


PENGENALAN SPSS

HOSIZAH

Prodi Manajemen Informasi Kesehatan

Universitas Esa Unggul Jakarta

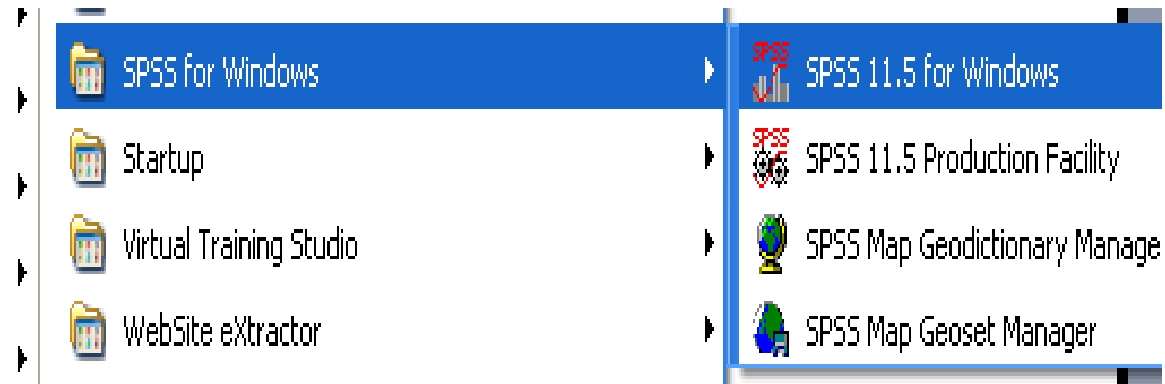


POKOK BAHASAN

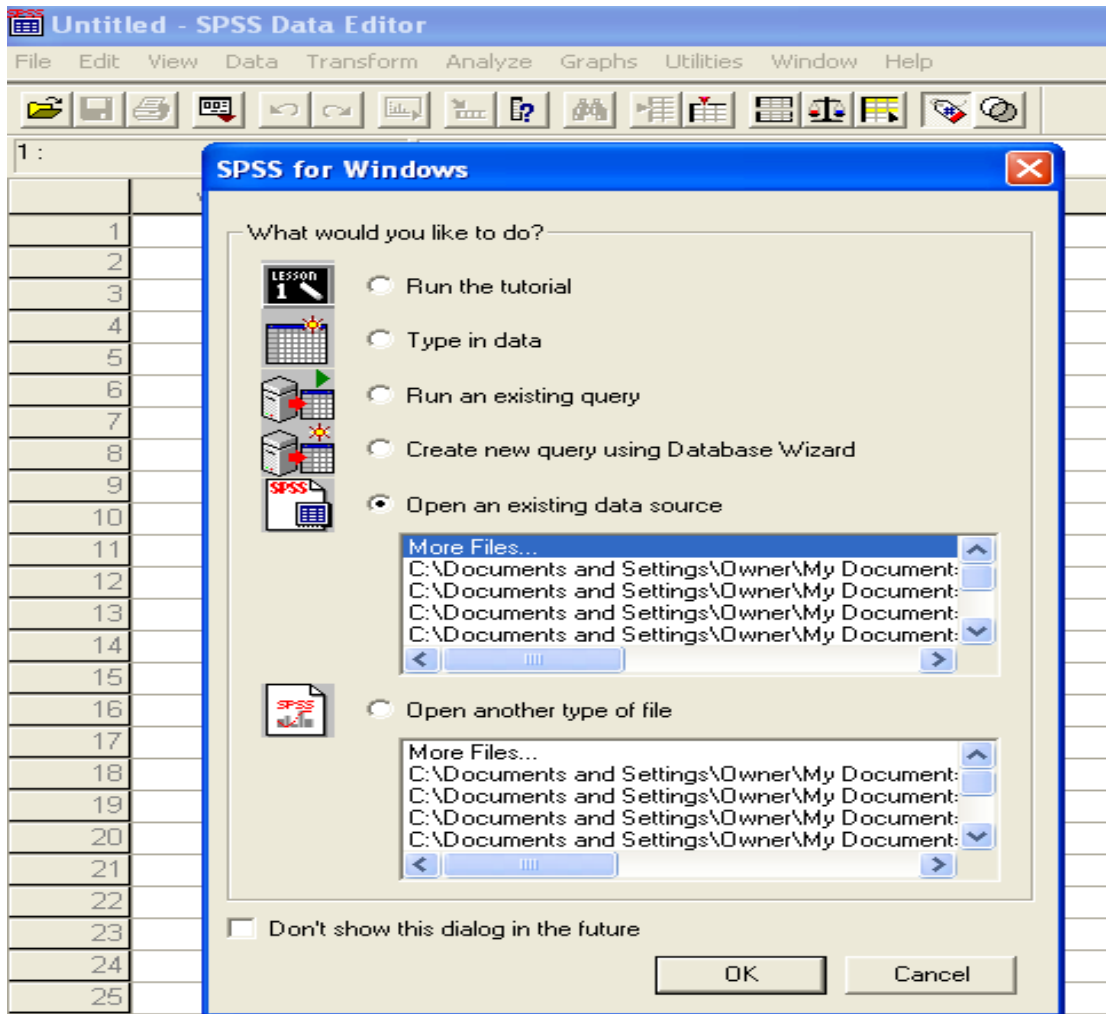
1. Menjalankan SPSS
2. Membuka File
3. Menambah Field
4. Menambah Record
5. Memberi Label
6. Memberi Value

