



Modul Pembelajaran SPSS ***(Statistical Package for the Social Sciences)***

Pusat Data dan Statistik Pendidikan
Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
Republik Indonesia
2014

Kata Pengantar

Buku “Modul Pembelajaran SPSS (*Statistical Package for the Social Sciences*)” ini merupakan salah satu hasil kegiatan Pusat Data dan Statistik Pendidikan (PDSP), Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (Kemdikbud) yang terkait dengan pendayagunaan data pendidikan.

Penyusunan modul ini bertujuan antara lain untuk memudahkan para pembacanya agar memahami cara penggunaan program SPSS khususnya yang terkait dengan data pendidikan.

Modul pembelajaran ini membahas cara-cara pengolahan data dengan menggunakan perangkat lunak SPSS, diantaranya mengenai analisis statistik, pembuatan grafik dan pembuatan tabel-tabel pengolahan data.

Dengan memahami setiap bab dalam modul ini, serta ditambah dengan mencari informasi dari berbagai media, dilanjutkan dengan sebanyak mungkin berlatih untuk mengolah data dengan SPSS, diharapkan dapat memberikan keterampilan pengolahan data pendidikan secara sistematis dan informatif.

Ucapan terima kasih diberikan kepada berbagai pihak yang terlibat dalam penyiapan dan penyusunan buku ini. Saran dan masukan dalam rangka penyempurnaan buku ini sangat diharapkan.

Jakarta, 28 Mei 2014
Kepala,

Dr.-Ing. Yul Yunazwin Nazaruddin

Daftar Isi

Kata Pengantar.....	i
Daftar Isi.....	1
Pengantar dan Install SPSS.....	3
Import dan Export Database.....	14
Insert Variables dan Cases	22

PENGANTAR DAN INSTALL SPSS

Pengantar dan Install SPSS

SPSS adalah sebuah program komputer yang digunakan untuk membuat analisis statistika. SPSS dipublikasikan oleh SPSS Inc.

SPSS (*Statistical Package for the Social Sciences* atau Paket Statistik untuk Ilmu Sosial) versi pertama dirilis pada tahun 1968, diciptakan oleh **Norman Nie**, seorang lulusan Fakultas Ilmu Politik dari Stanford University, yang sekarang menjadi Profesor Peneliti Fakultas Ilmu Politik di Stanford dan Profesor Emeritus Ilmu Politik di University of Chicago.

Semula SPSS hanya digunakan untuk ilmu social saja, tapi perkembangan berikutnya digunakan untuk berbagai disiplin ilmu sehingga kepanjangannya berubah menjadi "*Statistical Product and Service Solution*" (Nisfiannoor, Muhammad, ***Pendekatan Statistika Modern Untuk Ilmu Social***, Salemba Humanika,2009:15.)

SPSS digunakan oleh peneliti pasar, peneliti kesehatan, perusahaan survei, pemerintah, peneliti pendidikan, organisasi pemasaran, dan sebagainya. Selain analisis statistika, manajemen data (seleksi kasus, penajaman file, pembuatan data turunan) dan dokumentasi data (kamus metadata ikut dimasukkan bersama data) juga merupakan fitur-fitur dari software dasar SPSS.

Statistik yang termasuk software dasar SPSS:

- Statistik Deskriptif: Tabulasi Silang, Frekuensi, Deskripsi, Penelusuran, Statistik Deskripsi Rasio
- Statistik Bivariat: Rata-rata, t-test, ANOVA, Korelasi (bivariat, parsial, jarak), Nonparametric tests
- Prediksi Hasil Numerik: Regresi Linear
- Prediksi untuk mengidentivikasi kelompok: Analisis Faktor, Analisis Cluster (two-step, K-means, hierarkis), Diskriminan.

SPSS dapat membaca berbagai jenis data atau memasukkan data secara langsung ke dalam SPSS Data Editor. Bagaimanapun struktur dari file data mentahnya, maka data dalam Data Editor SPSS harus dibentuk dalam bentuk baris (cases) dan kolom (variables). Case berisi informasi untuk satu unit analisis, sedangkan variable adalah informasi yang dikumpulkan dari masing-masing kasus.

Hasil-hasil analisis muncul dalam SPSS Output Navigator. Kebanyakan prosedur Base System menghasilkan pivot tables, dimana kita bisa memperbaiki tampilan dari keluaran yang diberikan oleh SPSS. Untuk memperbaiki output, maka kita dapat memperbaiki output sesuai dengan kebutuhan. Beberapa kemudahan yang lain yang dimiliki SPSS dalam pengoperasiannya adalah karena SPSS menyediakan beberapa fasilitas seperti berikut ini:

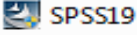
- **Data Editor.** Merupakan jendela untuk pengolahan data. Data editor dirancang sedemikian rupa seperti pada aplikasi-aplikasi spreadsheet untuk mendefinisikan, memasukkan, mengedit, dan menampilkan data.
- **Viewer.** Viewer mempermudah pemakai untuk melihat hasil pemrosesan, menunjukkan atau menghilangkan bagian-bagian tertentu dari output, serta memudahkan distribusi hasil pengolahan dari SPSS ke aplikasi-aplikasi yang lain.
- **Multidimensional Pivot Tables.** Hasil pengolahan data akan ditunjukkan dengan multidimensional pivot tables. Pemakai dapat melakukan eksplorasi terhadap tabel dengan pengaturan baris, kolom, serta layer. Pemakai juga dapat dengan mudah melakukan pengaturan kelompok data dengan melakukan splitting tabel sehingga hanya satu group tertentu saja yang ditampilkan pada satu waktu.
- **High-Resolution Graphics.** Dengan kemampuan grafikal beresolusi tinggi, baik untuk menampilkan pie charts, bar charts, histogram, scatterplots, 3-D graphics,

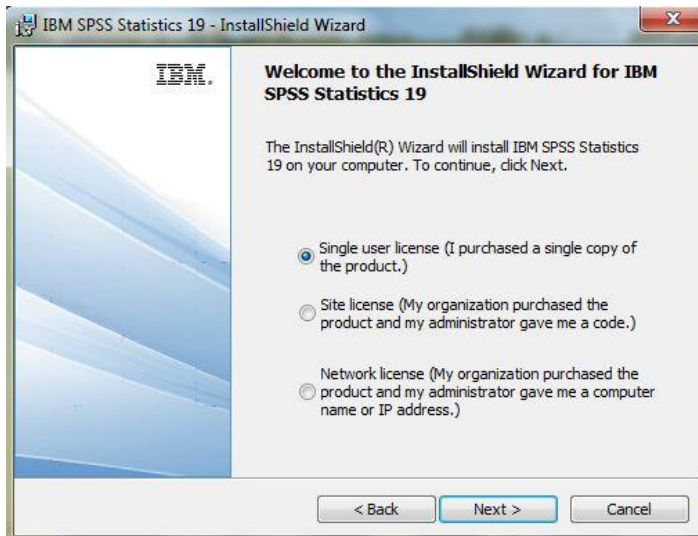
dan yang lainnya, akan membuat SPSS tidak hanya mudah dioperasikan tetapi juga membuat pemakai merasa nyaman dalam pekerjaannya.

- **Database Access.** Pemakai program ini dapat memperoleh kembali informasi dari sebuah database dengan menggunakan Database Wizard yang disediakan.
- **Data Transformations.** Transformasi data akan membantu pemakai memperoleh data yang siap untuk dianalisis. Pemakai dapat dengan mudah melakukan subset data, mengkombinasikan kategori, add, agregat, merge, split, dan beberapa perintah transpose files, serta yang lainnya.
- **Electronic Distribution.** Pengguna dapat mengirimkan laporan secara elektronik menggunakan sebuah tombol pengiriman data (e-mail) atau melakukan export tabel dan grafik ke mode HTML sehingga mendukung distribusi melalui internet dan intranet.
- **Online Help.** SPSS menyediakan fasilitas online help yang akan selalu siap membantu pemakai dalam melakukan pekerjaannya. Bantuan yang diberikan dapat berupa petunjuk pengoperasian secara detail, kemudahan pencarian prosedur yang diinginkan sampai pada contoh-contoh kasus dalam pengoperasian program ini.
- **Akses Data Tanpa Tempat Penyimpanan Sementara.** Analisis file-file data yang sangat besar disimpan tanpa membutuhkan tempat penyimpanan sementara. Hal ini berbeda dengan SPSS sebelum versi 11.5 dimana file data yang sangat besar dibuat temporary filenya.

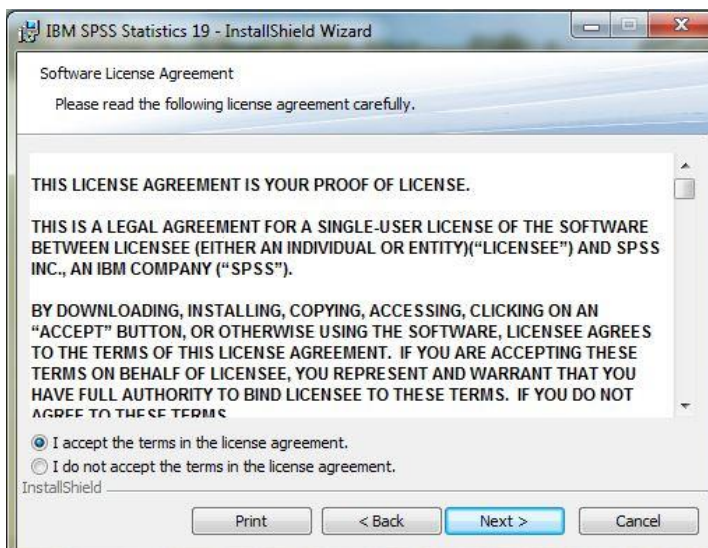
- **Interface dengan Database Relasional.** Fasilitas ini akan menambah efisiensi dan memudahkan pekerjaan untuk mengekstrak data dan menganalisisnya dari database relasional.
- **Analisis Distribusi.** Fasilitas ini diperoleh pada pemakaian SPSS for Server atau untuk aplikasi multiuser. Kegunaan dari analisis ini adalah apabila peneliti akan menganalisis file-file data yang sangat besar dapat langsung me-remote dari server dan memprosesnya sekaligus tanpa harus memindahkan ke komputer user.
- **Multiple Sesi.** SPSS memberikan kemampuan untuk melakukan analisis lebih dari satu file data pada waktu yang bersamaan.
- **Mapping.** Visualisasi data dapat dibuat dengan berbagai macam tipe baik secara konvensional atau interaktif, misalnya dengan menggunakan tipe bar, pie atau jangkauan nilai, simbol gradual, dan chart.

CARA MENGINSTALL SPSS

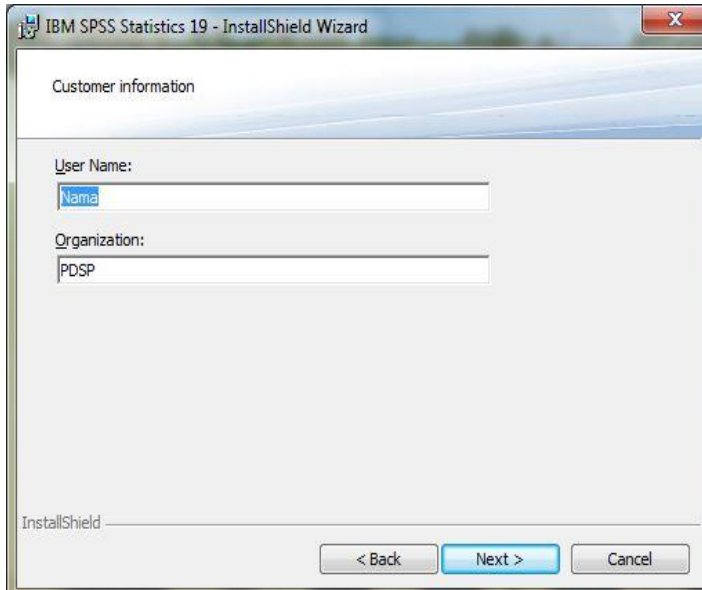
1. Masukkan CD installer program SPSS
2. Klik icon **setup**  lalu pilih **next**
3. Pilih **Single user license** lalu klik **next**



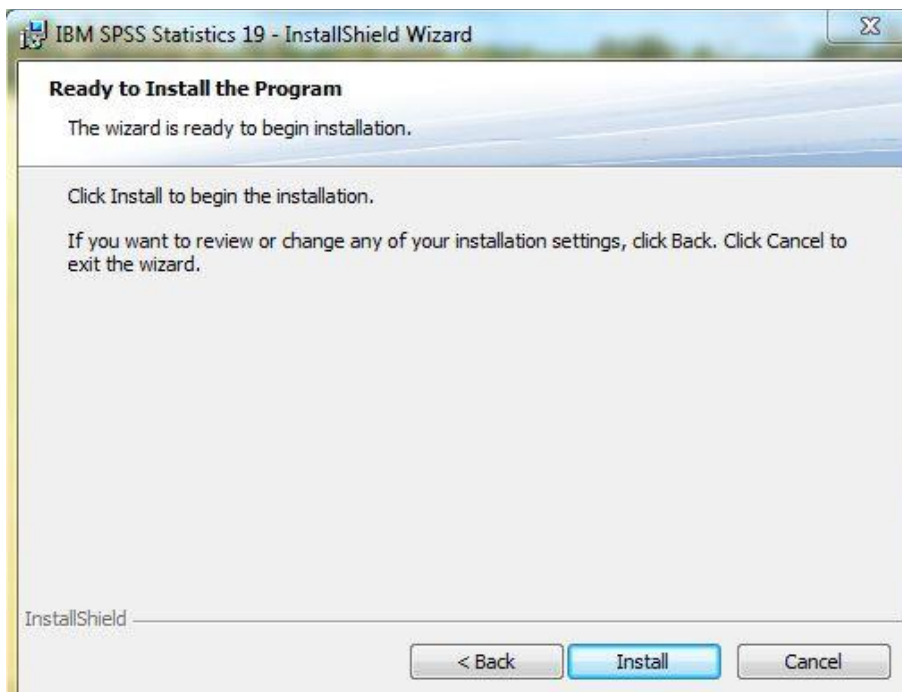
4. Pilih **I accept the terms in the license agreement** lalu klik **next**

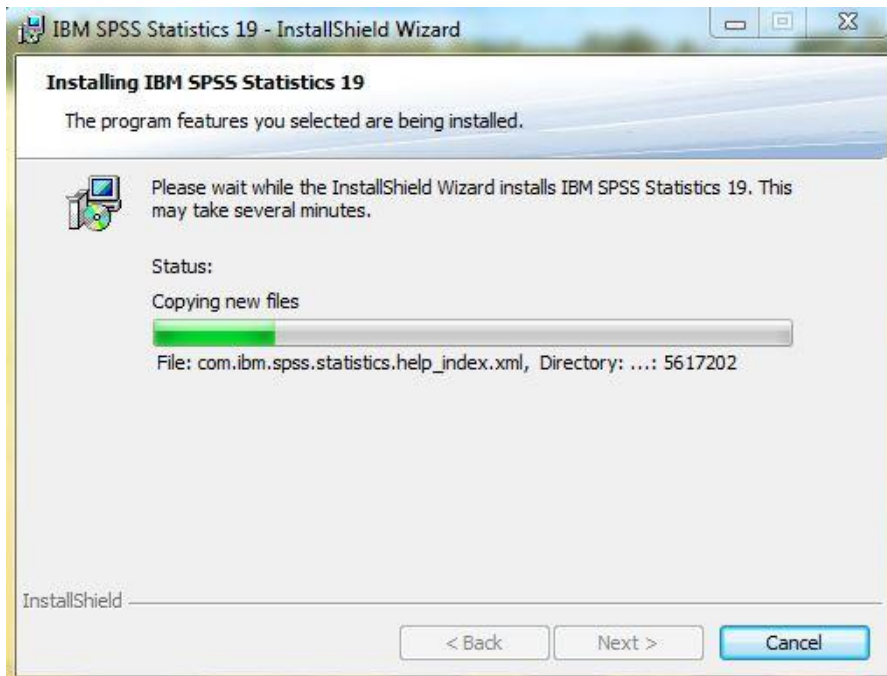


5. Isikan **User Name** dan **Organization**, lalu klik **next**

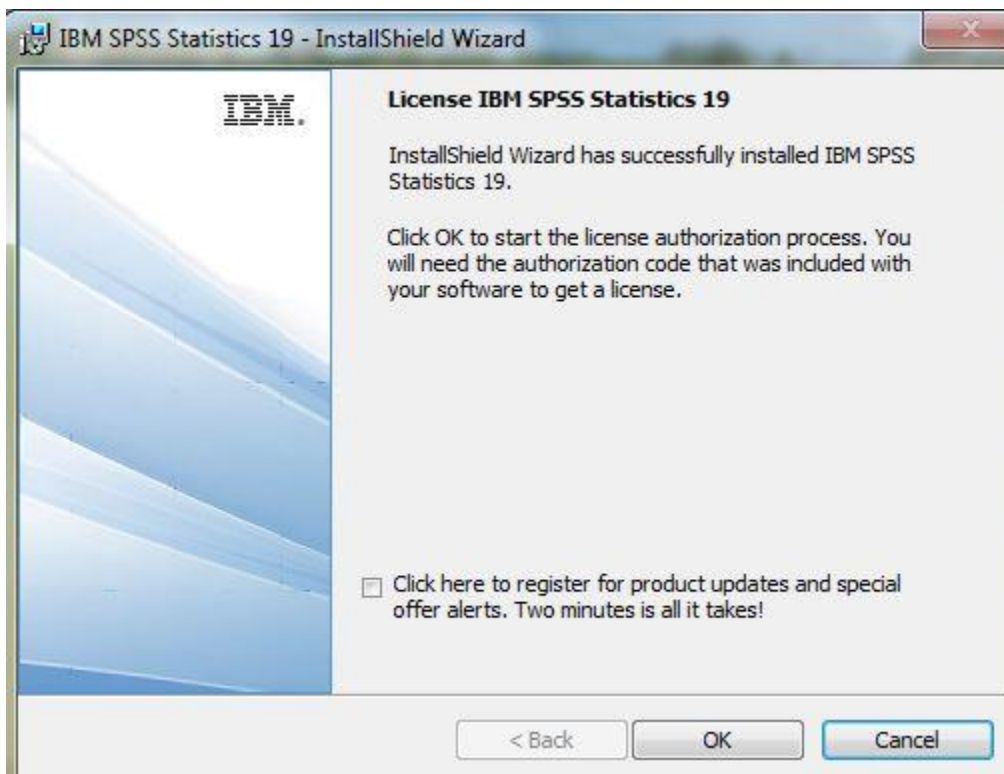


6. Pilih tempat penyimpanan penginstallan SPSS, jika sudah setuju klik **next**, kemudian klik **instal** dan tunggu hingga proses instalasi selesai

