

## **BAB II**

# **SEKILAS NORTON COMMANDER dan WS, LOTUS & DBASE sebagai media penulisa data program analisis**

Seperti telah disinggung pada awal modul ini, media yang dapat dipergunakan untuk menuliskan data maupun program analisis adalah NC (Norton Commander) dan WS (Non document), selain SPSS sendiri tentu saja. Banyak pemakai SPSS menggunakan bantuan NC atau WS untuk penulisan data dan pembuatan program analisisnya. Hal tersebut dikarenakan kepraktisan/ketfleksibel-an dalam penulisan (menurut pemakai) dalam kedua program bantu tersebut. Salah satu alasannya adalah ; dengan NC ataupun WS, pemakai SPSS dapat langsung mengetikkan data dan program analisisnya tanpa harus masuk ke SPSS (jadi di manapun dan kapanpun dapat dilakukan). Namun perlu diingat bahwa pemakaian aplikasi lain untuk membantu ini sifatnya optional, dalam arti tanpa aplikasi NC dan WS pun, pemakai sudah dapat mengolah data dengan SPSS.

### **A. Norton Commander**

Norton commander adalah salah satu program utility yang umumnya dipergunakan dalam manajemen file dan directory (edit, delete, save, copy, dst terhadap file dalam dua tampilan, masing-masing menampilkan directory yang berbeda dan dapat diubah sesuai kebutuhan. Dengan kemampuan seperti ini, maka dengan menampilkan directory NC (Norton Comander) dan directory SPSS, maka kedua aplikasi tersebut telah dapat berinteraksi dengan cepat.

**Langkah-langkah yang diperlukan :**

1. Setelah masuk ke program NC (tidak perlu masuk ke SPSS dahulu), tampilkan dua directory dengan ketentuan :

Kotak dialog kiri = untuk director (disket latihan A/B/C)

Kotak dialog kanan = untuk directory SPSS

Cara menampilkannya dengan menekan F9, pilih right > pilih drive ( pilih drive SPSS), enter. Lakukan hal yang sama untuk sebelah kiri/left, pilih drive (disket di A/B). Sehingga tampilannya adalah :

A/B:\Latihan				F:\SPSS			
Name	Size	Date	Time	Name	Size	Date	Time
				...			
				SPSSPC			
				SPSSE			
				SPSSDM, dan seterusnya.....			

2. Aktifkan jendela kiri dengan tombol TAB (untuk pindah jendela) dan tekan Shift-F4 secara bersama untuk membuat file baru (file data ataupun program).
3. Tulis data ataupun program analisis yang telah dirancang sebelumnya, simpan file tersebut dengan menekan F2, dan keluar dari lembar kerja dengan F10, kembali ke menu NC.
4. Aktifkan jendela kanan (directory SPSS) dengan TAB, dari prompt di bawah jalankan program analisis dengan mengetikkan SPSSPC [directory A/B:\nama file]
5. Hasil analisis dapat segera dilihat

Dari langkah-langkah tersebut, terlihat bahwa analisis masalah dilakukan tanpa terlebih dahulu masuk ke program SPSS itu sendiri. Dan modifikasi serta pencopy-an file serta mangemen file lainnya dapat sambil dilakukan karena masih berada di menu NC (Norton Commander)

## B. Word Processor (Non Document)

Penulisan data dan program analisis untuk SPSS juga dapat dilakukan dengan memanfaatkan fasilitas Non Document yang dimiliki oleh Word Statr misalnya. Dan proses penulisan serta penyimpanannya adalah seperti pemakaian Word processor lazimnya.

## C. Lotus 123

Data yang akan diolah dengan menggunakan SPSS dapat ditulis atau berasal dari data yang dibuat dengan memakai Lotus 123, yakni dengan mengubah file data berekstensi WK1 tersebut menjadi file ASCII yang dapat dibaca oleh SPSS.

Sebagai misal kita telah memiliki sekelompok variabel (dengan data masing-masing) yang terletak di range A2 sampai C10 pada lembar kerja Lotus 123, maka pemakai dapat mentransferkannya ke dalam file ASCII dengan cara :

- a. Tekan / Print kemudian File
- b. Berilah nama file ( secara otomatis akan berekstension .PRN ), misal COBA.PRN
- c. Tentukan range data yang akan ditransfer
- d. Mengatur batas atas dan kiri agar tidak memakan spasi dengan perintah :  
Option, Margins, None, kemudian Quit
- e. Melaksanakan transfer dengan perintah :  
Align, Go, dan Quit

Setelah langkah kelima tersebut maka pemakai telah mendapat file ASCII yang siap dibaca oleh SPSS dengan nama COBA.PRN. Sebagai catatan, penulisan data sebaiknya tidak menggunakan titik dan koma, serta lakukan edit file ASCII sebelum dianalisa dengan SPSS.

## D. DBASE

Alternatif lain yang dapat dipergunakan oleh pemakai untuk menyediakan data di luar SPSS adalah dengan file DBF, yang dihasilkan dari DBASE dan sejenisnya. Sebagai misal pemakai telah memiliki data DBF dengan nama COBA.DBF, maka file tersebut juga dapat ditransfer ke dalam bentuk file ASCII dengan cara :

a. Masuk ke program Dbase

b. Dari dot prompt Dbase ketikkan :

. Use A:\COBA.DBF ( bila file ada di drive A:\ ), enter.

. Copy to COBA SDF, enter

Dengan demikian sekarang pemakai telah mendapatkan file ASCII dari data DBF dengan nama COBA.TXT dan siap untuk diolah dengan program SPSS.