MENJALANKAN SPSS

Start → SPSS for windows



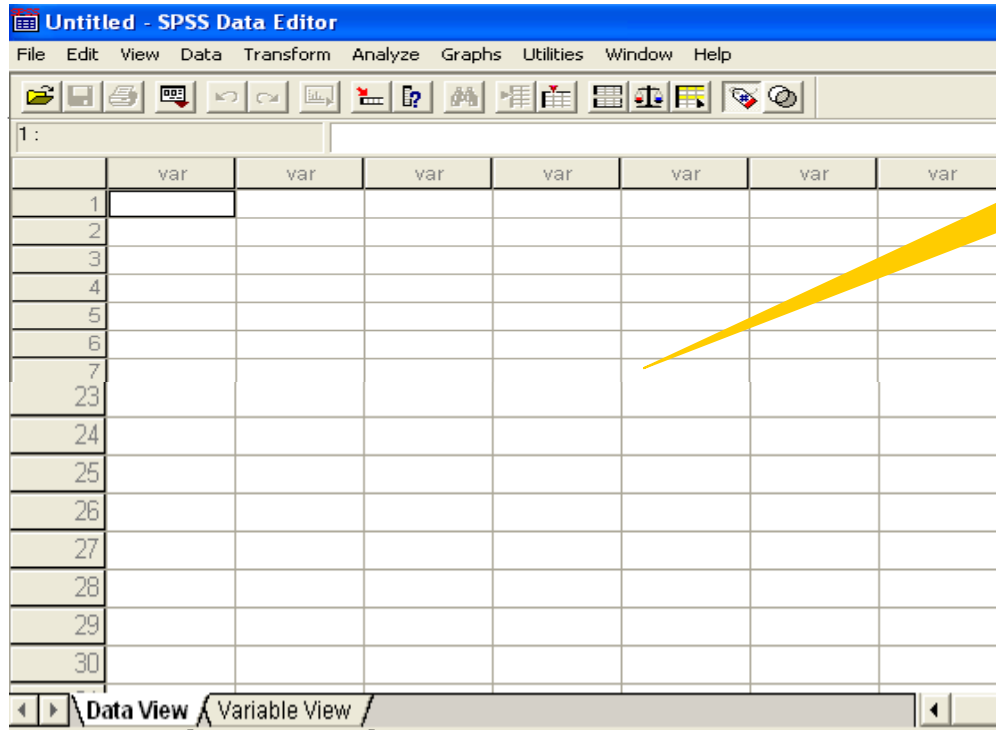
Lanjutkan dengan “Doule klik”, hingga muncul tampilan sbb:



Klik Ok, lanjutkan dengan membuka file (*.sav)