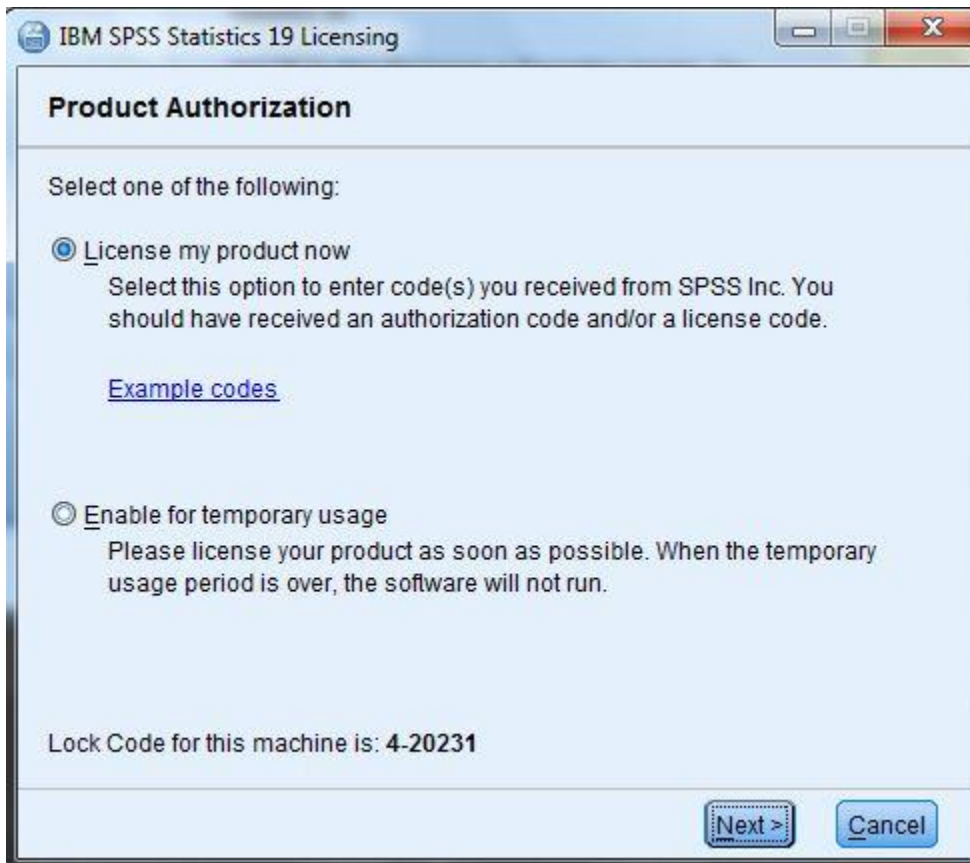




7. Pilih Uncek pada tulisan Click here to register...



8. Klik cancel ketika muncul jendela di bawah ini



9. Pilih yes



Buka folder penyimpanan installer SPSS

Local Disk (D:) ▶ SPSS ▶ SPSS19 ▶ Craks ▶ IBM.SPSS.Statistics.v19.Multilingual-EQUiNOX ▶

IBM.SPSS.Statistics.v19.Multilingual-EQUiNOX ▶ SPSS Statistics v19 ▶ EQX

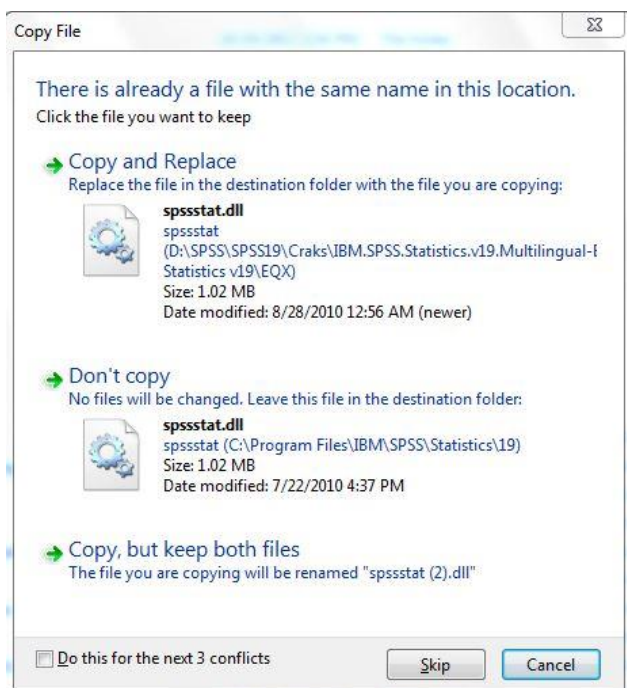
Copy seluruh data seperti data di bawah ini

lserverc	4/12/2010 10:19 PM	File	1 KB
spssstat.dll	8/28/2010 12:56 AM	Application extens...	1,048 KB
spsswctl.dll	8/28/2010 1:53 AM	Application extens...	688 KB
spsswlib.dll	8/28/2010 2:17 AM	Application extens...	1,804 KB
spsswpkg.dll	8/28/2010 2:04 AM	Application extens...	1,120 KB

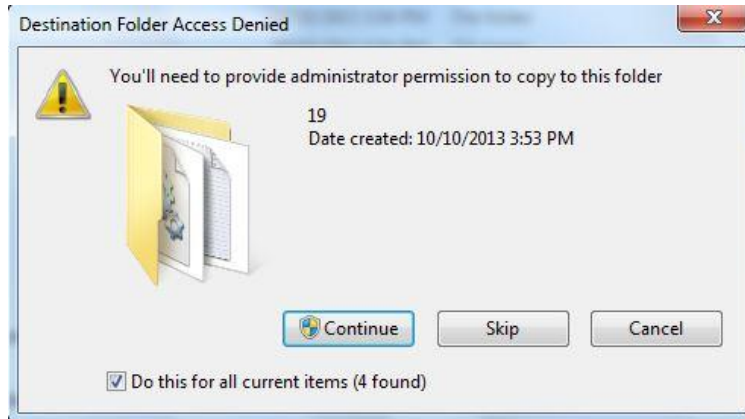
Pastikan di dalam program yang sudah terinstal , yaitu

► Computer ► Local Disk (C:) ► Program Files ► IBM ► SPSS ► Statistics ► 19 ►

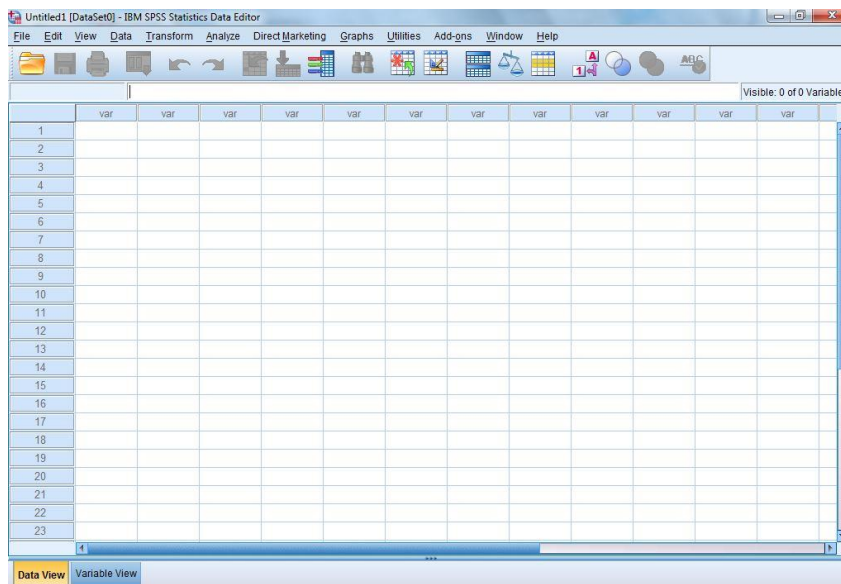
Pilih Copy and replace



Pilih continue



Buka SPSS jika menunya sudah muncul seperti gambar di bawah ini (menu sudah lengkap) maka penginstalan telah berhasil



IMPORT DAN EXPORT DATABASE

Import dan Export Database

IMPORT DATABASE

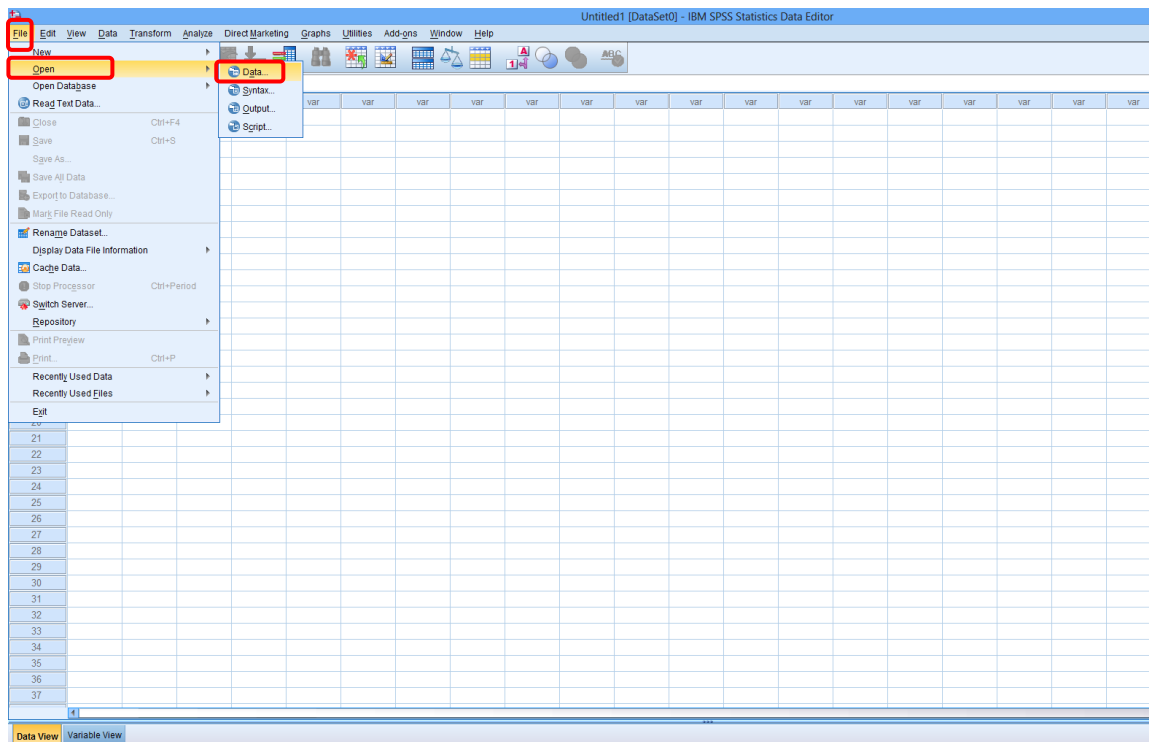
Fungsi dari Import Database adalah untuk mengubah file data dari format lain ke dalam format SPSS.

Contoh:

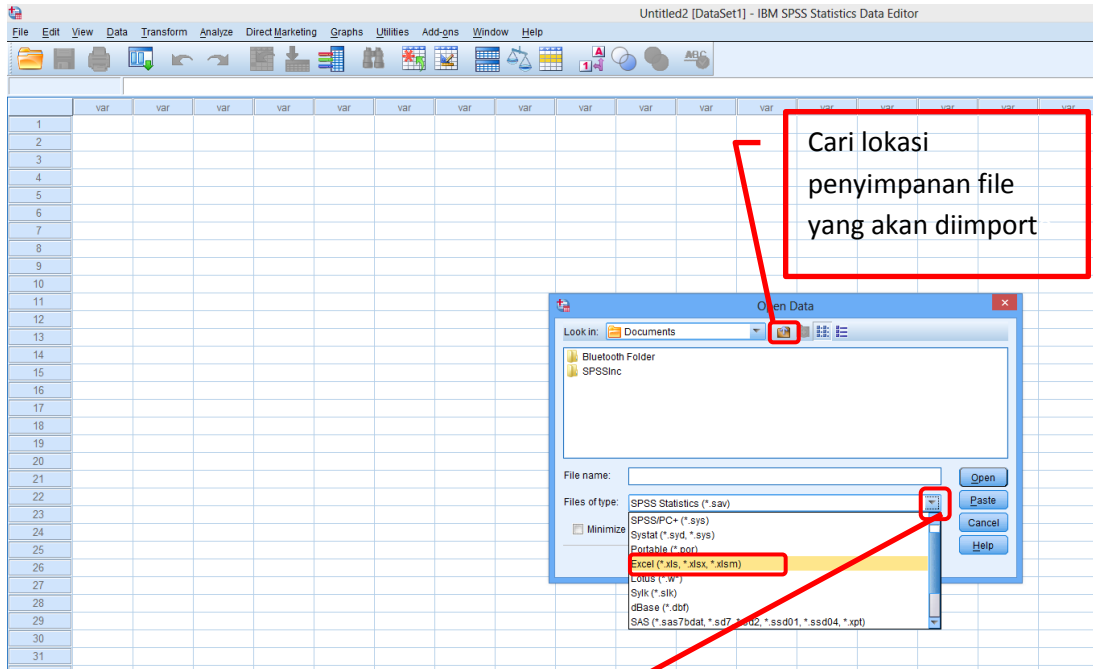
Mengubah file data format excel ke dalam format SPSS.

Langkah-langkah Import Data:

- 1) Pastikan pada data excel yang akan diimport, tidak ada baris atau kolom yang tersembunyi (Hide).
- 2) Buka SPSS
- 3) Klik File > Klik Open > Klik Data

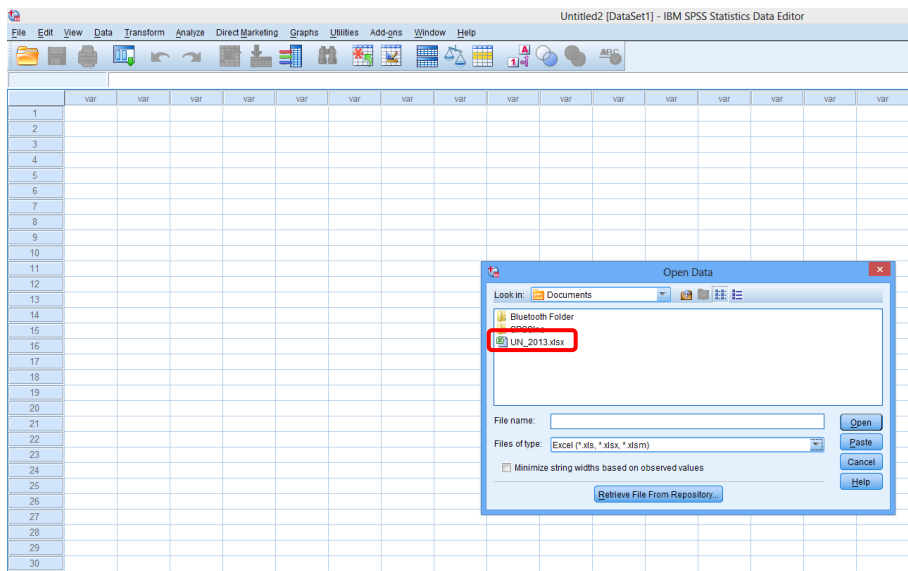


4) Pilih file yang akan diimport.

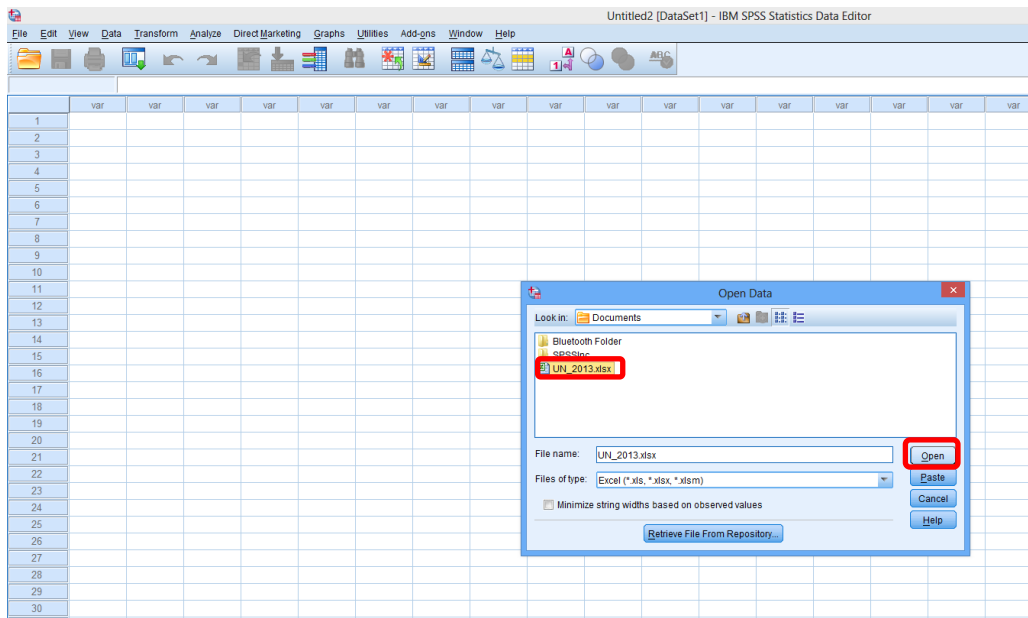


Pilih format file yang akan dipilih untuk diimport.
Contoh:
Jika file berbentuk excel maka pilihlah format Excel (*.xls, *.xlsx, *.xlsm)

