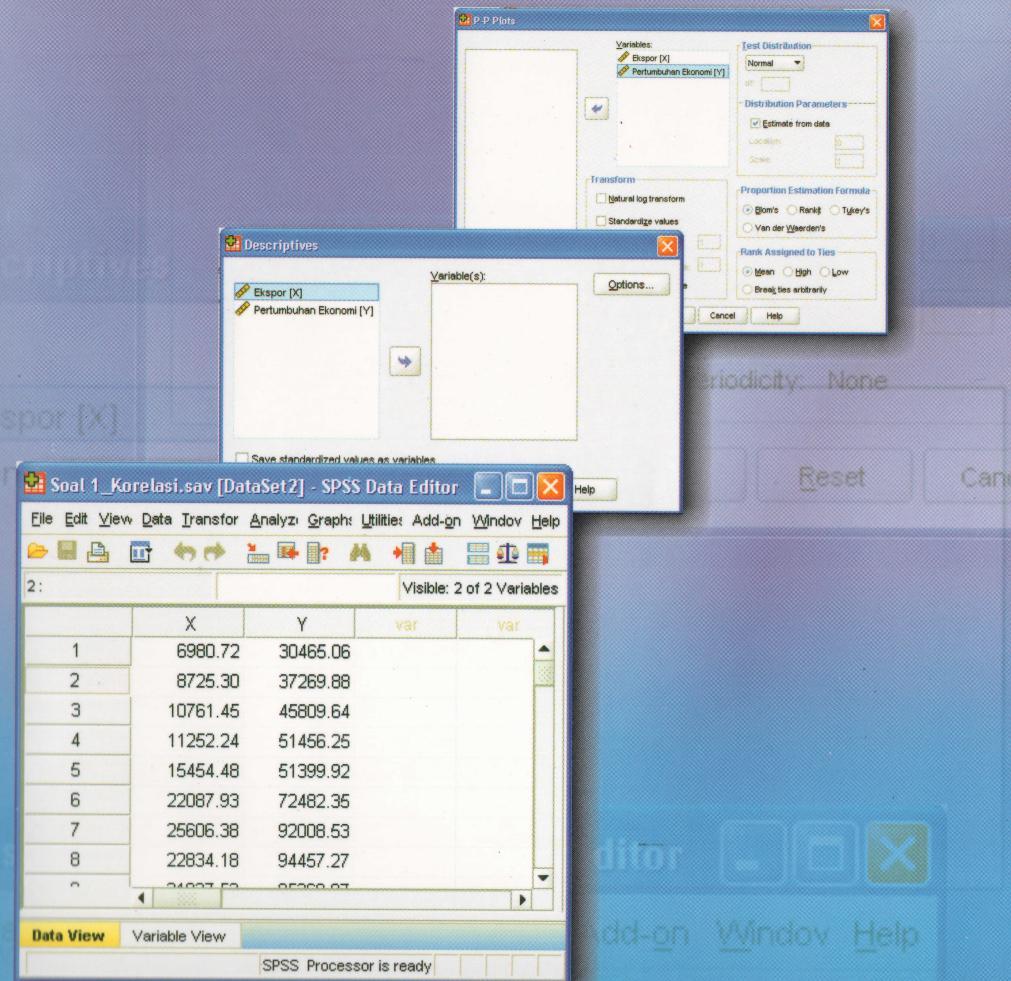


# SPSS for Windows

## STEP BY STEP



gi Undang-Undang. Dilarang keras mengutip,  
kopi sebagian atau seluruh isi buku ini serta  
nya tanpa izin tertulis dari **Penerbit CAHAYA**

A ABADI  
971  
1@yahoo.co.id

hyanyo Syawiji, S.Pd.

ows Step by Step / Yulianto Kadji, Agus Eko  
or, Kim Cakhyanyo Syawiji – Tulungagung:  
ADI, 2009  
23 cm.