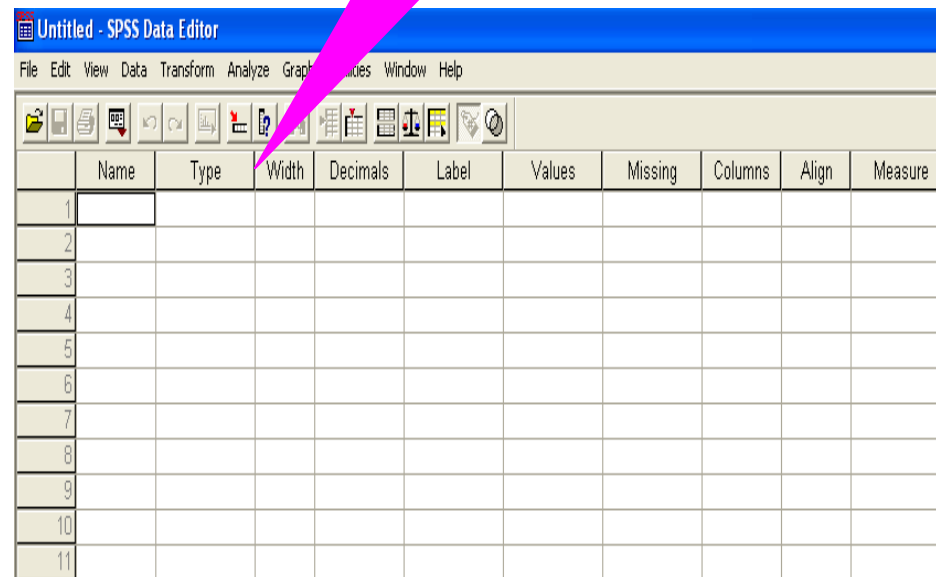
Atau Klik "Cancel" jika Anda ingin membuat file baru (new)

LEMBAR KERJA PADA TAMPILAN SPSS



1. Data View

2. Variable View



Data View & Variable View

motivasi kerja.sav - SPSS Data Editor

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help

28 : dob

	d	nomor	tanggal	sex	kota	dob	umur	weight	height	goldar	alamat
1		1	10-NOV-08	2	Padang	02-JUL-62	46	58	152	O	RS KANKER DARMAIS
2		2	10-NOV-08	2	Makassar	.	46	55	165	O	RS KANKER DARMAIS
3		3	10-NOV-08	2	Jakarta	17-MAY-75	33	50	165	O	CILEBUI
4		4	10-NOV-08	1	Jakarta	01-JAN-72	36	65	168	O	RS KANKER DARMAIS
5		5	10-NOV-08	1	solo	.	39	55	163	A	BEKASI TIMUR
6		6	10-NOV-08	1	Jakarta	08-MAY-72	37	70	164	O	TAMAN RAYA CITAYAM
7		7	10-NOV-08	2	medan	.	40	45	162	B	RS KANKER DARMAIS
8		8	10-NOV-08	1	purbalin	21-JAN-82	26	50	165	AB	RS KANKER DARMAIS
9		9	10-NOV-08	1	bogor	12-FEB-67	41	65	175	O	RS KANKER DARMAIS