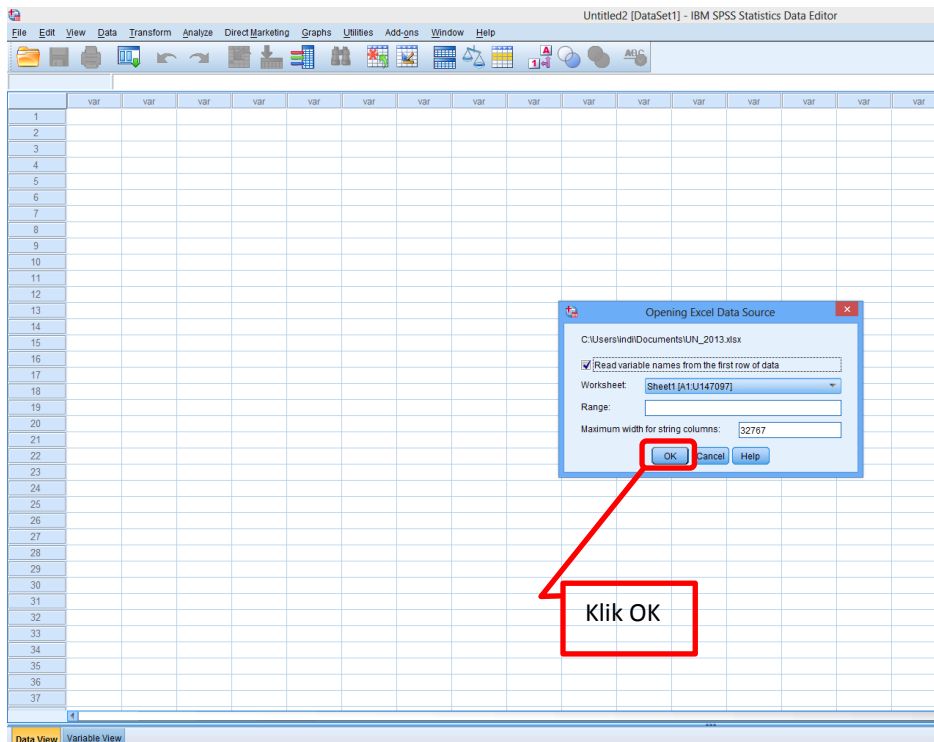
Maka file excel yang akan diimport akan tampil sebagai berikut:



5) Klik file excel tersebut > klik Open



Maka tampilan akan menjadi sebagai berikut:



Maka file excel yang sudah berhasil diimport ke dalam format SPSS akan tampil seperti gambar berikut:

	kd_prop	kd_rayon	kd_sek	Kode	nm_sek	st	prg_s_ek	prg_pes	prg_ju	prg_julus	persen_lis	prg_pesot	Indo_13	Ing_13	Mat_13	IPA_13	Tot_13	prg_ku
1	01	01	001	0101001	SMP NEGERI 216	N	1	349.0000	A	349.0000	100.0000	350.0000	8.6300	8.4800	8.6700	8.5500	34.3300	01
2	01	01	002	0101002	SMP ADVENT 1 JAKARTA	S	1	43.0000	A	43.0000	100.0000	43.0000	8.0900	7.8300	7.2000	7.3200	30.4400	01
3	01	01	003	0101003	SMP ADVENT SALEMBA	S	1	23.0000	A	23.0000	100.0000	23.0000	8.1100	7.7300	7.2400	7.2300	30.3100	01
4	01	01	004	0101004	SMP ISLAM MERANTI	S	1	16.0000	A	16.0000	100.0000	16.0000	8.0200	7.1100	6.8500	6.8000	28.7800	01
5	01	01	005	0101005	SMP K 3 PENABUR	S	1	92.0000	A	92.0000	100.0000	92.0000	8.2700	7.9200	7.8600	7.6200	31.6700	01
6	01	01	006	0101006	SMP MUHAMMADIYAH 3	S	1	80.0000	A	80.0000	100.0000	80.0000	8.2300	7.4900	7.0900	7.3500	30.1600	01
7	01	01	007	0101007	SMP MUHAMMADIYAH 13	S	1	54.0000	A	54.0000	100.0000	55.0000	7.8900	7.2800	7.0300	7.0400	29.2400	01
8	01	01	008	0101008	SMP MUHAMMADIYAH 16	S	1	19.0000	A	19.0000	100.0000	20.0000	7.6400	6.6400	6.4300	6.6100	27.3200	01
9	01	01	009	0101009	SMP PISKD 1	S	1	27.0000	A	27.0000	100.0000	27.0000	8.1300	7.5000	7.4900	7.0600	30.1800	01
10	01	01	010	0101010	SMP SMT JOSEPH	S	1	24.0000	A	24.0000	100.0000	24.0000	8.0700	7.3900	7.5900	7.4900	30.3600	01
11	01	01	011	0101011	SMP ST FRANSISKUS 1	S	1	11.0000	A	11.0000	100.0000	11.0000	7.7500	7.4700	6.6900	6.5800	28.4900	01
12	01	01	012	0101012	SMP TERBUKA KEC. SENEN	N	3	32.0000	A	32.0000	100.0000	32.0000	7.4400	6.8600	6.4200	6.5800	27.3000	01
13	01	01	013	0101013	SMP TRISULA PERWARI 2	S	1	48.0000	A	48.0000	100.0000	48.0000	7.8000	7.2300	6.9200	7.0500	29.0000	01
14	01	01	071	0101071	MTS. JAKARTA FUSAT	S	2	40.0000	A	40.0000	100.0000	40.0000	7.5200	6.9500	6.6200	6.8700	27.9600	01
15	01	01	101	0101101	SMP NEGERI 2	N	1	258.0000	A	258.0000	100.0000	258.0000	7.9700	7.6000	7.4700	7.6800	30.7200	01
16	01	01	102	0101102	SMP NEGERI 28	N	1	225.0000	A	225.0000	100.0000	225.0000	7.9300	7.0200	6.7900	6.8900	28.6300	01
17	01	01	103	0101103	SMP NEGERI 76	N	1	228.0000	A	228.0000	100.0000	228.0000	8.1900	7.5300	7.5200	7.5300	30.1700	01
18	01	01	104	0101104	SMP NEGERI 156	N	1	209.0000	A	209.0000	100.0000	209.0000	7.8100	7.1300	6.7000	7.1000	28.7400	01
19	01	01	106	0101106	SMP ISLAM AL-JIHAD	S	1	109.0000	A	109.0000	100.0000	111.0000	7.4600	6.7200	6.5600	6.7300	27.4700	01
20	01	01	107	0101107	SMP ISLAM MIFTAHUSAADAH	S	1	75.0000	A	75.0000	100.0000	75.0000	7.8900	7.1200	6.9200	7.0300	28.9600	01
21	01	01	108	0101108	SMP PASKALIS 1	S	1	28.0000	A	28.0000	100.0000	28.0000	7.8700	7.3100	6.9000	6.8200	28.9000	01
22	01	01	110	0101110	SMP PORI 25	S	1	126.0000	A	126.0000	100.0000	127.0000	7.6300	6.9900	6.5600	6.8100	27.9000	01
23	01	01	111	0101111	SMP TERBUKA KEC. JOHAR BARU	N	3	25.0000	A	25.0000	100.0000	25.0000	7.3100	6.5800	6.2600	6.4000	26.5500	01
24	01	01	112	0101112	SMP YWPM	S	1	35.0000	A	35.0000	100.0000	37.0000	7.5500	6.9400	6.4300	6.6700	27.5900	01
25	01	01	171	0101171	MTS. NEGERI 9	N	2	132.0000	A	132.0000	100.0000	132.0000	7.6600	7.2300	6.7600	6.9500	28.6400	01
26	01	01	201	0101201	SMP NEGERI 47	N	1	214.0000	A	214.0000	100.0000	214.0000	8.1700	7.5800	7.2600	7.2300	30.2400	01
27	01	01	202	0101202	SMP NEGERI 71	N	1	143.0000	A	143.0000	100.0000	143.0000	7.8900	7.2600	7.1200	7.0600	29.3300	01
28	01	01	203	0101203	SMP NEGERI 77	N	1	279.0000	A	279.0000	100.0000	279.0000	8.2600	8.0000	7.6500	7.5900	31.5000	01
29	01	01	204	0101204	SMP NEGERI 118	N	1	234.0000	A	234.0000	100.0000	238.0000	7.9600	7.1600	7.1100	7.1300	29.3600	01
30	01	01	205	0101205	SMP NEGERI 137	N	1	196.0000	A	196.0000	100.0000	196.0000	8.2100	7.5800	7.4000	7.2400	30.4300	01
31	01	01	206	0101206	SMP CEMPAKA	S	1	57.0000	A	57.0000	100.0000	57.0000	7.8500	7.2300	6.8300	7.0100	28.9200	01
32	01	01	207	0101207	SMP DHARMA BHAKTI	S	1	31.0000	A	31.0000	100.0000	32.0000	6.9700	6.5700	6.7300	6.7300	27.7000	01
33	01	01	209	0101209	SMP MELANA II	S	1	22.0000	A	22.0000	100.0000	22.0000	8.0900	7.8600	7.4900	7.5000	30.8000	01
34	01	01	210	0101210	SMP NASIONAL ANGLO	S	1	12.0000	A	12.0000	100.0000	12.0000	8.0000	8.2300	7.6300	7.7100	31.5700	01
35	01	01	211	0101211	SMP PERG. KSATRYA	S	1	90.0000	A	90.0000	100.0000	91.0000	8.0200	7.3500	7.4000	7.3900	30.1600	01
36	01	01	212	0101212	SMP TAMAN SISWA	S	1	58.0000	A	58.0000	100.0000	60.0000	7.8700	7.2600	7.0900	7.0600	29.3000	01

EXPORT DATABASE

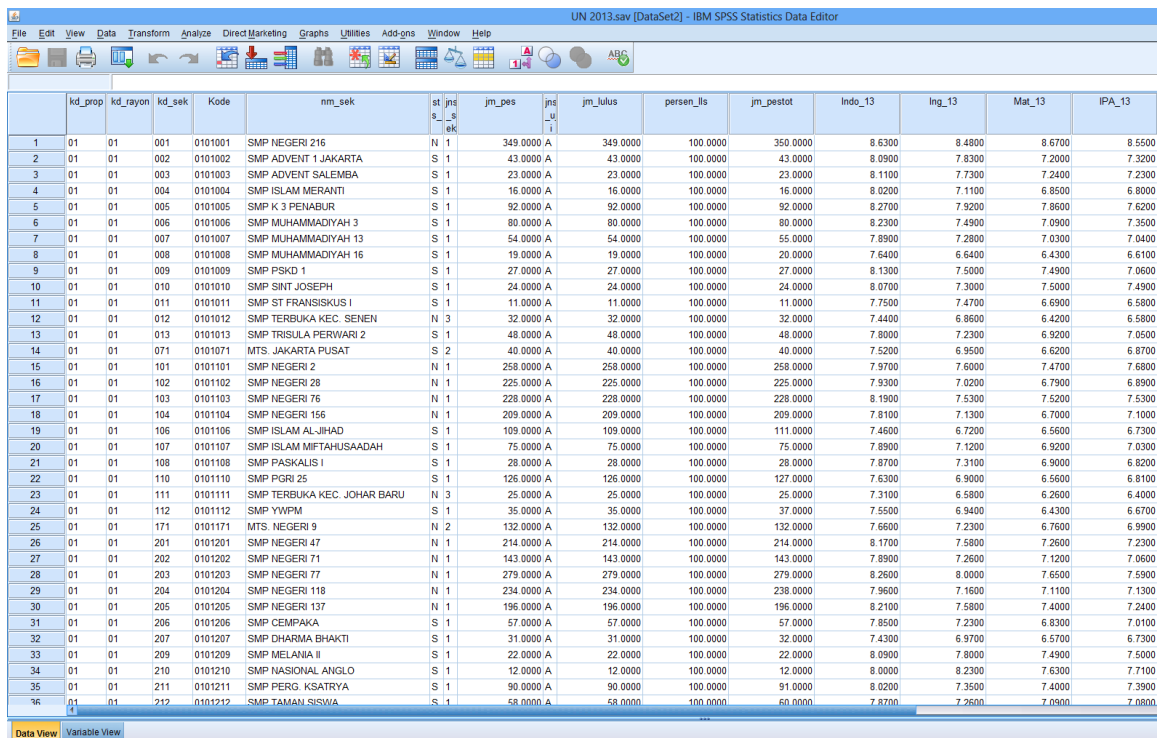
Fungsi dari Export Database adalah untuk mengubah file data dari format SPSS ke format lainnya.

Contoh:

Mengubah file data format SPSS ke dalam format excel.

Langkah-langkah Export Data:

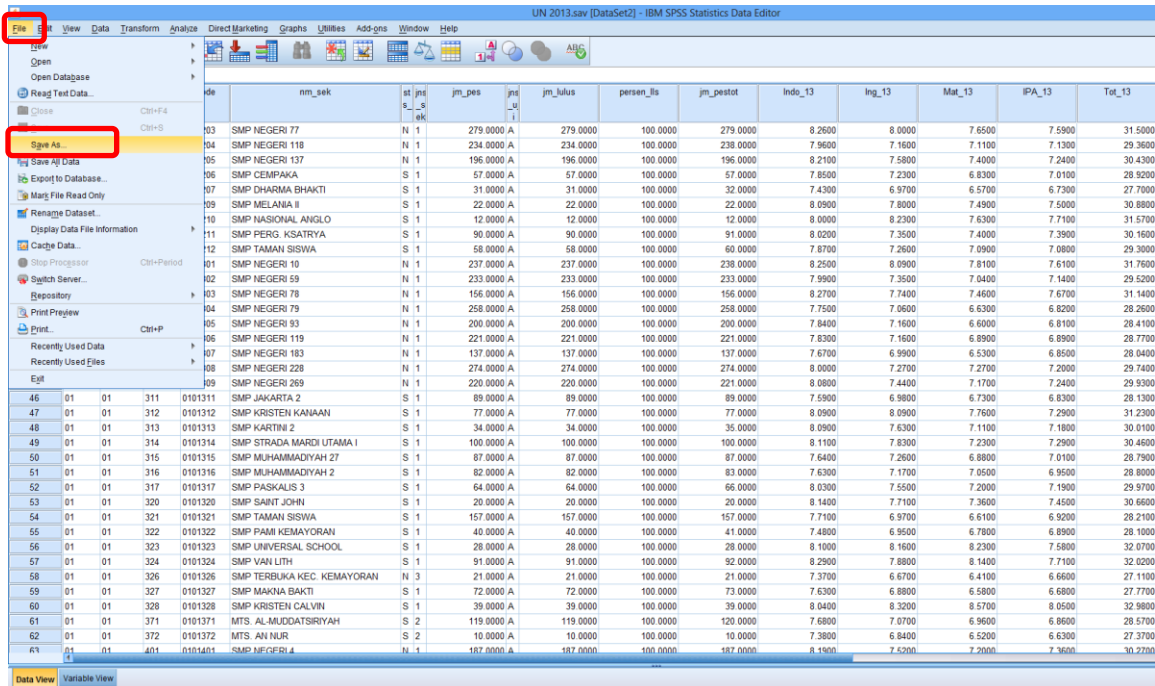
- 1) Buka SPSS.
- 2) Siapkan data yang akan diexport pada SPSS.



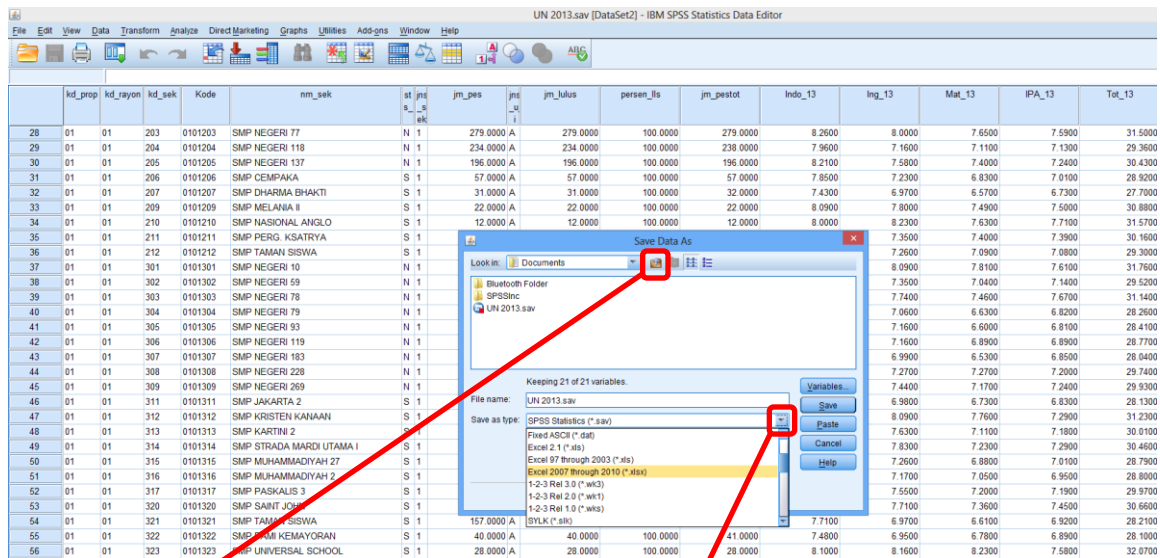
The screenshot shows the IBM SPSS Statistics Data Editor interface. The main window displays a data table with the following columns: kd_prop, kd_rayon, kd_sek, Kode, nm_sek, st_s_s_ek, jm_pes, jm_julus, persen_lis, jm_pastot, Indo_13, lng_13, Mat_13, and IPA_13. The data rows represent various schools, such as SMP NEGERI 216, SMP ADVENT 1 JAKARTA, SMP ADVENT SALEMBA, SMP ISLAM MERANTI, SMP K 3 PENABUR, SMP MUHAMMADIYAH 3, SMP MUHAMMADIYAH 13, SMP MUHAMMADIYAH 16, SMP PSKD 1, SMP SMT JOSEPH, SMP ST FRANCISKUS 1, SMP TERBUKA KEC. SENEN, SMP TRISULA PERWARI 2, MTS. JAKARTA PUSAT, SMP NEGERI 2, SMP NEGERI 28, SMP NEGERI 76, SMP NEGERI 156, SMP ISLAM AL-JIHAD, SMP ISLAM MIFTAHUSAADAH, SMP PASKALIS 1, SMP PGRI 25, SMP TERBUKA KEC. JOHAR BARU, SMP YWPM, MTS. NEGERI 9, SMP NEGERI 47, SMP NEGERI 71, SMP NEGERI 77, SMP NEGERI 118, SMP NEGERI 137, SMP CEMPAKA, SMP DHARMA BHAKTI, SMP MELANIA II, SMP NASIONAL ANGLO, SMP PERG. KSATRYA, and SMP TAMAN SISWA.

