

MENGENAL APLIKASI IBM SPSS
STATISTIC
SERTA FUNGSI FITUR-FITURNYA



UU No 19 Tahun 2002 Tentang Hak Cipta

Fungsi dan Sifat hak Cipta Pasal 2

1. Hak Cipta merupakan hak eksklusif bagi pencipta atau pemegang Hak Cipta untuk mengumumkan atau memperbanyak ciptaannya, yang timbul secara otomatis setelah suatu ciptaan dilahirkan tanpa mengurangi pembatasan menurut peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Hak Terkait Pasal 49

1. Pelaku memiliki hak eksklusif untuk memberikan izin atau melarang pihak lain yang tanpa persetujuannya membuat, memperbanyak, atau menyiarkan rekaman suara dan/atau gambar pertunjukannya.

Sanksi Pelanggaran Pasal 72

1. Barangsiapa dengan sengaja dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam pasal 2 ayat (1) atau pasal 49 ayat (2) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling singkat 1 (satu) bulan dan/atau denda paling sedikit Rp 1.000.000,00 (satu juta rupiah), atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp 5.000.000.000,00 (lima miliar rupiah).
2. Barangsiapa dengan sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu ciptaan atau barang hasil pelanggaran Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam ayat (1), dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp 500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah)

MENGENAL APLIKASI IBM SPSS STATISTICS SERTA FUNGSI FITUR-FITURNYA

Ir. Dermawan Zebua, S.T.,M.T.,IPP

Ir. Bimawijaya Laia, S.T.,M.Eng

Hamedoni Harita, S.T.,M.T

Ir. Muhammad Haris Zalukhu, S.T.,M.T.,IPP

Serta Denius Daeli, S.T.,M.T

Emanuel Faomasi Gowasa



MENGENAL APLIKASI IBM SPSS STATISTICS SERTA FUNGSI FITUR-FITURNYA

Penulis : Ir. Dermawan Zebua, S.T.,M.T.,IPP
Ir. Bimawijaya Laia, S.T.,M.Eng
Hamedoni Harita, S.T.,M.T
Ir. Muhammad Haris Zalukhu, S.T.,M.T.,IPP
Serta Denius Daeli, S.T.,M.T
Emanuel Faomasi Gowasa
Desain Cover : Titus Felix Fulito Harefa
Tata Letak Isi : Juwita Febry Cahyani Zendrato
ISBN : (Prosess)

Cetakan Pertama : Desember 2024

Diterbitkan Oleh : SINAR HOWUHOWU

All Right Reserved

Hak cipta dilindungi undang-undang
Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau
memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini
tanpa izin tertulis dari Penerbit.



PENERBIT SINAR HOWUHOWU

Jln. Dusun I No. 72 Kabupaten Nias, Sumatera Utara, 22872

Telp/WA: +62 822-9066-3210

Website: www.sinarhowuhowu.com

E-mail: sinarhowuhowu@gmail.com

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan berkat-Nya sehingga buku ini dapat diselesaikan tepat waktu. Buku yang berjudul "*Mengenal Aplikasi IBM SPSS Statistics serta Fungsi Fitur-fiturnya*" ini hadir sebagai panduan dalam menyelesaikan analisis data menggunakan IBM SPSS Statistics. Buku ini tidak hanya membahas konsep dasar dan pengertian IBM SPSS Statistics, tetapi juga menjelaskan berbagai fitur serta fungsi alat yang tersedia di dalam aplikasi tersebut.

Kami mengucapkan terima kasih kepada rekan-rekan yang telah memberikan masukan serta saran yang membangun, sehingga buku ini dapat tersusun dengan lebih baik dan lebih lengkap. Ucapan terima kasih juga kami sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam proses penyusunan buku ini.

Kami menyadari bahwa buku ini masih memiliki keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran dari para pembaca sangat kami harapkan agar buku ini dapat terus berkembang dan menjadi referensi yang lebih baik di masa mendatang. Semoga buku ini bermanfaat bagi para pembaca dalam memperdalam pemahaman mengenai IBM SPSS Statistics.

Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih. *Ya'ahowu!*

Penulis

Ir. Dermawan Zebua, S.T.,M.T.,IPP

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
BAB I MENGENAL IBM SPSS STATISTIC.....	1
1.1 Apa itu IBM SPSS STATISTIC?	1
1.2 Sejarah dan Perkembangan IBM SPSS Statistic	2
1.3 Tipe Data dalam IBM SPSS.....	4
1.3.1 Tipe Data Berdasarkan Measurement Level.....	5
1.3.2 Tipe Data Berdasarkan Format	7
BAB II LANGKAH-LANGKAH PENGINSTALAN IBM SPSS	10
2.1 Tahap Awal Penginstalan IBM SPSS	10
2.2 Melakukan Penginstalan Aplikasi IBM SPSS.....	14
BAB III MENGANALISIS DATA MENGGUNAKAN APLIKASI	
IBM SPSS STATISTIC	21
3.1 Mengolah Data Kuisisioner menggunakan IBM SPSS	21
3.1.1 Menyiapkan Data Kuisisioner	22
3.1.2 Langkah Dasar Menggunakan IBM SPSS Statistic	22
3.2 Membuat Analisis Sederhana(Menghitung Rata-rata).....	24
BAB IV FITUR FITUR IBM SPSS	28
4.1 Kelompok Manajemen File.....	28
4.1.1 Cara Melakukan Penukaran Nama Dataset	29
4.1.2 Kelompok Pengaturan Data:	30
4.1.3 Kelompok Proses:	30
4.1.4 Kelompok Lainnya:	30
4.2 Pengertian Fitur dari Menu Data	31
4.3 Memahami Bagian "Graphs" pada SPSS.....	33
4.3.1 Tombol-Tombol Utama dan Fungsinya.....	33
4.3.2 Mengapa Penting Mempelajari Bagian "Graphs"?	35
4.4 Toolbar.....	35
4.4.1 Cara Mengoperasikannya	39
4.3. Penjelasan Detail Tiap Tombol:.....	40
BAB V Memahami Value Labels pada SPSS	43
5.1 Apa itu Value Labels?	43
5.2 Fungsi Value Labels:	44
5.3 Cara Membuat Value Labels:.....	44
BAB VI FASILITAS DATA	46

6.1	Cara Membuka File Data	46
6.2	Tipe-tipe File Data	46
6.3	Opsi-opsi Membuka File.....	47
6.4	Membaca Format Lain.....	47