9-19310-3-8

gram Komputer). I. Judul.  
Sujianto. III. Kim Cakhyanyo Syawiji.  
005.55

## KATA PENGANTAR

Puja dan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa pencipta jagad raya seisinya ini, yang telah memberikan rahmat dan nikmatnya sehingga penulis dapat menyusun buku ini yang berjudul: "SPSS for Windows Step by Step". Secara aplikatif, buku ini terdiri dari 6 bab dengan rincian: (1) Ruang Lingkup SPSS; (2) Statistik Deskriptif; (3) Regresi Sederhana; (4) Regresi Berganda; (5) Korelasi dan (6) Uji Linearitas.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada pimpinan dan staf Penerbit Cahaya Abadi yang telah menerbitkan buku ini. Mudah-mudahan kerja sama ini dapat bermanfaat untuk melakukan kerja sama pada masa-masa yang akan datang. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa buku ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu segala kritik dan saran konstruktif penulis terima dengan tangan terbuka. Semoga karya ini bermanfaat dan selamat membaca.

Tulungagung, Maret 2009  
Yulianto Kadji dan Agus Eko S.

## DAFTAR ISI

Kata Pengantar .....	iii
Daftar Isi .....	v
BAB I: RUANG LINGKUP SPSS .....	1
A. Sejarah SPSS .....	2
B. Kelebihan SPSS .....	3
C. Memulai SPSS 16.0 versi Windows .....	9
D. Main Menu SPSS Data Editor .....	22
BAB II: STATISTIK DESKRIPTIF .....	35
A. Soal 1_Bab 2 .....	35
B. Jawab Soal 1_Bab 2 .....	36
BAB III: REGRESI SEDERHANA .....	53
A. Teori .....	53
B. Aplikasi Statistik .....	57
BAB IV: REGRESI BERGANDA .....	67
A. Teori .....	67
B. Aplikasi Statistik .....	68
BAB V: KORELASI .....	79
A. Teori .....	79
B. Aplikasi Statistik .....	81
BAB VI: UJI LINEARITAS .....	93
A. Teori .....	93
B. Aplikasi Statistik .....	96
1. Uji Normalitas Data dengan Kolmogorov-Smirnov .....	96
2. Uji Normalitas Data dengan <i>Normal P-P Plots</i> .....	99
3. Uji Multikolinearitas .....	104
4. Uji Heteroskedastisitas .....	105
5. Uji Autokorelasi .....	107
DAFTAR PUSTAKA .....	109
BIODATA PENULIS .....	111

## Tentang Buku Ini



Buku yang disusun oleh Yulianto Kadji dan Agus Eko Sujianto ini dilengkapi dengan visualisasi tentang langkah-langkah mengoperasikan SPSS, sehingga diharapkan pembaca mampu memahami dan menganalisis data-data penelitian secara cepat dan tepat. Jadi buku ini bisa dimanfaatkan sebagai manual kerja dalam analisis data statistika khususnya statistika parametrik. Isi buku yang memanfaatkan program SPSS versi 16.0 ini adalah: (1) Ruang Lingkup SPSS; (2) Statistik Deskriptif; (3) Regresi Sederhana; (4) Regresi Berganda; (5) Korelasi dan (6) Uji Linearitas.

A screenshot of the SPSS Data Editor window. The title bar says "Untitled 1: Korrelasi.sav [DataSet2] - SPSS Data Editor". The menu bar includes File, Edit, View, Data, Transform, Analyze, Graphs, Utilities, Add-on, Options, Help. The toolbar has icons for opening files, saving, transforming, analyzing, and graphing. A sub-menu window titled "Copy dialog" is open, showing options like "Copy", "Paste", "Cancel", and "Help". The main data view shows two columns, X and Y, with 8 rows of numerical data. The status bar at the bottom right says "Visible: 3 of 2 Variables".

	X	Y
1	6880.72	30465.06
2	8725.30	37269.88
3	10761.45	46809.64
4	11252.24	51456.25
5	15454.48	51399.92
6	22087.93	72482.35
7	25806.38	92008.53
8	22834.18	94467.27