	kd_prop	kd_rayon	kd_sek	Kode	nm_sek	st_s_s_ek	jm_pes	jm_julus	persen_lis	jm_pastot	Indo_13	lng_13	Mat_13	IPA_13
1	01	01	001	0101001	SMP NEGERI 216	N 1	349.0000	349.0000	100.0000	350.0000	8.6300	8.4800	8.6700	8.5500
2	01	01	002	0101002	SMP ADVENT 1 JAKARTA	S 1	43.0000	43.0000	100.0000	43.0000	8.0900	7.8300	7.2000	7.3200
3	01	01	003	0101003	SMP ADVENT SALEMBA	S 1	23.0000	23.0000	100.0000	23.0000	8.1100	7.7300	7.2400	7.2300
4	01	01	004	0101004	SMP ISLAM MERANTI	S 1	16.0000	16.0000	100.0000	16.0000	8.0200	7.1100	6.8500	6.8000
5	01	01	005	0101005	SMP K 3 PENABUR	S 1	92.0000	92.0000	100.0000	92.0000	8.2700	7.9200	7.8600	7.6200
6	01	01	006	0101006	SMP MUHAMMADIYAH 3	S 1	80.0000	80.0000	100.0000	80.0000	8.2300	7.4900	7.0900	7.3500
7	01	01	007	0101007	SMP MUHAMMADIYAH 13	S 1	54.0000	54.0000	100.0000	55.0000	7.8900	7.2800	7.0300	7.0400
8	01	01	008	0101008	SMP MUHAMMADIYAH 16	S 1	19.0000	19.0000	100.0000	20.0000	7.6400	6.6400	6.4300	6.6100
9	01	01	009	0101009	SMP PSKD 1	S 1	27.0000	27.0000	100.0000	27.0000	8.1300	7.5000	7.4900	7.0600
10	01	01	010	0101010	SMP SMT JOSEPH	S 1	24.0000	24.0000	100.0000	24.0000	8.0700	7.3000	7.5000	7.4900
11	01	01	011	0101011	SMP ST FRANCISKUS 1	S 1	11.0000	11.0000	100.0000	11.0000	7.7500	7.4700	6.6900	6.5800
12	01	01	012	0101012	SMP TERBUKA KEC. SENEN	N 3	32.0000	32.0000	100.0000	32.0000	7.4400	6.8600	6.4200	6.5800
13	01	01	013	0101013	SMP TRISULA PERWARI 2	S 1	48.0000	48.0000	100.0000	48.0000	7.8000	7.2300	6.9200	7.0500
14	01	01	071	0101071	MTS. JAKARTA PUSAT	S 2	40.0000	40.0000	100.0000	40.0000	7.5200	6.9500	6.6200	6.8700
15	01	01	101	0101101	SMP NEGERI 2	N 1	258.0000	258.0000	100.0000	258.0000	7.9700	7.6000	7.4700	7.6800
16	01	01	102	0101102	SMP NEGERI 28	N 1	225.0000	225.0000	100.0000	225.0000	7.9300	7.0200	6.7900	6.8900
17	01	01	103	0101103	SMP NEGERI 76	N 1	228.0000	228.0000	100.0000	228.0000	8.1900	7.5300	7.5200	7.5300
18	01	01	104	0101104	SMP NEGERI 156	N 1	209.0000	209.0000	100.0000	209.0000	7.8100	7.1300	6.7000	7.1000
19	01	01	106	0101106	SMP ISLAM AL-JIHAD	S 1	109.0000	109.0000	100.0000	111.0000	7.4600	6.7200	6.5600	6.7300
20	01	01	107	0101107	SMP ISLAM MIFTAHUSAADAH	S 1	75.0000	75.0000	100.0000	75.0000	7.8900	7.1200	6.9200	7.0300
21	01	01	108	0101108	SMP PASKALIS 1	S 1	28.0000	28.0000	100.0000	28.0000	7.8700	7.3100	6.9000	6.8200
22	01	01	110	0101110	SMP PGRI 25	S 1	126.0000	126.0000	100.0000	127.0000	7.6300	6.9000	6.5600	6.8100
23	01	01	111	0101111	SMP TERBUKA KEC. JOHAR BARU	N 3	25.0000	25.0000	100.0000	25.0000	7.3100	6.5800	6.2600	6.4400
24	01	01	112	0101112	SMP YWPM	S 1	35.0000	35.0000	100.0000	37.0000	7.5500	6.9400	6.4300	6.6700
25	01	01	171	0101171	MTS. NEGERI 9	N 2	132.0000	132.0000	100.0000	132.0000	7.6600	7.2300	6.7600	6.9900
26	01	01	201	0101201	SMP NEGERI 47	N 1	214.0000	214.0000	100.0000	214.0000	8.1700	7.5800	7.2600	7.2300
27	01	01	202	0101202	SMP NEGERI 71	N 1	143.0000	143.0000	100.0000	143.0000	7.8900	7.2600	7.1200	7.0600
28	01	01	203	0101203	SMP NEGERI 77	N 1	279.0000	279.0000	100.0000	279.0000	8.2600	8.0000	7.6500	7.5900
29	01	01	204	0101204	SMP NEGERI 118	N 1	234.0000	234.0000	100.0000	238.0000	7.9600	7.1600	7.1100	7.1300
30	01	01	205	0101205	SMP NEGERI 137	N 1	196.0000	196.0000	100.0000	196.0000	8.2100	7.5800	7.4000	7.2400
31	01	01	206	0101206	SMP CEMPAKA	S 1	57.0000	57.0000	100.0000	57.0000	7.8500	7.2300	6.8300	7.0100
32	01	01	207	0101207	SMP DHARMA BHAKTI	S 1	31.0000	31.0000	100.0000	32.0000	7.4300	6.9700	6.5700	6.7300
33	01	01	209	0101209	SMP MELANIA II	S 1	22.0000	22.0000	100.0000	22.0000	8.0900	7.8000	7.4900	7.5000
34	01	01	210	0101210	SMP NASIONAL ANGLO	S 1	12.0000	12.0000	100.0000	12.0000	8.0000	8.2300	7.6300	7.7100
35	01	01	211	0101211	SMP PERG. KSATRYA	S 1	90.0000	90.0000	100.0000	91.0000	8.0200	7.3500	7.4000	7.3900
36	01	01	212	0101212	SMP TAMAN SISWA	S 1	58.0000	58.0000	100.0000	60.0000	7.8700	7.2600	7.0900	7.0800

3) Klik File > Klik Save as



Maka tampilan akan menjadi sebagai berikut



Pilih lokasi penyimpanan file (d disesuaikan)

Pilih jenis format file yang akan diexport. Contoh: File SPSS akan diubah menjadi file excel 2007 maka pilih format *Excel 2007 through 2010* (d disesuaikan dengan kebutuhan)

4) Klik Save

The screenshot shows the IBM SPSS Statistics Data Editor interface. A 'Save Data As' dialog box is open, allowing the user to save the current data. The dialog displays the file name 'UN 2013.xlsx' and the 'Save' button is highlighted with a red rectangle. The background data table contains columns for various variables, including 'kd_prop', 'kd_rayon', 'kd_sek', 'Kode', 'nm_sek', 'st', 'jns_s', 'jns_u', 'jns_s', 'jns_u', 'persen_its', 'jns_pestot', 'Indo_13', 'Ing_13', 'Mat_13', and 'IPA_13'.

Maka file SPSS yang sudah berhasil diexport dapat dicek ke lokasi penyimpanan yang sudah dipilih dan hasilnya akan tampil seperti gambar berikut:

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the exported data. The data is organized in columns corresponding to the variables in the SPSS dialog, such as 'kd_prop', 'kd_rayon', 'kd_sek', 'Kode', 'nm_sek', 'st', 'jns_s', 'jns_u', 'jns_s', 'jns_u', 'persen_its', 'jns_pestot', 'Indo_13', 'Ing_13', 'Mat_13', 'IPA_13', 'Tot_13', 'propku', 'kotaku', 'nm_rayon', and 'nm_prop'. The data is displayed in a grid format with rows and columns.

kd_prop	kd_rayon	kd_sek	Kode	nm_sek	st	jns_s	jns_u	jns_s	jns_u	persen_its	jns_pestot	Indo_13	Ing_13	Mat_13	IPA_13	Tot_13	propku	kotaku	nm_rayon	nm_prop
1	01	001	0101001	SMP NEGE N	1	349 A	349	100	350	8.63	8.48	8.67	8.55	34.33	01	0101	KOTA JAK DKI			
2	01	002	0101002	SMP ADVIS	1	43 A	43	100	43	8.09	7.83	7.2	7.32	30.44	01	0101	KOTA JAK DKI			
3	01	003	0101003	SMP ADVIS	1	23 A	23	100	23	8.11	7.73	7.24	7.23	30.33	01	0101	KOTA JAK DKI			
4	01	004	0101004	SMP ILIANS	1	16 A	16	100	16	8.02	7.11	6.85	6.8	28.78	01	0101	KOTA JAK DKI			
5	01	005	0101005	SMP K 3 PIS	1	92 A	92	100	92	8.27	7.92	7.86	7.62	31.67	01	0101	KOTA JAK DKI			
6	01	006	0101006	SMP MUHS	1	80 A	80	100	80	8.23	7.49	7.09	7.35	30.16	01	0101	KOTA JAK DKI			
7	01	007	0101007	SMP MUHS	1	54 A	54	100	55	7.89	7.28	7.03	7.04	29.24	01	0101	KOTA JAK DKI			
8	01	008	0101008	SMP MUHS	1	19 A	19	100	20	7.64	6.64	6.43	6.61	27.32	01	0101	KOTA JAK DKI			
9	01	009	0101009	SMP PSKDS	1	27 A	27	100	27	8.13	7.5	7.49	7.06	30.18	01	0101	KOTA JAK DKI			
10	01	010	0101010	SMP SINT S	1	24 A	24	100	24	8.07	7.3	7.5	7.49	30.36	01	0101	KOTA JAK DKI			
11	01	011	0101011	SMP ST FRIS	1	11 A	11	100	11	7.75	7.47	6.69	6.58	28.49	01	0101	KOTA JAK DKI			
12	01	012	0101012	SMP TERB N	3	32 A	32	100	32	7.44	6.86	6.42	6.58	27.3	01	0101	KOTA JAK DKI			
13	01	013	0101013	SMP TRUSS	1	48 A	48	100	48	7.8	7.23	6.92	7.05	29	01	0101	KOTA JAK DKI			
14	01	014	0101014	MTS JAKS	2	40 A	40	100	40	7.52	6.95	6.62	6.87	27.96	01	0101	KOTA JAK DKI			
15	01	015	0101015	SMP NEGE N	1	258 A	258	100	258	7.97	7.6	7.47	7.68	30.72	01	0101	KOTA JAK DKI			
16	01	016	0101016	SMP NEGE N	1	225 A	225	100	225	7.93	7.02	6.79	6.89	28.63	01	0101	KOTA JAK DKI			
17	01	017	0101017	SMP NEGE N	1	228 A	228	100	228	8.19	7.53	7.52	7.53	30.77	01	0101	KOTA JAK DKI			
18	01	018	0101018	SMP NEGE N	1	209 A	209	100	209	7.81	7.13	6.7	7.1	28.74	01	0101	KOTA JAK DKI			
19	01	019	0101019	SMP ILIANS	1	109 A	109	100	111	7.46	6.72	6.56	6.79	27.47	01	0101	KOTA JAK DKI			
20	01	020	0101020	SMP ILIANS	1	75 A	75	100	75	7.89	7.12	6.92	7.03	28.96	01	0101	KOTA JAK DKI			
21	01	021	0101021	SMP PASKS	1	28 A	28	100	28	7.87	7.31	6.9	6.82	28.9	01	0101	KOTA JAK DKI			
22	01	022	0101022	SMP PGRI S	1	126 A	126	100	127	7.63	6.9	6.56	6.81	27.9	01	0101	KOTA JAK DKI			
23	01	023	0101023	SMP NEGE N	1	279 A	279	100	279	8.26	8	7.85	7.59	31.5	01	0101	KOTA JAK DKI			
24	01	024	0101024	SMP NEGE N	1	234 A	234	100	238	7.96	7.16	7.11	7.13	29.36	01	0101	KOTA JAK DKI			
25	01	025	0101025	SMP NEGE N	1	196 A	196	100	196	8.21	7.58	7.4	7.24	30.43	01	0101	KOTA JAK DKI			
26	01	026	0101026	SMP CEMAS	1	57 A	57	100	57	7.85	7.23	6.83	7.01	28.92	01	0101	KOTA JAK DKI			
27	01	027	0101027	SMP DHAFS	1	31 A	31	100	32	7.43	6.97	6.57	6.73	27.7	01	0101	KOTA JAK DKI			
28	01	028	0101028	SMP MELAS	1	22 A	22	100	22	8.09	7.8	7.49	7.5	30.88	01	0101	KOTA JAK DKI			
29	01	029	0101029	SMP NEGAS S	1	12 A	12	100	12	8	8.23	7.83	7.71	31.57	01	0101	KOTA JAK DKI			
30	01	030	0101030	SMP NEGAS S	1	90 A	90	100	91	8.02	7.35	7.4	7.39	30.16	01	0101	KOTA JAK DKI			
31	01	031	0101031	SMP TAMAS	1	58 A	58	100	60	7.87	7.26	7.09	7.08	29.3	01	0101	KOTA JAK DKI			
32	01	032	0101032	SMP NEGE N	1	237 A	237	100	238	8.25	8.09	7.81	7.61	31.76	01	0101	KOTA JAK DKI			
33	01	033	0101033	SMP NEGE N	1	233 A	233	100	233	7.99	7.35	7.04	7.14	29.52	01	0101	KOTA JAK DKI			
34	01	034	0101034	SMP NEGE N	1	156 A	156	100	156	8.27	7.74	7.46	7.67	31.14	01	0101	KOTA JAK DKI			
35	01	035	0101035	SMP NEGE N	1	258 A	258	100	258	7.75	7.06	6.63	6.82	28.26	01	0101	KOTA JAK DKI			

INSERT VARIABLES DAN CASES

Insert Variables dan Cases

INSERT VARIABLE

Fungsi dari Insert Variabel adalah untuk menambahkan atau menyisipkan variabel baru (kolom baru) pada file SPSS sesuai kebutuhan.

Untuk menambahkan atau menyisipkan variabel baru (kolom baru) dapat dilakukan dengan 2 (dua) cara.

INSERT VARIABLE – CARA PERTAMA

Cara Pertama adalah sebagai berikut:

Contoh:

- Pada file awal terlihat terdapat variabel KECAMATAN dan variabel PROVINSI.

The screenshot shows the Variable View of an SPSS dataset. The variables 'KECAMATAN' and 'PROVINSI' are highlighted with a red oval. The table below represents the data structure shown in the screenshot.

	KECAMATAN	PROVINSI	JM ES	JM ULS	JM LLS	PERSEN EST	Indo	Ing	Mat	IPA
1	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP 345	U 345	100.00	345	9.13	8.66	9.19	8.77
2	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP 349	S 349	100.00	350	8.75	8.55	8.83	8.57
3	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP 359	A 359	100.00	360	8.44	8.94	8.66	8.42
4	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP 28	U 28	100.00	28	8.24	7.15	6.67	6.43
5	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP 43	U 43	100.00	43	8.18	7.80	7.01	7.17
6	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP 35	U 28	80.00	35	7.06	7.19	6.39	6.58
7	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP 25	U 18	72.00	25	6.94	7.22	6.06	6.15
8	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP 24	U 24	100.00	24	8.22	7.37	6.60	6.89
9	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP 23	U 23	100.00	23	8.24	7.63	7.01	6.76
10	KEC. MENTENG	DKI JAKARTA	SMP 14	U 12	85.71	14	6.66	7.87	7.21	7.36
11	KEC. MENTENG	DKI JAKARTA	SMP 13	U 13	100.00	13	7.89	8.06	8.56	8.38
12	KEC. MENTENG	DKI JAKARTA	SMP 16	U 16	100.00	16	7.94	6.53	6.20	6.33
13	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP 79	U 79	100.00	79	8.88	8.34	8.43	7.97
14	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP 92	U 92	100.00	92	8.53	8.22	8.16	7.75
15	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP 66	U 63	95.45	66	8.00	8.38	7.43	7.48
16	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP 46	U 46	100.00	46	7.14	7.70	9.14	8.73
17	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP 80	U 80	100.00	80	7.81	6.78	6.21	6.45
18	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP 37	U 37	100.00	37	8.48	8.33	9.18	7.88
19	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP 48	U 47	97.92	48	7.10	5.97	5.16	5.92
20	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP 54	U 54	100.00	55	7.57	6.61	6.16	6.25
21	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP 29	U 20	68.97	29	4.85	5.15	6.46	6.60
22	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP 9	U 9	100.00	10	7.00	6.33	8.61	8.83
23	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP 19	U 19	100.00	20	7.71	6.66	6.14	6.33
24	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP 21	U 3	14.29	21	5.49	4.83	4.71	5.73
25	KEC. SAWAH BESAR	DKI JAKARTA	SMP 25	U 18	72.00	25	7.60	6.63	5.84	5.53
26	KEC. SAWAH BESAR	DKI JAKARTA	SMP 27	U 27	100.00	27	8.19	7.32	7.23	6.71
27	KEC. SAWAH BESAR	DKI JAKARTA	SMP 24	U 24	100.00	24	8.19	7.11	6.91	6.56
28	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP 53	U 53	100.00	53	7.80	6.51	8.60	8.33
29	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP 24	U 24	100.00	24	8.13	6.97	7.36	7.26
30	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP 46	U 33	71.74	47	6.83	6.64	5.23	6.38
31	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP 31	U 25	80.65	31	7.09	6.87	6.26	6.49
32	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP 31	U 31	100.00	31	8.08	7.16	6.48	6.50
33	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP 11	U 11	100.00	11	8.18	7.62	6.75	6.80
34	KEC. CEMPAKA PUTIH	DKI JAKARTA	SMP 51	U 49	96.08	53	6.71	6.02	5.21	5.73
35	KEC. CEMPAKA PUTIH	DKI JAKARTA	SMP 32	U 32	100.00	32	7.38	6.67	6.07	6.24
36	KEC. CEMPAKA PUTIH	DKI JAKARTA	SMP 43	U 3	6.98	46	5.40	5.13	5.02	4.80

- Misal yang ingin dilakukan adalah menambahkan atau menyisipkan variabel **KABUPATEN** diantara variabel **KECAMATAN** dan variabel **PROVINSI**.

Maka langkah yang harus dilakukan adalah sebagai berikut:

- 1) Klik pada variabel **PROVINSI** dan pada kolom **PROVINSI** akan disort kebawah.