1. Data View

2. Variable View

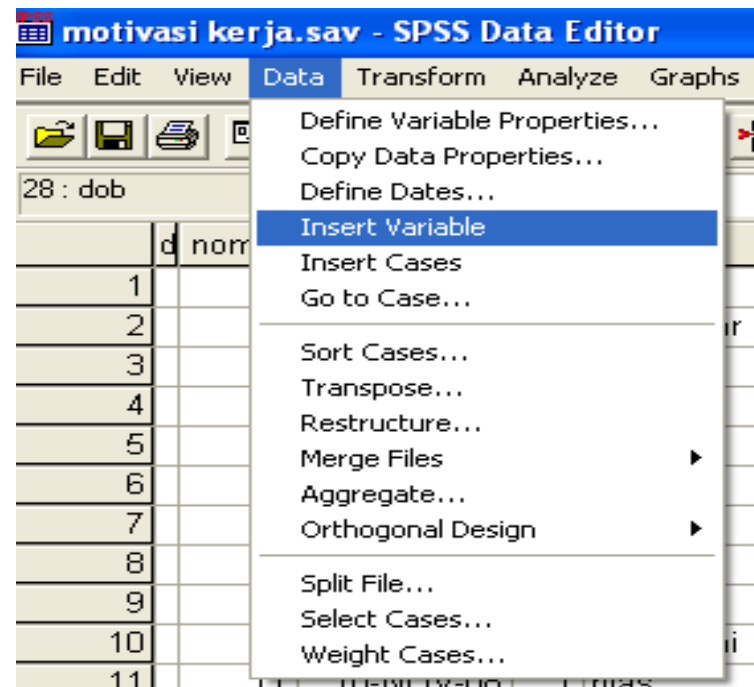
motivasi kerja.sav - SPSS Data Editor

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help

	Name	Type	Width	Decim	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure
1	d_r	String	1	0		None	None	3	Left	Nominal
2	nomor	Numeric	3	0	kuesioner	None	None	5	Right	Scale
3	tanggal	Date	11	0	tanggal wawan	None	None	13	Right	Scale
4	sex	Numeric	1	0	jenis kelamin	{1, laki-laki}...	None	3	Right	Scale
5	kota	String	13	0	tempat lahir	None	None	15	Left	Nominal
6	dob	Date	11	0	tanggal lahir	None	None	13	Right	Scale
7	umur	Numeric	2	0	umur	None	None	4	Right	Scale
8	weight	Numeric	2	0	berat badan	None	None	6	Right	Scale
9	height	Numeric	3	0	tinggi badan	None	None	6	Right	Scale
10	goldar	String	2	0	golongan dara	None	None	6	Left	Nominal
11	alamat	String	66	0	alamat tinggal	None	None	32	Left	Nominal
12	pend	Numeric	1	0	pendidikan te	{1, Tamatan S	None	4	Right	Scale
13	masa	Numeric	1	0	masa kerja	{1, 0 - 12 bulan	None	4	Right	Scale
14	status	Numeric	1	0	status kerja	{1, pegawai ho	None	6	Right	Scale
15	golpeg	Numeric	1	0	golongan pega	{1, golongan A	None	6	Right	Scale

MENAMBAH VARIABEL

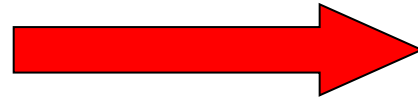
Klik Data → insert variables, seperti tampilan berikut ini:



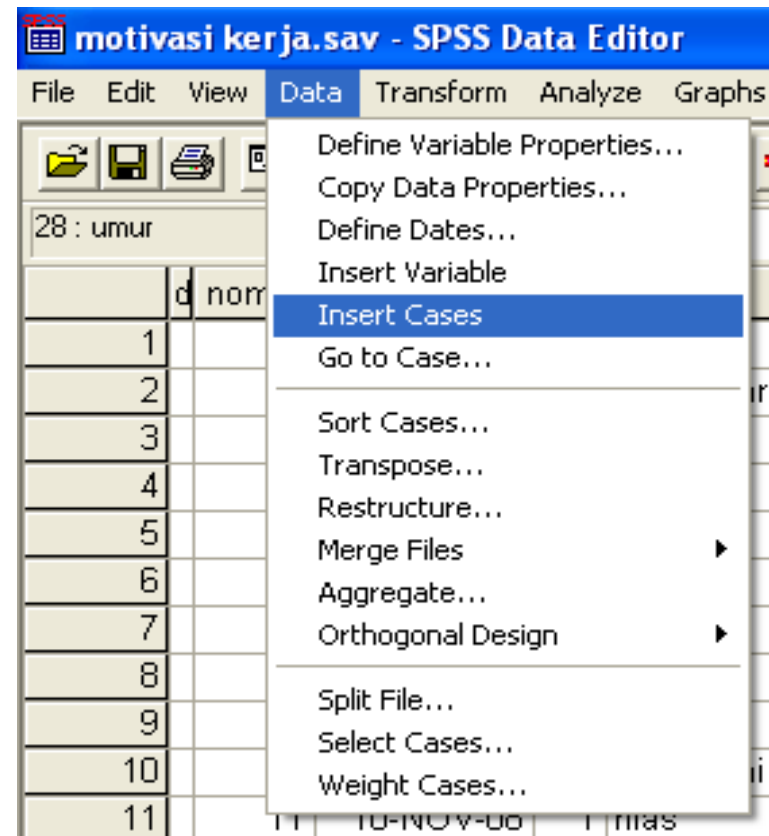
Variabel baru “var0001” akan muncul pada tampilan “Data view” maupun “Variable View”

