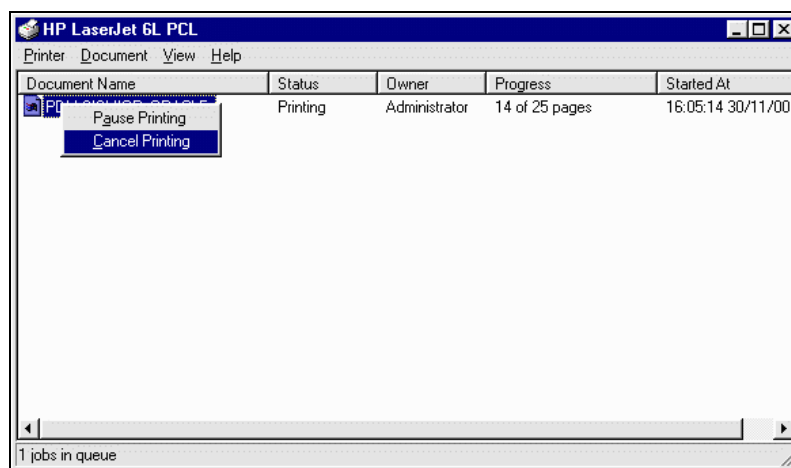
1. Jika pada saat melakukan print kertas “ *ngejam* “, maka lakukan perintah “*Batal*” atau “*Cancel*” terlebih dahulu proses pada printer dengan cara klik tampilan “*Start Menu*” pada *Start* → *Setting* → *Printer* , seperti pada tampilan dibawah ini :



2. Klik Icon Printer, sampai muncul tampilan sbb :



3. Double klik icon printer yang dipakai untuk melakukan perintah pembatalan sehingga muncul tampilan dibawah ini :



4. Klik kanan pada nama dokumen yang ingin dicancel, lalu klik perintah **Cancel Printing** .

5. Ulang kembali perintah melakukan print, seperti pada cara diatas. Kemudian pada radio button Pages tuliskan halaman terakhir pada saat ngejam, contoh halaman 500 sampai dengan 10000.