	KECAMATAN	PROVINSI	JES	JMP	JUN	JML	PERSEN	JMP	Indo	Ing	Mat	IPA
1	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	345	U	345	100.00	345	9.13	8.66	9.19	8.77
2	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	349	S	349	100.00	350	8.75	8.55	8.83	8.57
3	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	359	A	359	100.00	360	8.44	8.94	8.66	8.42
4	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP	28	U	28	100.00	28	8.24	7.15	6.67	6.43
5	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP	43	U	43	100.00	43	8.18	7.80	7.01	7.17
6	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP	35	U	28	80.00	35	7.06	7.19	6.39	6.58
7	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP	25	U	18	72.00	25	6.94	7.22	6.06	6.15
8	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP	24	U	24	100.00	24	8.22	7.37	6.60	6.89
9	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP	23	U	23	100.00	23	8.24	7.63	7.01	6.76
10	KEC. MENTENG	DKI JAKARTA	SMP	14	U	12	85.71	14	6.66	7.87	7.21	7.36
11	KEC. MENTENG	DKI JAKARTA	SMP	13	U	13	100.00	13	7.89	8.06	8.56	8.38
12	KEC. MENTENG	DKI JAKARTA	SMP	16	U	16	100.00	16	7.94	6.53	6.20	6.33
13	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	79	U	79	100.00	79	8.88	8.34	8.43	7.97
14	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	92	U	92	100.00	92	8.53	8.22	8.16	7.75
15	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	66	U	63	95.45	66	8.00	8.38	7.43	7.48
16	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	46	U	46	100.00	46	7.14	7.70	9.14	8.73
17	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	80	U	80	100.00	80	7.81	6.78	6.21	6.45
18	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	37	U	37	100.00	37	8.48	8.33	9.18	7.88
19	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	48	U	47	97.92	48	7.10	5.97	5.16	5.92
20	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	54	U	54	100.00	55	7.57	6.61	6.16	6.25
21	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	29	U	20	68.97	29	4.85	5.15	6.46	6.60
22	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	9	U	9	100.00	10	7.00	6.33	8.61	8.83
23	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	19	U	19	100.00	20	7.71	6.66	6.14	6.33
24	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	21	U	3	14.29	21	5.49	4.83	4.71	5.73

- 2) Klik menu **Edit** pada menu **SPSS** dan klik **Insert Variable**

	KECAMATAN	PROVINSI	JES	JMP	JUN	JML	PERSEN	JMP	Indo	Ing	Mat	IPA
14	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	92	U	92	100.00	92	8.53	8.22	8.16	7.75
15	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	66	U	63	95.45	66	8.00	8.38	7.43	7.48
16	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	46	U	46	100.00	46	7.14	7.70	9.14	8.73
17	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	80	U	80	100.00	80	7.81	6.78	6.21	6.45
18	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	37	U	37	100.00	37	8.48	8.33	9.18	7.88
19	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	48	U	47	97.92	48	7.10	5.97	5.16	5.92
20	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	54	U	54	100.00	55	7.57	6.61	6.16	6.25
21	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	29	U	20	68.97	29	4.85	5.15	6.46	6.60
22	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	9	U	9	100.00	10	7.00	6.33	8.61	8.83
23	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	19	U	19	100.00	20	7.71	6.66	6.14	6.33

Maka variabel baru (VAR00001) akan tampil seperti gambar berikut:

The screenshot shows the IBM SPSS Statistics Data Editor interface. The 'Variable View' tab is active, and the variable 'VAR00001' is highlighted with a red circle. The data table below shows the following columns and rows:

1	PROVINSI	KECAMATAN	VAR00001	PROVINSI	JE...	JM...	P...	JM...	JM...	PERSEN...	JM...	Indo	Ing	Mat	IPA
1				DKI JAKARTA	SMP	345	U	345	100.00	345	9.13	8.66	9.19	8.77	
2		KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP	349	S	349	100.00	350	8.75	8.55	8.83	8.57	
3		KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP	359	A	359	100.00	360	8.44	8.94	8.66	8.42	
4		KEC. TANAH ABANG		DKI JAKARTA	SMP	28	U	28	100.00	28	8.24	7.15	6.67	6.43	
5		KEC. TANAH ABANG		DKI JAKARTA	SMP	43	U	43	100.00	43	8.18	7.80	7.01	7.17	
6		KEC. TANAH ABANG		DKI JAKARTA	SMP	35	U	28	80.00	35	7.06	7.19	6.39	6.58	
7		KEC. TANAH ABANG		DKI JAKARTA	SMP	25	U	18	72.00	25	6.94	7.22	6.06	6.15	
8		KEC. TANAH ABANG		DKI JAKARTA	SMP	24	U	24	100.00	24	8.22	7.37	6.60	6.89	
9		KEC. TANAH ABANG		DKI JAKARTA	SMP	23	U	23	100.00	23	8.24	7.63	7.01	6.76	
10		KEC. MENTENG		DKI JAKARTA	SMP	14	U	12	85.71	14	6.66	7.87	7.21	7.36	
11		KEC. MENTENG		DKI JAKARTA	SMP	13	U	13	100.00	13	7.89	8.06	8.56	8.38	
12		KEC. MENTENG		DKI JAKARTA	SMP	16	U	16	100.00	16	7.94	6.53	6.20	6.33	
13		KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP	79	U	79	100.00	79	8.88	8.34	8.43	7.97	
14		KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP	92	U	92	100.00	92	8.53	8.22	8.16	7.75	
15		KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP	66	U	63	95.45	66	8.00	8.38	7.43	7.48	
16		KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP	46	U	46	100.00	46	7.14	7.70	9.14	8.73	
17		KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP	80	U	80	100.00	80	7.81	6.78	6.21	6.45	
18		KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP	37	U	37	100.00	37	8.48	8.33	9.18	7.88	
19		KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP	48	U	47	97.92	48	7.10	5.97	5.16	5.92	
20		KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP	54	U	54	100.00	55	7.57	6.61	6.16	6.25	
21		KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP	29	U	20	68.97	29	4.85	5.15	6.46	6.60	
22		KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP	9	U	9	100.00	10	7.00	6.33	8.61	8.83	
23		KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP	19	U	19	100.00	20	7.71	6.66	6.14	6.33	
24		KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP	21	U	3	14.29	21	5.49	4.83	4.71	5.73	
25		KEC. SAWAH BESAR		DKI JAKARTA	SMP	25	U	18	72.00	25	7.60	6.63	5.84	5.53	
26		KEC. SAWAH BESAR		DKI JAKARTA	SMP	27	U	27	100.00	27	8.19	7.32	7.23	6.71	
27		KEC. SAWAH BESAR		DKI JAKARTA	SMP	24	U	24	100.00	24	8.19	7.11	6.91	6.56	
28		KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP	53	U	53	100.00	53	7.80	6.51	8.60	8.33	
29		KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP	24	U	24	100.00	24	8.13	6.97	7.36	7.26	
30		KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP	46	U	33	71.74	47	6.83	6.64	5.23	6.38	
31		KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP	31	U	25	80.65	31	7.09	6.87	6.26	6.49	
32		KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP	31	U	31	100.00	31	8.08	7.16	6.48	6.50	
33		KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP	11	U	11	100.00	11	8.18	7.62	6.75	6.80	
34		KEC. CEMPAKA PUTIH		DKI JAKARTA	SMP	51	U	49	96.08	53	6.71	6.02	5.21	5.73	
35		KEC. CEMPAKA PUTIH		DKI JAKARTA	SMP	32	U	32	100.00	32	7.38	6.67	6.07	6.24	
36		KEC. CEMPAKA PUTIH		DKI JAKARTA	SMP	43	U	3	6.98	46	5.40	5.13	5.07	4.80	

3) Kemudian untuk mengganti nama VAR00001 menjadi KABUPATEN pilih Variable View.

The screenshot shows the IBM SPSS Statistics Data Editor interface with the 'Variable View' tab selected. The variable name 'VAR00001' has been changed to 'KABUPATEN'. The data table below shows the following columns and rows:

1	PROVINSI	KECAMATAN	VAR00001	PROVINSI	JE...	JM...	P...	JM...	JM...	PERSEN...	JM...	Indo	Ing	Mat	IPA
1				DKI JAKARTA	SMP	345	U	345	100.00	345	9.13	8.66	9.19	8.77	
2		KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP	349	S	349	100.00	350	8.75	8.55	8.83	8.57	
3		KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP	359	A	359	100.00	360	8.44	8.94	8.66	8.42	
4		KEC. TANAH ABANG		DKI JAKARTA	SMP	28	U	28	100.00	28	8.24	7.15	6.67	6.43	
5		KEC. TANAH ABANG		DKI JAKARTA	SMP	43	U	43	100.00	43	8.18	7.80	7.01	7.17	
6		KEC. TANAH ABANG		DKI JAKARTA	SMP	35	U	28	80.00	35	7.06	7.19	6.39	6.58	
7		KEC. TANAH ABANG		DKI JAKARTA	SMP	25	U	18	72.00	25	6.94	7.22	6.06	6.15	
8		KEC. TANAH ABANG		DKI JAKARTA	SMP	24	U	24	100.00	24	8.22	7.37	6.60	6.89	
9		KEC. TANAH ABANG		DKI JAKARTA	SMP	23	U	23	100.00	23	8.24	7.63	7.01	6.76	
10		KEC. MENTENG		DKI JAKARTA	SMP	14	U	12	85.71	14	6.66	7.87	7.21	7.36	
11		KEC. MENTENG		DKI JAKARTA	SMP	13	U	13	100.00	13	7.89	8.06	8.56	8.38	
12		KEC. MENTENG		DKI JAKARTA	SMP	16	U	16	100.00	16	7.94	6.53	6.20	6.33	
13		KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP	79	U	79	100.00	79	8.88	8.34	8.43	7.97	
14		KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP	92	U	92	100.00	92	8.53	8.22	8.16	7.75	
15		KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP	66	U	63	95.45	66	8.00	8.38	7.43	7.48	
16		KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP	46	U	46	100.00	46	7.14	7.70	9.14	8.73	
17		KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP	80	U	80	100.00	80	7.81	6.78	6.21	6.45	
18		KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP	37	U	37	100.00	37	8.48	8.33	9.18	7.88	
19		KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP	48	U	47	97.92	48	7.10	5.97	5.16	5.92	
20		KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP	54	U	54	100.00	55	7.57	6.61	6.16	6.25	
21		KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP	29	U	20	68.97	29	4.85	5.15	6.46	6.60	
22		KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP	9	U	9	100.00	10	7.00	6.33	8.61	8.83	
23		KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP	19	U	19	100.00	20	7.71	6.66	6.14	6.33	
24		KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP	21	U	3	14.29	21	5.49	4.83	4.71	5.73	
25		KEC. SAWAH BESAR		DKI JAKARTA	SMP	25	U	18	72.00	25	7.60	6.63	5.84	5.53	
26		KEC. SAWAH BESAR		DKI JAKARTA	SMP	27	U	27	100.00	27	8.19	7.32	7.23	6.71	
27		KEC. SAWAH BESAR		DKI JAKARTA	SMP	24	U	24	100.00	24	8.19	7.11	6.91	6.56	
28		KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP	53	U	53	100.00	53	7.80	6.51	8.60	8.33	
29		KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP	24	U	24	100.00	24	8.13	6.97	7.36	7.26	
30		KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP	46	U	33	71.74	47	6.83	6.64	5.23	6.38	
31		KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP	31	U	25	80.65	31	7.09	6.87	6.26	6.49	
32		KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP	31	U	31	100.00	31	8.08	7.16	6.48	6.50	
33		KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP	11	U	11	100.00	11	8.18	7.62	6.75	6.80	
34		KEC. CEMPAKA PUTIH		DKI JAKARTA	SMP	51	U	49	96.08	53	6.71	6.02	5.21	5.73	
35		KEC. CEMPAKA PUTIH		DKI JAKARTA	SMP	32	U	32	100.00	32	7.38	6.67	6.07	6.24	
36		KEC. CEMPAKA PUTIH		DKI JAKARTA	SMP	43	U	3	6.98	46	5.40	5.13	5.07	4.80	

Maka tampilan akan menjadi sebagai berikut:

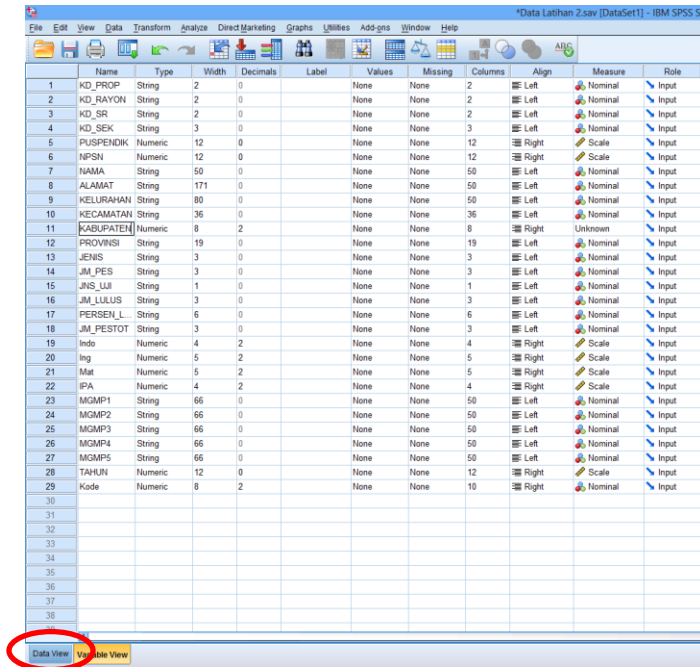
	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure	Role
1	KD_PROP	String	2	0		None	None	2	Left	Nominal	Input
2	KD_RAYON	String	2	0		None	None	2	Left	Nominal	Input
3	KD_SR	String	2	0		None	None	2	Left	Nominal	Input
4	KD_SEK	String	3	0		None	None	3	Left	Nominal	Input
5	PUSPENDIK	Numeric	12	0		None	None	12	Right	Scale	Input
6	NPSN	Numeric	12	0		None	None	12	Right	Scale	Input
7	NAMA	String	50	0		None	None	50	Left	Nominal	Input
8	ALAMAT	String	171	0		None	None	50	Left	Nominal	Input
9	KELURAHAN	String	80	0		None	None	50	Left	Nominal	Input
10	KECAMATAN	String	36	0		None	None	36	Left	Nominal	Input
11	VAR00001	Numeric	8	2		None	None	8	Right	Unknown	Input
12	PROVINSI	String	19	0		None	None	19	Left	Nominal	Input
13	JENIS	String	3	0		None	None	3	Left	Nominal	Input
14	JM_PES	String	3	0		None	None	3	Left	Nominal	Input
15	JNS_LUI	String	1	0		None	None	1	Left	Nominal	Input
16	JM_LULUS	String	3	0		None	None	3	Left	Nominal	Input
17	PERSEN_L	String	6	0		None	None	6	Left	Nominal	Input
18	JM_PESTOT	String	3	0		None	None	3	Left	Nominal	Input
19	Indo	Numeric	4	2		None	None	4	Right	Scale	Input
20	Ing	Numeric	5	2		None	None	5	Right	Scale	Input
21	Mat	Numeric	5	2		None	None	5	Right	Scale	Input
22	IPA	Numeric	4	2		None	None	4	Right	Scale	Input
23	MGMP1	String	66	0		None	None	50	Left	Nominal	Input
24	MGMP2	String	66	0		None	None	50	Left	Nominal	Input
25	MGMP3	String	66	0		None	None	50	Left	Nominal	Input
26	MGMP4	String	66	0		None	None	50	Left	Nominal	Input
27	MGMP5	String	66	0		None	None	50	Left	Nominal	Input
28	TAHUN	Numeric	12	0		None	None	12	Right	Scale	Input
29	Kode	Numeric	8	2		None	None	10	Right	Nominal	Input

Dapat terlihat variabel baru (VAR00001) pada nomor urut 11.

- 4) Kemudian klik 2 kali pada VAR00001 untuk mengganti nama variabel menjadi KABUPATEN.

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure	Role
1	KD_PROP	String	2	0		None	None	2	Left	Nominal	Input
2	KD_RAYON	String	2	0		None	None	2	Left	Nominal	Input
3	KD_SR	String	2	0		None	None	2	Left	Nominal	Input
4	KD_SEK	String	3	0		None	None	3	Left	Nominal	Input
5	PUSPENDIK	Numeric	12	0		None	None	12	Right	Scale	Input
6	NPSN	Numeric	12	0		None	None	12	Right	Scale	Input
7	NAMA	String	50	0		None	None	50	Left	Nominal	Input
8	ALAMAT	String	171	0		None	None	50	Left	Nominal	Input
9	KELURAHAN	String	80	0		None	None	50	Left	Nominal	Input
10	KECAMATAN	String	36	0		None	None	36	Left	Nominal	Input
11	KABUPATEN	Numeric	8	2		None	None	8	Right	Unknown	Input
12	PROVINSI	String	19	0		None	None	19	Left	Nominal	Input
13	JENIS	String	3	0		None	None	3	Left	Nominal	Input
14	JM_PES	String	3	0		None	None	3	Left	Nominal	Input
15	JNS_LUI	String	1	0		None	None	1	Left	Nominal	Input
16	JM_LULUS	String	3	0		None	None	3	Left	Nominal	Input
17	PERSEN_L	String	6	0		None	None	6	Left	Nominal	Input
18	JM_PESTOT	String	3	0		None	None	3	Left	Nominal	Input
19	Indo	Numeric	4	2		None	None	4	Right	Scale	Input
20	Ing	Numeric	5	2		None	None	5	Right	Scale	Input
21	Mat	Numeric	5	2		None	None	5	Right	Scale	Input
22	IPA	Numeric	4	2		None	None	4	Right	Scale	Input
23	MGMP1	String	66	0		None	None	50	Left	Nominal	Input
24	MGMP2	String	66	0		None	None	50	Left	Nominal	Input
25	MGMP3	String	66	0		None	None	50	Left	Nominal	Input
26	MGMP4	String	66	0		None	None	50	Left	Nominal	Input
27	MGMP5	String	66	0		None	None	50	Left	Nominal	Input
28	TAHUN	Numeric	12	0		None	None	12	Right	Scale	Input
29	Kode	Numeric	8	2		None	None	10	Right	Nominal	Input

5) Setelah mengganti nama variabel menjadi KABUPATEN kemudian Klik Data View.



Maka pada Data View sudah terlihat penambahan variabel KABUPATEN diantara variabel KECAMATAN dan variabel PROVINSI.

The screenshot shows the IBM SPSS Statistics Data Editor interface. The title bar indicates the file is '*Data Latihan 2.sav [DataSet1] - IBM SPSS Statistics Data Editor'. The menu bar includes File, Edit, View, Data, Transform, Analyze, Direct Marketing, Graphs, Utilities, Add-ons, Window, and Help. The toolbar contains icons for file operations, data manipulation, and analysis. The main window displays a Data View table with the following columns: KECAMATAN, KABUPATEN (circled in red), PROVINSI, JE, JM, P, J, N, JM, L, PERSEN, JM, P, Indo, Ing, Mat, and IPA. The rows represent 36 different kecamatan, all of which are in the province of DKI Jakarta. The data includes variables such as SMP (Sekolah Menengah Pertama), U (Umur), S (Sex), A (Agama), L (Lulusan), and P (Pendidikan).

