

Singgih Setiawan, M.M.

Pengolahan Data dan Analisa Statistik dengan SPSS



Buku ini disusun sebagai panduan komprehensif dalam memahami dan mengimplementasikan analisis statistik menggunakan SPSS secara sistematis dan aplikatif. Melalui pendekatan yang terstruktur, buku ini menguraikan setiap tahapan analisis data — mulai dari pengenalan perangkat lunak SPSS hingga penerapan berbagai uji statistik yang umum digunakan dalam penelitian ilmiah.

Pembahasan dimulai dengan pengantar SPSS sebagai fondasi dasar, kemudian berlanjut pada penerapan uji komparasi, uji korelasi, serta analisis regresi linier sederhana dan ganda. Tidak berhenti di situ, buku ini juga mengulas secara mendalam uji prasyarat analisis, serta pendekatan lanjutan seperti uji intervening dan uji moderating yang sering menjadi kebutuhan dalam riset kuantitatif modern.

Disajikan dengan bahasa yang lugas, disertai contoh penerapan dan interpretasi hasil analisis yang jelas, buku ini diharapkan dapat menjadi referensi utama bagi mahasiswa, dosen, peneliti, maupun praktisi yang ingin menguasai metode analisis data berbasis SPSS secara profesional dan akurat.

Singgih Setiawan , M.M.

**PENGOLAHAN DATA DAN
ANALISA STATISTIK DENGAN
SPSS**



PENGOLAHAN DATA DAN ANALISA STATISTIK DENGAN SPSS

Penulis: Singgih Setiawan , M.M.

Editor: Singgih Setiawan, M.M.

Layout & Desain Cover: Pustaka Egaliter

Cetakan Pertama: Oktober 2025

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Diterbitkan oleh :



UIN Gus Dur Press

+62 851-7531-1620

publishing@uingusdur.ac.id

ISBN

iv + 68 halaman

15,5 x 23 cm

Dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk
dan dengan cara apa pun tanpa izin tertulis dari penerbit.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kita rahmat, pertolongan dan hidayah-Nya kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan Buku Pengolahan Data dan Analisa Statistik dengan SPSS untuk mahasiswa FEBI UIN K.H. Abdurrahman Wahid Pekalongan. Shalawat serta salam, penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW. Semoga dengan memperbanyak membaca sholawat kelak di akhirat mendapatkan syafa'at darinya. Amin.

Penyelesaian buku ini tidak terlepas dari bantuan dan arahan banyak pihak. Oleh karena itu, penulis dengan penuh hormat menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan mengarahkan penyusunan tugas ini

Penulis menyadari bahwa laporan aktualisasi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang konstruktif akan selalu penulis nantikan guna penyempurnaan laporan aktualisasi ini.

Pekalongan, 29 Juli 2025
Penulis,

Singgih Setiawan , M.M.

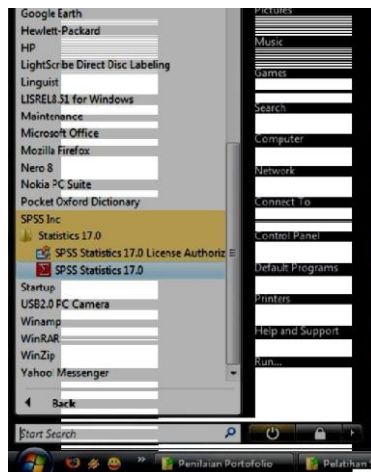
DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
BAB I MENGENAL SPSS.....	1
BAB II UJI KOMPARASI DENGAN SPSS.....	3
BAB III UJI KORELASI DENGAN SPSS UJI KORELASI.....	15
BAB IV REGRESI LINIER SEDERHANA DENGAN SPSS	19
BAB V REGRESI LINIER GANDA DENGAN SPSS.....	24
BAB VI UJI PRASYARAT ANALISIS DENGAN SPSS.....	30
BAB VII UJI INTERVENING DENGAN SPSS	53
BAB VIII UJI MODERATING DENGAN SPSS	57
DAFTAR PUSTAKA	67

BAB I

MENGENAL SPSS

SPSS (Statistical Product and Service Solutions) adalah salah satu dari sekian banyak program aplikasi komputer untuk menganalisis data statistik. Dilihat dari nama nya, SPSS memang sangat membantu memecahkan berbagai permasalahan ilmu-ilmu sosial, khususnya analisis statistik. Namun demikian, fleksibilitas yang dimilikinya menyebabkan berbagai problem analisis di luar ilmu sosial juga dapat diatasinyadengan baik. Untuk menjalankan program SPSS for Windows anda cukup melakukan double klik pada program item icon SPSS. Atau gunakan tombol panah untuk memilih program item icon SPSS dan tekan Enter untuk membuka program SPSS for Windows.



SPSS ini diawali dengan munculnya logo SPSS for Windows pada layar yang diikuti munculnya dua buah window di latar belakangnya. Tunggulah sesaat hingga logo tersebut menghilang, maka pada layar monitor akan didapati output windows dan SPSS

DAFTAR PUSTAKA

- Ali Muhson (2008). *Pedoman Praktikum Aplikasi Komputer*. Yogyakarta: FISE UNY Duwi Priyatno. (2008). *Mandiri Belajar SPSS untuk Analisis Data & Uji Statistik*. Yogyakarta: MediaKom
- Ariefianto, M. D. (2012). *Ekonometrika*. Jakarta: Erlangga.
- Greene, w. H. (2012). *Econometric Analysis* (7th ed.). Pearson.
- Gujarati, D. (2011). *Econonometric by Example*. Palgrave Macmillan.
- Imam Ghozali (2001). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS*. Semarang: UNDIP
- Jonathan Sarwono. (2007). *Analisis Jalur untuk Riset Bisnis dengan SPSS*. Yogyakarta: Andi Offset
- Singgih Santoso. (1999). *SPSS: Mengolah Data Statistik Secara Profesional*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo
- Singgih Santoso. (2002). *SPSS Statistik Multivariat*. Jakarta: PT Elek MediaKomputindo
- Singgih Santoso. (2016). *Panduan Lengkap SPSS Versi 23*. Jakarta: PT Elek Media Komputindo
- Teguh Wahyono, 2014. *Analisis Statistik Mudah dengan SPSS 20*, Jakarta: Gramedia Wijaya. (2001). *Analisis Statistik dengan Program SPSS 10.0*. Bandung: Alfabeta

