



**BAB IX**  
**INSTALASI PRINTER**

---

## Langkah-langkah Dalam Proses Pencetakan Pada Netware

### 1. Menangkap Aliran Cetak

Pencetakan pada netware sama halnya pada proses pencetakan biasanya, sejak pencetakan Netware dimulai program aplikasi mencetak ke port printer lokal ( LPT1 atau LPT2 ), lalu diminta untuk me-load CAPTURE.EXE untuk memindahkan tugas-tugas pencetakan yang diarahkan ke port tersebut.

### 2. Mengantriakan Tugas Cetak

Pada Novell istilah ini disebut Print Queue , Print Queue adalah direktori khusus pada sistem file server Netware, objeknya mewakili direktori-direktori antrian yang sesungguhnya yang dipakai untuk mengelola antrian cetak.

Antrian berhubungan dengan objek printer dan objek print server serta mewakili driver port yang akan menerima tugas antrian. Untuk menjalankan server Netware dengan menggunakan perintah NPRINTERR untuk mengarahkan portnya, antrian ini dengan driver port tersebut.

Print Queue bisa berhubungan dengan lebih dari satu objek printer , dalam pengaturan yang normal adalah satu printer untuk satu print queue. Print Server memberi tugas pencetakan kepada printer.

### 3. Melayani Tugas Cetak

### 4. Mengarahkan Port Printer

Pada novell menggunakan dos 6.2 yang driver portnya adalah nprinter.exe yang di load dari file batch atau dari prompt DOS, jika network terhubung ke server netware, driver portnya adalah nprinter.nlm yang diload pada konsol server

### **Mempersiapkan Pencetakan Network**

Dalam mempersiapkan pencetakan network dengan menggunakan pilihan quick setup yang otomatis pada pconsole.exe. Langkah –langkah yang harus dilakukan yaitu:

1. Membuat objek Print Queue
2. Membuat objek Print Server
3. Me-Load perangkat lunak driver port dan print server
4. Membuat workstation bisa mencetak

#### **Membuat dan Menghubungkan Objek-Objek**

1. Lakukan login sebagai Admin ( atau yang setara)
2. Pindahkan konteks ke objek Organisasi, dari prompt DOS, ketikkan ( misal: CX.OURCO
3. Jalankan PCONSOLE dari prompt DOS
4. Pilih Quick Setup, lalu pada layar akan muncul pilihan-pilihan setup yang lengkap termasuk nama print server, printer dan antrian cetak yang baru
5. Sorotlah Layar Quick Setup : jika ada perintah yang tidak sesuai maka ubahlah sesuai keinginan anda.
6. Seteslah selesai kemudian tekan Esc dan pilihlan Yes untuk menyimpan perubahan konfigurasi pada setting printer.

### **Me-Load Print Server dan Driver Port**

1. Untuk me-load print server, pergilah ke konsol server lalu ketikkan perintah LOAD PSERVER PS1 kemudian tekan enter

2. Tambahkan perintah LOAD pada file AUTOEXEC.NCF kemudian tekan enter.
3. Jika menggunakan printer ke workstation DOS pergilah ke komputer tersebut. Pada file batch yang mengandung perintah LOGIN tambahkan baris NPRINT P1 setelah LOGIN kemudian ketikkan nama yang tepat pada Quick Setup
4. Kemudian reset print server setelah me-load driver port jarak jauh jika ya:
  - Pada konsol server ketikkan Unload pserver ps1 ( ps1 adalah nama yang anda tentukan ) dan tekan enter.
  - Ketikkan load pserver ps1( ps1 adalah nama yang ditentukan ) dan tekan enter untuk me-restart print server.

### **Instalasi Printer**

1. Dengan menggunakan Netware Administrator, pilih objek organization yang mewakilinya.
2. Pilih objek creat dan pilih print queue klik oke
3. Simpan print queue dengan nama tertentu, dan pilih volume dengan menggunakan tombol browse
4. klik tombol creat
5. Dengan objek organization masih disoroti, pilihlah objek creat lalu pilih printer klik oke.
6. Beri nama printer dan pilih assgn additional properties
7. klik tombol creat
8. Pilih halaman assignment, klik tombol add dan pilih print queue yang telah anda buat
9. Pilih halaman configuration dan tentukan jenis printer
10. klik tombol communication, dan tentukan jenis printer ( biasanya paralel atau serial)
11. Klik ok dua kali untuk menyimpan setting diatas
12. Dengan objek organization masih disoroti pilih objek creat dan pilih print server

13. Beri nama print server dan pilih define additional properties
14. klik tombol creat
15. Pilih halaman assigment klik tombol add dan pilih perintter yang telah dibuat.s