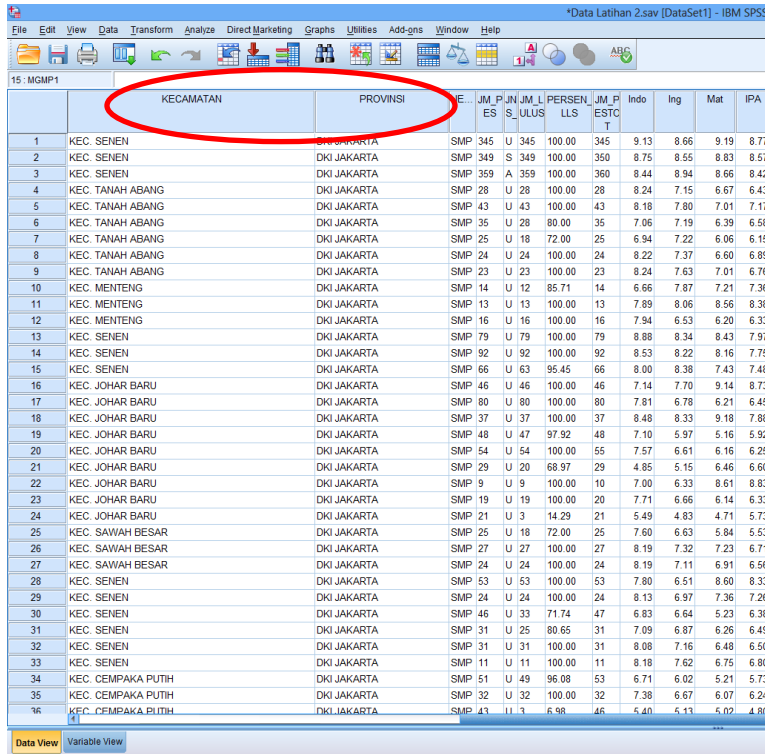
	KECAMATAN	KABUPATEN	PROVINSI	JE	JM	P	J	N	JM	L	PERSEN	JM	P	Indo	Ing	Mat	IPA
1	KEC. SENEN		. DKI JAKARTA	SMP	345	U	345		100.00	345	9.13	8.66	9.19	8.77			
2	KEC. SENEN		. DKI JAKARTA	SMP	349	S	349		100.00	350	8.75	8.55	8.83	8.57			
3	KEC. SENEN		. DKI JAKARTA	SMP	359	A	359		100.00	360	8.44	8.94	8.66	8.42			
4	KEC. TANAH ABANG		. DKI JAKARTA	SMP	28	U	28		100.00	28	8.24	7.15	6.67	6.43			
5	KEC. TANAH ABANG		. DKI JAKARTA	SMP	43	U	43		100.00	43	8.18	7.80	7.01	7.17			
6	KEC. TANAH ABANG		. DKI JAKARTA	SMP	35	U	28		80.00	35	7.06	7.19	6.39	6.58			
7	KEC. TANAH ABANG		. DKI JAKARTA	SMP	25	U	18		72.00	25	6.94	7.22	6.06	6.15			
8	KEC. TANAH ABANG		. DKI JAKARTA	SMP	24	U	24		100.00	24	8.22	7.37	6.60	6.89			
9	KEC. TANAH ABANG		. DKI JAKARTA	SMP	23	U	23		100.00	23	8.24	7.63	7.01	6.76			
10	KEC. MENTENG		. DKI JAKARTA	SMP	14	U	12		85.71	14	6.66	7.87	7.21	7.36			
11	KEC. MENTENG		. DKI JAKARTA	SMP	13	U	13		100.00	13	7.89	8.06	8.56	8.38			
12	KEC. MENTENG		. DKI JAKARTA	SMP	16	U	16		100.00	16	7.94	6.53	6.20	6.33			
13	KEC. SENEN		. DKI JAKARTA	SMP	79	U	79		100.00	79	8.88	8.34	8.43	7.97			
14	KEC. SENEN		. DKI JAKARTA	SMP	92	U	92		100.00	92	8.53	8.22	8.16	7.75			
15	KEC. SENEN		. DKI JAKARTA	SMP	66	U	63		95.45	66	8.00	8.38	7.43	7.48			
16	KEC. JOHAR BARU		. DKI JAKARTA	SMP	46	U	46		100.00	46	7.14	7.70	9.14	8.73			
17	KEC. JOHAR BARU		. DKI JAKARTA	SMP	80	U	80		100.00	80	7.81	6.78	6.21	6.45			
18	KEC. JOHAR BARU		. DKI JAKARTA	SMP	37	U	37		100.00	37	8.48	8.33	9.18	7.88			
19	KEC. JOHAR BARU		. DKI JAKARTA	SMP	48	U	47		97.92	48	7.10	5.97	5.16	5.92			
20	KEC. JOHAR BARU		. DKI JAKARTA	SMP	54	U	54		100.00	55	7.57	6.61	6.16	6.25			
21	KEC. JOHAR BARU		. DKI JAKARTA	SMP	29	U	20		68.97	29	4.85	5.15	6.46	6.60			
22	KEC. JOHAR BARU		. DKI JAKARTA	SMP	9	U	9		100.00	10	7.00	6.33	8.61	8.83			
23	KEC. JOHAR BARU		. DKI JAKARTA	SMP	19	U	19		100.00	20	7.71	6.66	6.14	6.33			
24	KEC. JOHAR BARU		. DKI JAKARTA	SMP	21	U	3		14.29	21	5.49	4.83	4.71	5.73			
25	KEC. SAWAH BESAR		. DKI JAKARTA	SMP	25	U	18		72.00	25	7.60	6.63	5.84	5.53			
26	KEC. SAWAH BESAR		. DKI JAKARTA	SMP	27	U	27		100.00	27	8.19	7.32	7.23	6.71			
27	KEC. SAWAH BESAR		. DKI JAKARTA	SMP	24	U	24		100.00	24	8.19	7.11	6.91	6.56			
28	KEC. SENEN		. DKI JAKARTA	SMP	53	U	53		100.00	53	7.80	6.51	8.60	8.33			
29	KEC. SENEN		. DKI JAKARTA	SMP	24	U	24		100.00	24	8.13	6.97	7.36	7.26			
30	KEC. SENEN		. DKI JAKARTA	SMP	46	U	33		71.74	47	6.83	6.64	5.23	6.38			
31	KEC. SENEN		. DKI JAKARTA	SMP	31	U	25		80.65	31	7.09	6.87	6.26	6.49			
32	KEC. SENEN		. DKI JAKARTA	SMP	31	U	31		100.00	31	8.08	7.16	6.48	6.50			
33	KEC. SENEN		. DKI JAKARTA	SMP	11	U	11		100.00	11	8.18	7.62	6.75	6.80			
34	KEC. CEMPAKA PUTIH		. DKI JAKARTA	SMP	51	U	49		96.08	53	6.71	6.02	5.21	5.73			
35	KEC. CEMPAKA PUTIH		. DKI JAKARTA	SMP	32	U	32		100.00	32	7.38	6.67	6.07	6.24			
36	KEC. CEMPAKA PUTIH		. DKI JAKARTA	SMP	43	U	3		6.98	46	5.40	5.13	5.02	4.80			

INSERT VARIABLE – CARA KEDUA

Cara kedua adalah sebagai berikut:

Contoh:

- Pada file awal terlihat ada variabel KECAMATAN dan variabel PROVINSI.



The screenshot shows the IBM SPSS Data Editor interface. The main window displays a dataset with 36 rows and 15 columns. The columns are: KECAMATAN, PROVINSI, E, JM_PES, JUN_S, JM_LULUS, PERSEN_LLS, JM_PEST, Indo, Ing, Mat, and IPA. The 'KECAMATAN' and 'PROVINSI' columns are highlighted with a red oval. The data rows show various districts (KEC.) and provinces (DKI JAKARTA, DKI JOHAR BARU, DKI SAWAH BESAR, DKI CEMPAKA PUTIH) with associated numerical values for each of the 14 other columns.

	KECAMATAN	PROVINSI	E	JM_PES	JUN_S	JM_LULUS	PERSEN_LLS	JM_PEST	Indo	Ing	Mat	IPA
1	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	345	U	345	100.00	345	9.13	8.66	9.19	8.77
2	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	349	S	349	100.00	350	8.75	8.55	8.83	8.57
3	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	359	A	359	100.00	360	8.44	8.94	8.66	8.42
4	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP	28	U	28	100.00	28	8.24	7.15	6.67	6.43
5	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP	43	U	43	100.00	43	8.18	7.80	7.01	7.17
6	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP	35	U	28	80.00	35	7.06	7.19	6.39	6.58
7	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP	25	U	18	72.00	25	6.94	7.22	6.06	6.15
8	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP	24	U	24	100.00	24	8.22	7.37	6.60	6.89
9	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP	23	U	23	100.00	23	8.24	7.63	7.01	6.76
10	KEC. MENTENG	DKI JAKARTA	SMP	14	U	12	85.71	14	6.66	7.87	7.21	7.36
11	KEC. MENTENG	DKI JAKARTA	SMP	13	U	13	100.00	13	7.89	8.06	8.56	8.38
12	KEC. MENTENG	DKI JAKARTA	SMP	16	U	16	100.00	16	7.94	6.53	6.20	6.33
13	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	79	U	79	100.00	79	8.88	8.34	8.43	7.97
14	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	92	U	92	100.00	92	8.53	8.22	8.16	7.75
15	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	66	U	63	95.45	66	8.00	8.38	7.43	7.48
16	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	46	U	46	100.00	46	7.14	7.70	9.14	8.73
17	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	80	U	80	100.00	80	7.81	6.78	6.21	6.45
18	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	37	U	37	100.00	37	8.48	8.33	9.18	7.88
19	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	48	U	47	97.92	48	7.10	5.97	5.16	5.92
20	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	54	U	54	100.00	55	7.57	6.61	6.16	6.25
21	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	29	U	20	68.97	29	4.85	5.15	6.46	6.60
22	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	9	U	9	100.00	10	7.00	6.33	8.61	8.83
23	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	19	U	19	100.00	20	7.71	6.66	6.14	6.33
24	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	21	U	3	14.29	21	5.49	4.83	4.71	5.73
25	KEC. SAWAH BESAR	DKI JAKARTA	SMP	25	U	18	72.00	25	7.60	6.63	5.84	5.63
26	KEC. SAWAH BESAR	DKI JAKARTA	SMP	27	U	27	100.00	27	8.19	7.32	7.23	6.71
27	KEC. SAWAH BESAR	DKI JAKARTA	SMP	24	U	24	100.00	24	8.19	7.11	6.91	6.56
28	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	53	U	53	100.00	53	7.80	6.51	8.60	8.33
29	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	24	U	24	100.00	24	8.13	6.97	7.36	7.26
30	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	46	U	33	71.74	47	6.83	6.64	5.23	6.38
31	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	31	U	25	80.65	31	7.09	6.87	6.26	6.49
32	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	31	U	31	100.00	31	8.08	7.16	6.48	6.50
33	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	11	U	11	100.00	11	8.18	7.62	6.75	6.80
34	KEC. CEMPAKA PUTIH	DKI JAKARTA	SMP	51	U	49	96.08	53	6.71	6.02	5.21	5.73
35	KEC. CEMPAKA PUTIH	DKI JAKARTA	SMP	32	U	32	100.00	32	7.38	6.67	6.07	6.24
36	KEC. CEMPAKA PUTIH	DKI JAKARTA	SMP	43	U	3	6.98	46	5.40	5.13	5.07	4.80

- Misal yang ingin dilakukan adalah menambahkan atau menyisipkan variabel **KABUPATEN** diantara variabel KECAMATAN dan variabel PROVINSI.

Maka langkah yang harus dilakukan adalah sebagai berikut:

- 1) Klik pada variabel PROVINSI dan pada kolom PROVINSI akan disort kebawah.

*Data Latihan 2.sav [DataSet1] - IBM SPSS S

File Edit View Data Transform Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help

1: PROVINSI DKI JAKARTA

	KECAMATAN	PROVINSI	JE...	JM...	P...	JM...	JM...	PERSEN...	JM...	Indo	Ing	Mat	IPA
			S	S	A	U	U	LLS	ESTC	T			
1	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	345	U	345	100.00	345	9.13	8.66	9.19	8.77	
2	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	349	S	349	100.00	350	8.75	8.55	8.83	8.57	
3	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	359	A	359	100.00	360	8.44	8.94	8.66	8.42	
4	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP	28	U	28	100.00	28	8.24	7.15	6.67	6.43	
5	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP	43	U	43	100.00	43	8.18	7.80	7.01	7.17	
6	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP	35	U	28	80.00	35	7.06	7.19	6.39	6.58	
7	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP	25	U	18	72.00	25	6.94	7.22	6.06	6.15	
8	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP	24	U	24	100.00	24	8.22	7.37	6.60	6.89	
9	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP	23	U	23	100.00	23	8.24	7.63	7.01	6.76	
10	KEC. MENTENG	DKI JAKARTA	SMP	14	U	12	85.71	14	6.66	7.87	7.21	7.36	
11	KEC. MENTENG	DKI JAKARTA	SMP	13	U	13	100.00	13	7.89	8.06	8.56	8.38	
12	KEC. MENTENG	DKI JAKARTA	SMP	16	U	16	100.00	16	7.94	6.53	6.20	6.33	
13	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	79	U	79	100.00	79	8.88	8.34	8.43	7.97	
14	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	92	U	92	100.00	92	8.53	8.22	8.16	7.75	
15	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	66	U	63	95.45	66	8.00	8.38	7.43	7.48	
16	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	46	U	46	100.00	46	7.14	7.70	9.14	8.73	
17	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	80	U	80	100.00	80	7.81	6.78	6.21	6.45	
18	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	37	U	37	100.00	37	8.48	8.33	9.18	7.88	
19	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	48	U	47	97.92	48	7.10	5.97	5.16	5.92	
20	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	54	U	54	100.00	55	7.57	6.61	6.16	6.25	
21	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	29	U	20	68.97	29	4.85	5.15	6.46	6.60	
22	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	9	U	9	100.00	10	7.00	6.33	8.61	8.83	
23	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	19	U	19	100.00	20	7.71	6.66	6.14	6.33	
24	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	21	U	3	14.29	21	5.49	4.83	4.71	5.73	

2) Kemudian klik kanan pada kolom PROVINSI dan klik Insert Variable.

*Data Latihan 2.sav [DataSet1] - IBM SPSS Statistics Data Editor

File Edit View Data Transform Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help

1: PROVINSI DKI JAKARTA

	KECAMATAN	PROVINSI	JE...	JM...	P...	JM...	JM...	PERSEN...	JM...	Indo	Ing	Mat	IPA	MGMP1
			S	S	A	U	U	LLS	ESTC	T				
1	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	345	U	345	100.00	345	9.13	8.66	9.19	8.77		
2	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	349	S	349	100.00	350	8.75	8.55	8.83	8.57		
3	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	359	A	359	100.00	360	8.44	8.94	8.66	8.42		
4	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP	28	U	28	100.00	28	8.24	7.15	6.67	6.43		
5	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP	43	U	43	100.00	43	8.18	7.80	7.01	7.17		
6	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP	35	U	28	80.00	35	7.06	7.19	6.39	6.58		
7	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP	25	U	18	72.00	25	6.94	7.22	6.06	6.15		
8	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP	24	U	24	100.00	24	8.22	7.37	6.60	6.89		
9	KEC. TANAH ABANG	DKI JAKARTA	SMP	23	U	23	100.00	23	8.24	7.63	7.01	6.76		
10	KEC. MENTENG	DKI JAKARTA	SMP	14	U	12	85.71	14	6.66	7.87	7.21	7.36		
11	KEC. MENTENG	DKI JAKARTA	SMP	13	U	13	100.00	13	7.89	8.06	8.56	8.38		
12	KEC. MENTENG	DKI JAKARTA	SMP	16	U	16	100.00	16	7.94	6.53	6.20	6.33		
13	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	79	U	79	100.00	79	8.88	8.34	8.43	7.97		
14	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	92	U	92	100.00	92	8.53	8.22	8.16	7.75		
15	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	66	U	63	95.45	66	8.00	8.38	7.43	7.48		
16	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	46	U	46	100.00	46	7.14	7.70	9.14	8.73		
17	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	80	U	80	100.00	80	7.81	6.78	6.21	6.45		
18	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	37	U	37	100.00	37	8.48	8.33	9.18	7.88		
19	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	48	U	47	97.92	48	7.10	5.97	5.16	5.92		
20	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	54	U	54	100.00	55	7.57	6.61	6.16	6.25		
21	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	29	U	20	68.97	29	4.85	5.15	6.46	6.60		
22	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	9	U	9	100.00	10	7.00	6.33	8.61	8.83		
23	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	19	U	19	100.00	20	7.71	6.66	6.14	6.33		
24	KEC. JOHAR BARU	DKI JAKARTA	SMP	21	U	3	14.29	21	5.49	4.83	4.71	5.73		
25	KEC. SAWAH BESAR	DKI JAKARTA	SMP	25	U	18	72.00	25	7.60	6.63	5.84	5.53		
26	KEC. SAWAH BESAR	DKI JAKARTA	SMP	27	U	27	100.00	27	8.19	7.32	7.23	6.71		
27	KEC. SAWAH BESAR	DKI JAKARTA	SMP	24	U	24	100.00	24	8.19	7.11	6.91	6.56		
28	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	53	U	53	100.00	53	7.80	6.51	8.60	8.33		
29	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	24	U	24	100.00	24	8.13	6.97	7.36	7.26		
30	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	46	U	33	71.74	47	6.83	6.64	5.23	6.38		
31	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	31	U	25	80.65	31	7.09	6.87	6.26	6.49		
32	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	31	U	31	100.00	31	8.08	7.16	6.48	6.50		
33	KEC. SENEN	DKI JAKARTA	SMP	11	U	11	100.00	11	8.18	7.62	6.75	6.80		
34	KEC. CEMPAKA PUTIH	DKI JAKARTA	SMP	51	U	49	96.08	53	6.71	6.02	5.21	5.73		
35	KEC. CEMPAKA PUTIH	DKI JAKARTA	SMP	32	U	32	100.00	32	7.38	6.67	6.07	6.24		
36	KEC. CEMPAKA PUTIH	DKI JAKARTA	SMP	11	U	1	9.09	11	6.40	5.13	5.07	4.80		

3) Maka variabel baru (VAR00001) akan tampil seperti gambar berikut:

	KECAMATAN	VAR00001	PROVINSI	JE...	JM...	P...	JM...	JM...	PERSEN...	JM...	Indo	Ing	Mat	IPA
				ES	S...	ULUS	LLS	ESTO...	T					
1	KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP 345	U	345	100.00	345	9.13	8.66	9.19	8.77		
2	KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP 349	S	349	100.00	350	8.75	8.55	8.83	8.57		
3	KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP 359	A	359	100.00	360	8.44	8.94	8.66	8.42		
4	KEC. TANAH ABANG		DKI JAKARTA	SMP 28	U	28	100.00	28	8.24	7.15	6.67	6.43		
5	KEC. TANAH ABANG		DKI JAKARTA	SMP 43	U	43	100.00	43	8.18	7.80	7.01	7.17		
6	KEC. TANAH ABANG		DKI JAKARTA	SMP 35	U	28	80.00	35	7.06	7.19	6.39	6.58		
7	KEC. TANAH ABANG		DKI JAKARTA	SMP 25	U	18	72.00	25	6.94	7.22	6.06	6.15		
8	KEC. TANAH ABANG		DKI JAKARTA	SMP 24	U	24	100.00	24	8.22	7.37	6.60	6.89		
9	KEC. TANAH ABANG		DKI JAKARTA	SMP 23	U	23	100.00	23	8.24	7.63	7.01	6.76		
10	KEC. MENTENG		DKI JAKARTA	SMP 14	U	12	85.71	14	6.66	7.87	7.21	7.36		
11	KEC. MENTENG		DKI JAKARTA	SMP 13	U	13	100.00	13	7.89	8.06	8.56	8.38		
12	KEC. MENTENG		DKI JAKARTA	SMP 16	U	16	100.00	16	7.94	6.53	6.20	6.33		
13	KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP 79	U	79	100.00	79	8.88	8.34	8.43	7.97		
14	KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP 92	U	92	100.00	92	8.53	8.22	8.16	7.75		
15	KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP 66	U	63	95.45	66	8.00	8.38	7.43	7.48		
16	KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP 46	U	46	100.00	46	7.14	7.70	9.14	8.73		
17	KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP 80	U	80	100.00	80	7.81	6.78	6.21	6.45		
18	KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP 37	U	37	100.00	37	8.48	8.33	9.18	7.88		
19	KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP 48	U	47	97.92	48	7.10	5.97	5.16	5.92		
20	KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP 54	U	54	100.00	55	7.57	6.61	6.16	6.25		
21	KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP 29	U	20	68.97	29	4.85	5.15	6.46	6.60		
22	KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP 9	U	9	100.00	10	7.00	6.33	8.61	8.83		
23	KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP 19	U	19	100.00	20	7.71	6.66	6.14	6.33		
24	KEC. JOHAR BARU		DKI JAKARTA	SMP 21	U	3	14.29	21	5.49	4.83	4.71	5.73		
25	KEC. SAWAH BESAR		DKI JAKARTA	SMP 25	U	18	72.00	25	7.60	6.63	5.84	5.53		
26	KEC. SAWAH BESAR		DKI JAKARTA	SMP 27	U	27	100.00	27	8.19	7.32	7.23	6.71		
27	KEC. SAWAH BESAR		DKI JAKARTA	SMP 24	U	24	100.00	24	8.19	7.11	6.91	6.56		
28	KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP 53	U	53	100.00	53	7.80	6.51	8.60	8.33		
29	KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP 24	U	24	100.00	24	8.13	6.97	7.36	7.26		
30	KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP 46	U	33	71.74	47	6.83	6.64	5.23	6.38		
31	KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP 31	U	25	80.65	31	7.09	6.87	6.26	6.49		
32	KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP 31	U	31	100.00	31	8.08	7.16	6.48	6.50		
33	KEC. SENEN		DKI JAKARTA	SMP 11	U	11	100.00	11	8.18	7.62	6.75	6.80		
34	KEC. CEMPAKA PUTIH		DKI JAKARTA	SMP 51	U	49	96.08	53	6.71	6.02	5.21	5.73		
35	KEC. CEMPAKA PUTIH		DKI JAKARTA	SMP 32	U	32	100.00	32	7.38	6.67	6.07	6.24		
36	KEC. CEMPAKA PUTIH		DKI JAKARTA	SMP 43	U	3	6.98	46	5.40	5.13	5.07	4.80		

Kemudian untuk mengganti nama variabel VAR00001 menjadi KABUPATEN dilakukan dengan cara yang sama seperti **CARA PERTAMA** langkah nomor 4 sampai nomor 6.

INSERT CASES

Fungsi dari Insert Cases adalah jika ingin menambahkan atau menyisipkan baris baru pada file SPSS sesuai kebutuhan.

Untuk menambahkan atau menyisipkan baris baru dapat dilakukan dengan 2 (dua) cara.

INSERT CASES – CARA PERTAMA

Cara Pertama adalah sebagai berikut:

Contoh:

- Pada file awal terlihat Baris 1 – 3 adalah KEC. SENEN.

	KECAMATAN	KABUPATEN	PROVINSI	JE.	JM	P	JN	JM	L	PERSEN	JM	P	Indo	Ing	Mat	IPA
				SMP	ES	U	S	ULUS	LLS	LLS	ESTC	T				
1	KEC. SENEN	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 345	U	345		100.00	345	9.13	8.66	9.19	8.77			
2	KEC. SENEN	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 349	S	349		100.00	350	8.75	8.55	8.83	8.57			
3	KEC. SENEN	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 359	A	359		100.00	360	8.44	8.94	8.66	8.42			
4	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 28	U	28		100.00	28	8.24	7.15	6.67	6.43			
5	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 43	U	43		100.00	43	8.18	7.80	7.01	7.17			
6	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 35	U	28		80.00	35	7.06	7.19	6.39	6.58			
7	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 25	U	18		72.00	25	6.94	7.22	6.06	6.15			
8	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 24	U	24		100.00	24	8.22	7.37	6.60	6.89			
9	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 23	U	23		100.00	23	8.24	7.63	7.01	6.76			
10	KEC. MENTENG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 14	U	12		85.71	14	6.66	7.87	7.21	7.36			
11	KEC. MENTENG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 13	U	13		100.00	13	7.89	8.06	8.56	8.38			
12	KEC. MENTENG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 16	U	16		100.00	16	7.94	6.53	6.20	6.33			
13	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 46	U	46		100.00	46	7.14	7.70	9.14	8.73			
14	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 80	U	80		100.00	80	7.81	6.78	6.21	6.45			
15	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 37	U	37		100.00	37	8.48	8.33	9.18	7.88			
16	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 48	U	47		97.92	48	7.10	5.97	5.16	5.92			
17	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 54	U	54		100.00	55	7.57	6.61	6.16	6.25			
18	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 29	U	20		68.97	29	4.85	5.15	6.46	6.60			
19	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 9	U	9		100.00	10	7.00	6.33	8.61	8.83			
20	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 19	U	19		100.00	20	7.71	6.66	6.14	6.33			
21	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 21	U	3		14.29	21	5.49	4.83	4.71	5.73			
22	KEC. SAWAH BESAR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 25	U	18		72.00	25	7.60	6.63	5.84	5.53			
23	KEC. SAWAH BESAR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 27	U	27		100.00	27	8.19	7.32	7.23	6.71			
24	KEC. SAWAH BESAR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 24	U	24		100.00	24	8.19	7.11	6.91	6.56			
25	KEC. CEMPAKA PUTIH	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 51	U	49		96.08	53	6.71	6.02	5.21	5.73			
26	KEC. CEMPAKA PUTIH	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 32	U	32		100.00	32	7.38	6.67	6.07	6.24			
27	KEC. CEMPAKA PUTIH	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 43	U	3		6.98	46	5.40	5.13	5.02	4.80			
28	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 48	U	48		100.00	48	7.86	7.05	6.65	6.70			
29	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 44	U	44		100.00	44	7.20	6.42	6.35	6.62			
30	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 70	U	9		12.86	72	5.98	5.06	4.39	4.67			
31	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 282	U	282		100.00	282	8.09	7.33	8.27	8.09			
32	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 258	U	258		100.00	258	8.19	7.49	7.48	7.58			
33	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 243	U	202		83.13	243	7.24	6.80	6.36	6.84			
34	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 213	U	152		71.36	214	7.23	5.75	5.16	6.21			
35	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 178	U	178		100.00	178	8.33	6.60	6.25	7.14			
36	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKJ JAKARTA	SMP 225	U	225		100.00	225	8.15	7.00	6.68	6.79			

- Misal yang ingin dilakukan adalah menambahkan 1 baris baru dibawah KEC. SENEN yang berarti menggeser baris 4 menjadi baris 5.

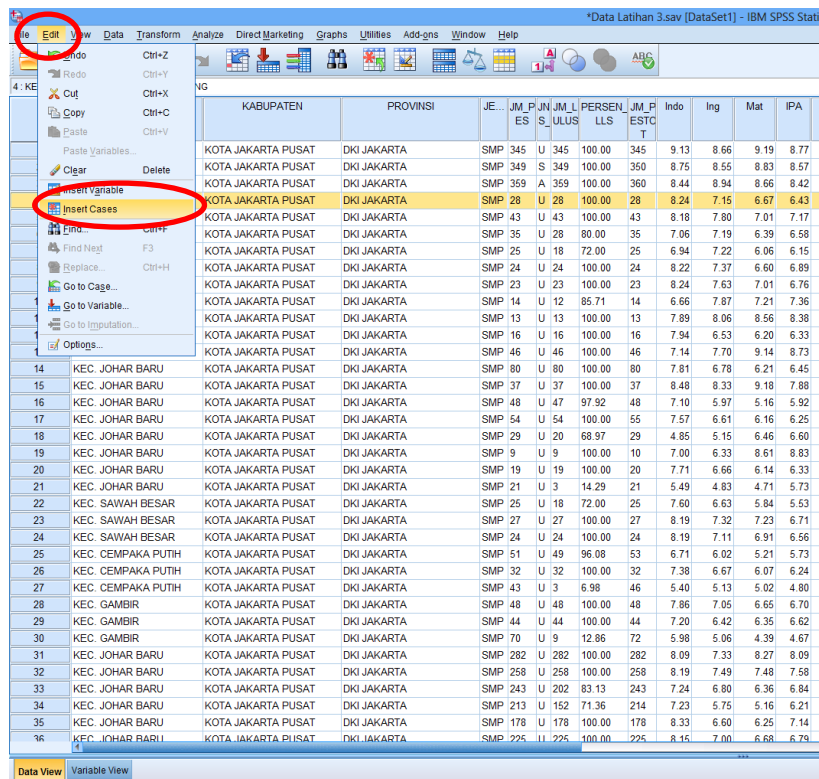
Maka langkah yang harus dilakukan adalah sebagai berikut:

- 1) Klik baris 4 pada file SPSS maka akan disort kesamping.

The screenshot shows the SPSS Data Editor window with a data table. Row 4 is highlighted with a red circle. The table contains the following data:

	KECAMATAN	KABUPATEN	PROVINSI	JE...	JM_P...	JM_P...	JM_L...	PERSEN...	JM_F...	Indo	Ing	Mat	IPA
				ES	S...	ULUS	LLS	LLS	ESTC...	T			
1	KEC. SENEN	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	345	U	345	100.00	345	9.13	8.66	9.19	8.77
2	KEC. SENEN	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	349	S	349	100.00	350	8.75	8.55	8.83	8.57
3	KEC. SENEN	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	359	A	359	100.00	360	8.44	8.94	8.66	8.42
4	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	28	U	28	100.00	28	8.24	7.15	6.67	6.43
5	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	43	U	43	100.00	43	8.18	7.80	7.01	7.17
6	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	35	U	28	80.00	35	7.06	7.19	6.39	6.58
7	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	25	U	18	72.00	25	6.94	7.22	6.06	6.15
8	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	24	U	24	100.00	24	8.22	7.37	6.60	6.89
9	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	23	U	23	100.00	23	8.24	7.63	7.01	6.76
10	KEC. MENTENG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	14	U	12	85.71	14	6.66	7.87	7.21	7.36
11	KEC. MENTENG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	13	U	13	100.00	13	7.89	8.06	8.56	8.38
12	KEC. MENTENG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	16	U	16	100.00	16	7.94	6.53	6.20	6.33
13	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	46	U	46	100.00	46	7.14	7.70	9.14	8.73
14	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	80	U	80	100.00	80	7.81	6.78	6.21	6.45
15	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	37	U	37	100.00	37	8.48	8.33	9.18	7.88
16	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	48	U	47	97.92	48	7.10	5.97	5.16	5.92
17	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	54	U	54	100.00	55	7.57	6.61	6.16	6.25
18	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	29	U	20	68.97	29	4.85	5.15	6.46	6.60
19	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	9	U	9	100.00	10	7.00	6.33	8.61	8.83
20	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	19	U	19	100.00	20	7.71	6.66	6.14	6.33
21	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	21	U	3	14.29	21	5.49	4.83	4.71	5.73
22	KEC. SAWAH BESAR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	25	U	18	72.00	25	7.60	6.63	5.84	5.53
23	KEC. SAWAH BESAR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	27	U	27	100.00	27	8.19	7.32	7.23	6.71
24	KEC. SAWAH BESAR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	24	U	24	100.00	24	8.19	7.11	6.91	6.56
25	KEC. CEMPAKA PUTIH	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	51	U	49	96.08	53	6.71	6.02	5.21	5.73
26	KEC. CEMPAKA PUTIH	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	32	U	32	100.00	32	7.38	6.67	6.07	6.24
27	KEC. CEMPAKA PUTIH	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	43	U	3	6.98	46	5.40	5.13	5.02	4.80
28	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	48	U	48	100.00	48	7.86	7.05	6.65	6.70
29	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	44	U	44	100.00	44	7.20	6.42	6.35	6.62
30	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	70	U	9	12.86	72	5.98	5.06	4.39	4.67
31	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	282	U	282	100.00	282	8.09	7.33	8.27	8.09
32	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	258	U	258	100.00	258	8.19	7.49	7.48	7.58
33	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	243	U	202	83.13	243	7.24	6.80	6.36	6.84
34	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	213	U	152	71.36	214	7.23	5.75	5.16	6.21
35	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	178	U	178	100.00	178	8.33	6.60	6.25	7.14
36	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	225	U	225	100.00	225	8.15	7.00	6.68	6.79

2) Klik menu Edit pada menu SPSS dan klik Insert Cases



The screenshot shows the SPSS interface with the 'Edit' menu open. The 'Insert Cases' option is highlighted with a red circle. The main data window displays a table with the following columns: KABUPATEN, PROVINSI, JE... (JEK), JM... (JML), P... (PUN), J... (JULUS), PERSEN... (PERSENT), JM... (JML), P... (PUN), ESTC... (ESTC), Indo, Ing, Mat, and IPA. The data rows are numbered 14 to 36, with row 4 highlighted in yellow.

	KABUPATEN	PROVINSI	JE...	JM...	P...	J...	PERSEN...	JM...	P...	ESTC...	Indo	Ing	Mat	IPA
14	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	345	U	345	100.00	345	9.13	8.66	9.19	8.77	
15	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	349	S	349	100.00	350	8.75	8.55	8.83	8.57	
16	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	359	A	359	100.00	360	8.44	8.94	8.66	8.42	
17	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	28	U	28	100.00	28	8.24	7.15	6.67	6.43	
18	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	43	U	43	100.00	43	8.18	7.80	7.01	7.17	
19	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	35	U	28	80.00	35	7.06	7.19	6.39	6.58	
20	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	25	U	18	72.00	25	6.94	7.22	6.06	6.15	
21	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	24	U	24	100.00	24	8.22	7.37	6.60	6.89	
22	KEC. SAWAH BESAR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	23	U	23	100.00	23	8.24	7.63	7.01	6.76	
23	KEC. SAWAH BESAR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	14	U	12	85.71	14	6.66	7.87	7.21	7.36	
24	KEC. SAWAH BESAR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	13	U	13	100.00	13	7.89	8.06	8.56	8.38	
25	KEC. CEMPAKA PUTIH	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	16	U	16	100.00	16	7.94	6.53	6.20	6.33	
26	KEC. CEMPAKA PUTIH	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	46	U	46	100.00	46	7.14	7.70	9.14	8.73	
27	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	80	U	80	100.00	80	7.81	6.78	6.21	6.45	
28	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	37	U	37	100.00	37	8.48	8.33	9.18	7.88	
29	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	48	U	47	97.92	48	7.10	5.97	5.16	5.92	
30	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	54	U	54	100.00	55	7.57	6.61	6.16	6.25	
31	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	29	U	20	68.97	29	4.85	5.15	6.46	6.60	
32	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	9	U	9	100.00	10	7.00	6.33	8.61	8.83	
33	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	19	U	19	100.00	20	7.71	6.66	6.14	6.33	
34	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	21	U	3	14.29	21	5.49	4.83	4.71	5.73	
35	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	25	U	18	72.00	25	7.60	6.63	5.84	5.53	
36	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	27	U	27	100.00	27	8.19	7.32	7.23	6.71	
37	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	24	U	24	100.00	24	8.19	7.11	6.91	6.56	
38	KEC. CEMPAKA PUTIH	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	51	U	49	96.08	53	6.71	6.02	5.21	5.73	
39	KEC. CEMPAKA PUTIH	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	32	U	32	100.00	32	7.38	6.67	6.07	6.24	
40	KEC. CEMPAKA PUTIH	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	43	U	3	6.98	46	5.40	5.13	5.02	4.80	
41	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	48	U	48	100.00	48	7.86	7.05	6.65	6.70	
42	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	44	U	44	100.00	44	7.20	6.42	6.35	6.62	
43	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	70	U	9	12.86	72	5.98	5.06	4.39	4.67	
44	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	282	U	282	100.00	282	8.09	7.33	8.27	8.09	
45	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	258	U	258	100.00	258	8.19	7.49	7.48	7.58	
46	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	243	U	202	83.13	243	7.24	6.80	6.36	6.84	
47	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	213	U	152	71.36	214	7.23	5.75	5.16	6.21	
48	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	178	U	178	100.00	178	8.33	6.60	6.25	7.14	
49	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	225	U	225	100.00	225	8.15	7.00	6.68	6.79	

Maka baris baru pada nomor 4 akan tampil seperti gambar berikut:

*Data Latihan 3.sav [DataSet1] - IBM SPSS Stat

File Edit View Data Transform Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help