MENAMBAH RECORD/CASES

Klik Data → insert variables, seperti tampilan:

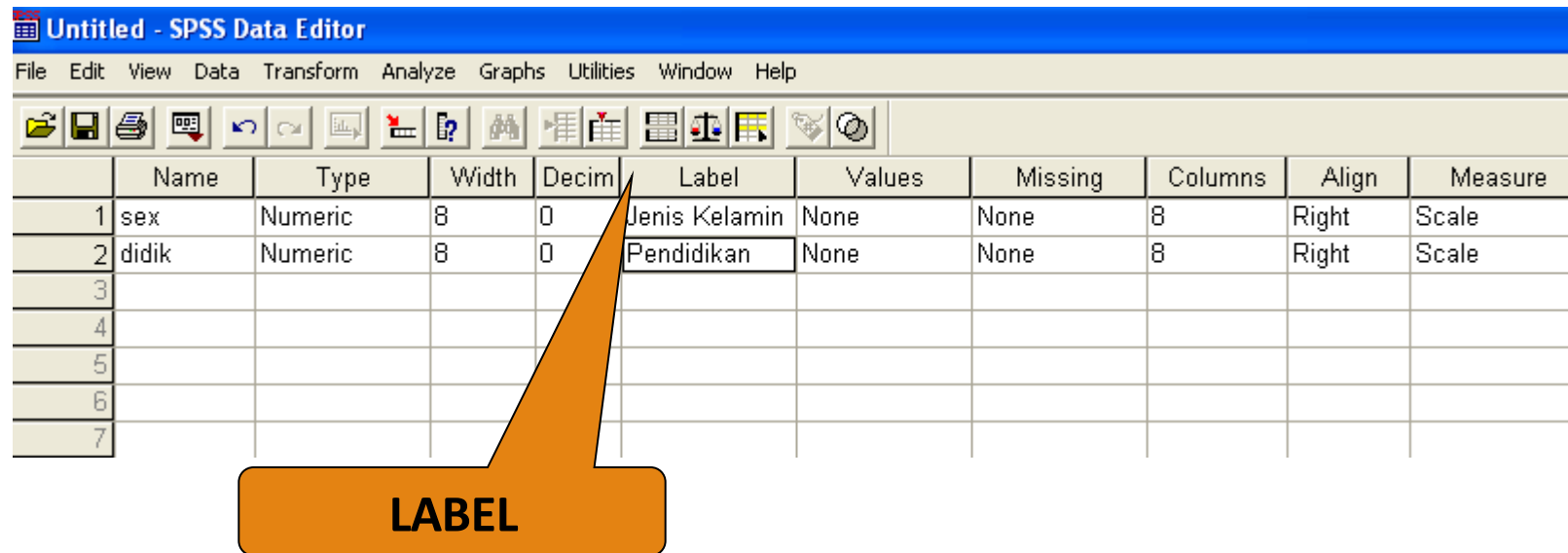


Secara otomatis record akan bertambah (penambahan record terjadi sesuai posisi kursor)



MEMBERI LABEL

Tampilkan “Variable View”



The screenshot shows the SPSS Data Editor interface in Variable View. The menu bar includes File, Edit, View, Data, Transform, Analyze, Graphs, Utilities, Window, and Help. The toolbar contains various icons for file operations and data manipulation. The main window displays a table with columns: Name, Type, Width, Decim, Label, Values, Missing, Columns, Align, and Measure. Two variables are defined: 'sex' (Numeric, Width 8, Decim 0, Label 'Jenis Kelamin') and 'didik' (Numeric, Width 8, Decim 0, Label 'Pendidikan'). An orange arrow points from a box labeled 'LABEL' to the 'Label' column header.