4. KECAMATAN

	KECAMATAN	KABUPATEN	PROVINSI	JE...	JM_P	JN	JM_L	PERSEN	JM_P	Indo	Ing	Mat	IPA
				ES	S	ULUS	LLS	ESTC	T				
1	KEC. SENEN	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	345	U	345	100.00	345	9.13	8.66	9.19	8.77
2	KEC. SENEN	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	349	S	349	100.00	350	8.75	8.55	8.83	8.57
3	KEC. SENEN	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	359	A	359	100.00	360	8.77	8.57	8.66	8.42
4													
5	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	28	U	28	100.00	28	8.24	7.15	6.67	6.43
6	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	43	U	43	100.00	43	8.18	7.80	7.01	7.17
7	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	35	U	28	80.00	35	7.06	7.19	6.39	6.58
8	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	25	U	18	72.00	25	6.94	7.22	6.06	6.15
9	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	24	U	24	100.00	24	8.22	7.37	6.60	6.89
10	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	23	U	23	100.00	23	8.24	7.63	7.01	6.76
11	KEC. MENTENG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	14	U	12	85.71	14	6.66	7.87	7.21	7.36
12	KEC. MENTENG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	13	U	13	100.00	13	7.89	8.06	8.56	8.38
13	KEC. MENTENG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	16	U	16	100.00	16	7.94	6.53	6.20	6.33
14	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	46	U	46	100.00	46	7.14	7.70	9.14	8.73
15	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	80	U	80	100.00	80	7.81	6.78	6.21	6.45
16	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	37	U	37	100.00	37	8.48	8.33	9.18	7.88
17	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	48	U	47	97.92	48	7.10	5.97	5.16	5.92
18	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	54	U	54	100.00	55	7.57	6.61	6.16	6.25
19	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	29	U	20	68.97	29	4.85	5.15	6.46	6.60
20	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	9	U	9	100.00	10	7.00	6.33	8.61	8.83
21	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	19	U	19	100.00	20	7.71	6.66	6.14	6.33
22	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	21	U	3	14.29	21	5.49	4.83	4.71	5.73
23	KEC. SAWAH BESAR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	25	U	18	72.00	25	7.60	6.63	5.84	5.53
24	KEC. SAWAH BESAR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	27	U	27	100.00	27	8.19	7.32	7.23	6.71
25	KEC. SAWAH BESAR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	24	U	24	100.00	24	8.19	7.11	6.91	6.56
26	KEC. CEMPAKA PUTIH	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	51	U	49	96.08	53	6.71	6.02	5.21	5.73
27	KEC. CEMPAKA PUTIH	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	32	U	32	100.00	32	7.38	6.67	6.07	6.24
28	KEC. CEMPAKA PUTIH	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	43	U	3	6.98	46	5.40	5.13	5.02	4.80
29	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	48	U	48	100.00	48	7.86	7.05	6.65	6.70
30	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	44	U	44	100.00	44	7.20	6.42	6.35	6.62
31	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	70	U	9	12.86	72	5.98	5.06	4.39	4.67
32	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	282	U	282	100.00	282	8.09	7.33	8.27	8.09
33	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	258	U	258	100.00	258	8.19	7.49	7.48	7.58
34	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	243	U	202	83.13	243	7.24	6.80	6.36	6.84
35	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	213	U	152	71.36	214	7.23	5.75	5.16	6.21
36	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	178	U	178	100.00	178	8.33	6.60	6.25	7.14

Data View Variable View

INSERT CASES – CARA KEDUA

Cara kedua adalah sebagai berikut:

Contoh:

Contoh:

- Pada file awal terlihat Baris 1 – 3 adalah KEC. SENEN.

*Data Latihan 3.sav [DataSet1] - IBM SPSS Stati

File Edit View Data Transform Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help

2: MGMP2

	KECAMATAN	KABUPATEN	PROVINSI	JE	JM_P	JM_P	JM_L	PERSEN	JM_P	Indo	Ing	Mat	IPA
					ES	S	ULUS	LLS	ESTC	T			
1	KEC. SENEN	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	345	U	345	100.00	345	9.13	8.66	9.19	8.77
2	KEC. SENEN	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	349	S	349	100.00	350	8.75	8.55	8.83	8.57
3	KEC. SENEN	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	359	A	359	100.00	360	8.44	8.94	8.66	8.42
4	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	28	U	28	100.00	28	8.24	7.15	6.67	6.43
5	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	43	U	43	100.00	43	8.18	7.80	7.01	7.17
6	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	35	U	28	80.00	35	7.06	7.19	6.39	6.58
7	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	25	U	18	72.00	25	6.94	7.22	6.06	6.15
8	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	24	U	24	100.00	24	8.22	7.37	6.60	6.89
9	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	23	U	23	100.00	23	8.24	7.63	7.01	6.76
10	KEC. MENTENG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	14	U	12	85.71	14	6.66	7.87	7.21	7.36
11	KEC. MENTENG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	13	U	13	100.00	13	7.89	8.06	8.56	8.38
12	KEC. MENTENG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	16	U	16	100.00	16	7.94	6.53	6.20	6.33
13	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	46	U	46	100.00	46	7.14	7.70	9.14	8.73
14	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	80	U	80	100.00	80	7.81	6.78	6.21	6.45
15	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	37	U	37	100.00	37	8.48	8.33	9.18	7.88
16	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	48	U	47	97.92	48	7.10	5.97	5.16	5.92
17	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	54	U	54	100.00	55	7.57	6.61	6.16	6.25
18	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	29	U	20	68.97	29	4.85	6.15	6.46	6.60
19	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	9	U	9	100.00	10	7.00	6.33	8.61	8.83
20	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	19	U	19	100.00	20	7.71	6.66	6.14	6.33
21	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	21	U	3	14.29	21	5.49	4.83	4.71	5.73
22	KEC. SAWAH BESAR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	25	U	18	72.00	25	7.60	6.63	5.84	5.53
23	KEC. SAWAH BESAR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	27	U	27	100.00	27	8.19	7.32	7.23	6.71
24	KEC. SAWAH BESAR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	24	U	24	100.00	24	8.19	7.11	6.91	6.56
25	KEC. CEMPAKA PUTIH	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	51	U	49	96.08	53	6.71	6.02	5.21	5.73
26	KEC. CEMPAKA PUTIH	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	32	U	32	100.00	32	7.38	6.67	6.07	6.24
27	KEC. CEMPAKA PUTIH	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	43	U	3	6.98	46	5.40	5.13	5.02	4.80
28	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	48	U	48	100.00	48	7.86	7.05	6.65	6.70
29	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	44	U	44	100.00	44	7.20	6.42	6.35	6.62
30	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	70	U	9	12.86	72	5.98	5.06	4.39	4.67
31	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	282	U	282	100.00	282	8.09	7.33	8.27	8.09
32	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	258	U	258	100.00	258	8.19	7.49	7.48	7.58
33	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	243	U	202	83.13	243	7.24	6.80	6.36	6.84
34	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	213	U	152	71.36	214	7.23	5.75	5.16	6.21
35	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	178	U	178	100.00	178	8.33	6.60	6.25	7.14
36	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	225	U	225	100.00	225	8.15	7.00	6.68	6.79

Data View Variable View

- Misal yang ingin dilakukan adalah menambahkan 1 baris baru dibawah KEC. SENEN yang berarti menggeser baris 4 menjadi baris 5.

Maka langkah yang harus dilakukan adalah sebagai berikut:

- 1) Klik baris 4 pada file SPSS maka akan disort kesamping.

The screenshot shows the SPSS Data View window for 'Data Latihan 3.sav'. The data table has the following columns: KEKAMATAN, KABUPATEN, PROVINSI, JE, JM_P, JN, JM_L, PERSEN, JM_P, Indo, Ing, Mat, IPA. Row 4 is highlighted in yellow. The data for row 4 is: KEKAMATAN: KEC. TANAH ABANG, KABUPATEN: KOTA JAKARTA PUSAT, PROVINSI: DKI JAKARTA, JE: SMP, JM_P: 28, JN: U, JM_L: 28, PERSEN: 100, JM_P: 28, Indo: 8.24, Ing: 7.15, Mat: 6.67, IPA: 6.43.

	KEKAMATAN	KABUPATEN	PROVINSI	JE	JM_P	JN	JM_L	PERSEN	JM_P	Indo	Ing	Mat	IPA
				ES	S_	ULUS	LLS	ESTC	T				
1	KEC. SENEN	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	345	U	345	100.00	345	9.13	8.66	9.19	8.77
2	KEC. SENEN	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	349	S	349	100.00	350	8.75	8.55	8.83	8.57
3	KEC. SENEN	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	359	A	359	100.00	360	8.44	8.94	8.66	8.42
4	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	28	U	28	100.00	28	8.24	7.15	6.67	6.43
5	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	43	U	43	100.00	43	8.18	7.80	7.01	7.17
6	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	35	U	28	80.00	35	7.06	7.19	6.39	6.58
7	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	25	U	18	72.00	25	6.94	7.22	6.06	6.15
8	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	24	U	24	100.00	24	8.22	7.37	6.60	6.89
9	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	23	U	23	100.00	23	8.24	7.63	7.01	6.76
10	KEC. MENTENG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	14	U	12	85.71	14	6.66	7.87	7.21	7.36
11	KEC. MENTENG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	13	U	13	100.00	13	7.89	8.06	8.56	8.38
12	KEC. MENTENG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	16	U	16	100.00	16	7.94	6.53	6.20	6.33
13	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	46	U	46	100.00	46	7.14	7.70	9.14	8.73
14	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	80	U	80	100.00	80	7.81	6.78	6.21	6.45
15	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	37	U	37	100.00	37	8.48	8.33	9.18	7.88
16	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	48	U	47	97.92	48	7.10	5.97	5.16	5.92
17	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	54	U	54	100.00	55	7.57	6.61	6.16	6.25
18	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	29	U	20	68.97	29	4.85	5.15	6.46	6.60
19	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	9	U	9	100.00	10	7.00	6.33	8.61	8.83
20	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	19	U	19	100.00	20	7.71	6.66	6.14	6.33
21	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	21	U	3	14.29	21	5.49	4.83	4.71	5.73
22	KEC. SAWAH BESAR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	25	U	18	72.00	25	7.60	6.63	5.84	5.53
23	KEC. SAWAH BESAR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	27	U	27	100.00	27	8.19	7.32	7.23	6.71
24	KEC. SAWAH BESAR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	24	U	24	100.00	24	8.19	7.11	6.91	6.56
25	KEC. CEMPAKA PUTIH	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	51	U	49	96.08	53	6.71	6.02	5.21	5.73
26	KEC. CEMPAKA PUTIH	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	32	U	32	100.00	32	7.38	6.67	6.07	6.24
27	KEC. CEMPAKA PUTIH	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	43	U	3	6.98	46	5.40	5.13	5.02	4.80
28	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	48	U	48	100.00	48	7.86	7.05	6.65	6.70
29	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	44	U	44	100.00	44	7.20	6.42	6.35	6.62
30	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	70	U	9	12.86	72	5.98	5.06	4.39	4.67
31	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	282	U	282	100.00	282	8.09	7.33	8.27	8.09
32	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	258	U	258	100.00	258	8.19	7.49	7.48	7.58
33	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	243	U	202	83.13	243	7.24	6.80	6.36	6.84
34	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	213	U	152	71.36	214	7.23	5.75	5.16	6.21
35	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	178	U	178	100.00	178	8.33	6.60	6.25	7.14
36	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	225	U	225	100.00	225	8.15	7.00	6.68	6.79

- 2) Kemudian klik kanan pada baris 4 dan klik Insert Cases.

The screenshot shows the same SPSS Data View window as above, but with a context menu open over row 4. The menu options are: Cut, Copy, Paste, Undo, Redo, and Insert Cases. The 'Insert Cases' option is highlighted with a red circle.

	KEKAMATAN	KABUPATEN	PROVINSI	JE	JM_P	JN	JM_L	PERSEN	JM_P	Indo	Ing	Mat	IPA
				ES	S_	ULUS	LLS	ESTC	T				
1	KEC. SENEN	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	345	U	345	100.00	345	9.13	8.66	9.19	8.77
2	KEC. SENEN	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	349	S	349	100.00	350	8.75	8.55	8.83	8.57
3	KEC. SENEN	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	359	A	359	100.00	360	8.44	8.94	8.66	8.42
4	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	28	U	28	100.00	28	8.24	7.15	6.67	6.43
5	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	43	U	43	100.00	43	8.18	7.80	7.01	7.17
6	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	35	U	28	80.00	35	7.06	7.19	6.39	6.58
7	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	25	U	18	72.00	25	6.94	7.22	6.06	6.15
8	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	24	U	24	100.00	24	8.22	7.37	6.60	6.89
9	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	23	U	23	100.00	23	8.24	7.63	7.01	6.76
10	KEC. MENTENG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	14	U	12	85.71	14	6.66	7.87	7.21	7.36
11	KEC. MENTENG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	13	U	13	100.00	13	7.89	8.06	8.56	8.38
12	KEC. MENTENG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	16	U	16	100.00	16	7.94	6.53	6.20	6.33
13	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	46	U	46	100.00	46	7.14	7.70	9.14	8.73
14	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	80	U	80	100.00	80	7.81	6.78	6.21	6.45
15	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	37	U	37	100.00	37	8.48	8.33	9.18	7.88
16	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	48	U	47	97.92	48	7.10	5.97	5.16	5.92
17	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	54	U	54	100.00	55	7.57	6.61	6.16	6.25
18	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	29	U	20	68.97	29	4.85	5.15	6.46	6.60
19	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	9	U	9	100.00	10	7.00	6.33	8.61	8.83
20	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	19	U	19	100.00	20	7.71	6.66	6.14	6.33
21	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	21	U	3	14.29	21	5.49	4.83	4.71	5.73
22	KEC. SAWAH BESAR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	25	U	18	72.00	25	7.60	6.63	5.84	5.53
23	KEC. SAWAH BESAR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	27	U	27	100.00	27	8.19	7.32	7.23	6.71
24	KEC. SAWAH BESAR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	24	U	24	100.00	24	8.19	7.11	6.91	6.56
25	KEC. CEMPAKA PUTIH	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	51	U	49	96.08	53	6.71	6.02	5.21	5.73
26	KEC. CEMPAKA PUTIH	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	32	U	32	100.00	32	7.38	6.67	6.07	6.24
27	KEC. CEMPAKA PUTIH	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	43	U	3	6.98	46	5.40	5.13	5.02	4.80
28	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	48	U	48	100.00	48	7.86	7.05	6.65	6.70
29	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	44	U	44	100.00	44	7.20	6.42	6.35	6.62
30	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	70	U	9	12.86	72	5.98	5.06	4.39	4.67
31	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	282	U	282	100.00	282	8.09	7.33	8.27	8.09
32	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	258	U	258	100.00	258	8.19	7.49	7.48	7.58
33	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	243	U	202	83.13	243	7.24	6.80	6.36	6.84
34	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	213	U	152	71.36	214	7.23	5.75	5.16	6.21
35	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	178	U	178	100.00	178	8.33	6.60	6.25	7.14
36	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP	225	U	225	100.00	225	8.15	7.00	6.68	6.79

Maka baris baru pada nomor 4 akan tampil seperti gambar berikut:

The screenshot shows the IBM SPSS Statistics interface with a data table titled "4. KECAMATAN". The table has 11 columns: KEKAMATAN, KABUPATEN, PROVINSI, JE, JM_P, JM_P, JM_P, PERSEN, JM_P, Indo, lng, Mat, and IPA. Row 4 is highlighted with a red circle. The data in row 4 is as follows:

	KEKAMATAN	KABUPATEN	PROVINSI	JE	JM_P	JM_P	JM_P	PERSEN	JM_P	Indo	lng	Mat	IPA
				ES	S	ULUS	LLS	LLS	ESTC				
1	KEC. SENEN	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 345	U 345		100.00	345	9.13	8.66	9.19	8.77	
2	KEC. SENEN	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 349	S 349		100.00	350	8.75	8.55	8.83	8.57	
3	KEC. SENEN	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 359	A 359		100.00	360	8.44	8.94	8.66	8.42	
4													
5	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 28	U 28		100.00	28	8.24	7.47	5.23	6.39	
6	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 43	U 43		100.00	43	8.18	7.80	7.01	7.17	
7	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 35	U 28		80.00	35	7.06	7.19	6.39	6.58	
8	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 25	U 18		72.00	25	6.94	7.22	6.06	6.15	
9	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 24	U 24		100.00	24	8.22	7.37	6.60	6.89	
10	KEC. TANAH ABANG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 23	U 23		100.00	23	8.24	7.63	7.01	6.76	
11	KEC. MENTENG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 14	U 12		65.71	14	6.66	7.87	7.21	7.36	
12	KEC. MENTENG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 13	U 13		100.00	13	7.89	8.06	8.56	8.38	
13	KEC. MENTENG	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 16	U 16		100.00	16	7.94	6.53	6.20	6.33	
14	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 46	U 46		100.00	46	7.14	7.70	9.14	8.73	
15	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 80	U 80		100.00	80	7.81	6.78	6.21	6.45	
16	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 37	U 37		100.00	37	8.48	8.33	9.18	7.88	
17	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 48	U 47		97.92	48	7.10	5.97	5.16	5.92	
18	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 54	U 54		100.00	55	7.57	6.61	6.16	6.25	
19	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 29	U 20		68.97	29	4.85	5.15	6.46	6.60	
20	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 9	U 9		100.00	10	7.00	6.33	8.61	8.83	
21	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 19	U 19		100.00	20	7.71	6.66	6.14	6.33	
22	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 21	U 3		14.29	21	5.49	4.83	4.71	5.73	
23	KEC. SAWAH BESAR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 25	U 18		72.00	25	7.60	6.63	5.84	5.53	
24	KEC. SAWAH BESAR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 27	U 27		100.00	27	8.19	7.32	7.23	6.71	
25	KEC. SAWAH BESAR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 24	U 24		100.00	24	8.19	7.11	6.91	6.56	
26	KEC. CEMPAKA PUTIH	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 51	U 49		96.08	53	6.71	6.02	5.21	5.73	
27	KEC. CEMPAKA PUTIH	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 32	U 32		100.00	32	7.38	6.67	6.07	6.24	
28	KEC. CEMPAKA PUTIH	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 43	U 3		6.98	46	5.40	5.13	5.02	4.80	
29	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 48	U 48		100.00	48	7.86	7.05	6.65	6.70	
30	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 44	U 44		100.00	44	7.20	6.42	6.35	6.62	
31	KEC. GAMBIR	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 70	U 9		12.86	72	5.98	5.06	4.39	4.67	
32	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 282	U 282		100.00	282	8.09	7.33	8.27	8.09	
33	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 258	U 258		100.00	258	8.19	7.49	7.48	7.58	
34	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 243	U 202		83.13	243	7.24	6.80	6.36	6.84	
35	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 213	U 152		71.36	214	7.23	5.75	5.16	6.21	
36	KEC. JOHAR BARU	KOTA JAKARTA PUSAT	DKI JAKARTA	SMP 178	U 178		100.00	178	8.33	6.60	6.25	7.14	