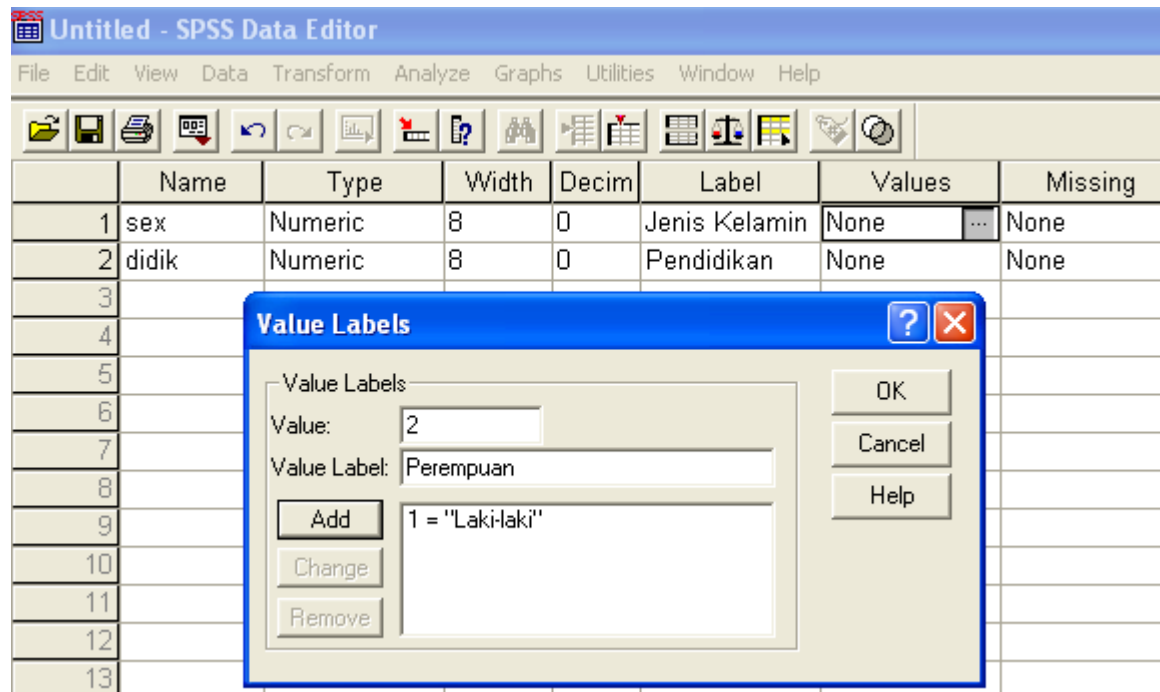
	Name	Type	Width	Decim	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure
1	sex	Numeric	8	0	Jenis Kelamin	None	None	8	Right	Scale
2	didik	Numeric	8	0	Pendidikan	None	None	8	Right	Scale
3										
4										
5										
6										
7										

Fungsi → memberikan nama pada setiap variabel agar lebih mudah dipahami (boleh ada spasi dan jumlah karakter tidak terbatas)

MEMBERI VALUE

Fungsi → memberikan value pada setiap nilai variabel

Diperlukan hanya pada variabel dengan tipe “*numeric*”



LATIHAN

1. Jalankan software SPSS
2. Tampilkan Variabel View → masukkan variabel berikut ini: sex, umur, didik, agama, suku, tb, bb
3. Berikan Label pada setiap variabel tersebut
4. Berikan value pada nilai-nilai variabel (sex; 1=laki-laki, 2=perempuan), (didik; 1=SD, 2=SMP, 3=SMA, 4=D3/PT), (agama; 1=Islam, 2=Kristen, 3=Katholik, 4=Hindu, 5=Budha)
5. Masukkan data minimal 10 record

LATIHAN-2

1. Lakukan hal yang sama meliputi, memberi label, memberi value pada file “tugas-1” yang sudah Anda miliki
2. Lakukan penyajian data (diagram/grafik) sesuai data masing-masing
3. Lanjutkan dengan editing pada setiap grafik yang telah dibuat!
4. Simpan file output dengan nama “tugas-1.spo)