

Pasw Statistics 18 – Belajar Statistik menjadi Mudah dan Cepat

Buku ini membahas perubahan SPSS 18 menjadi PASW Statistics 18 mulai dari instalasi, menjalankan, dan menggunakan PASW Statistics 18. Buku ini akan sangat membantu dalam mereka yang ingin mempelajari prosedur analisis statistik dan sangat bermanfaat untuk riset mahasiswa, dosen, dunia bisnis dan perusahaan yang memerlukan bantuan analisis statistik.

Secara garis besar, buku ini terdiri dari tiga hal, yaitu cara operasi PASW 18 yang berbeda dengan versi sebelumnya (SPSS 17), prosedur penggunaan rumus populer dalam statistik, dan pengenalan fitur baru, yaitu Direct Marketing dan Bootstrapping.

Cara operasi PASW sedikit berubah karena terdapat perubahan tampilan visual, penambahan atribut Role pada Desain Variable (Variable View) dan perintah Bootstrapping pada beberapa prosedur seperti korelasi, regresi, dan prosedur lain yang dibahas dalam buku ini.

Prosedur penggunaan rumus populer dalam statistik meliputi prosedur analisis Korelasi, Regresi, Uji T, Anova, Manova, Analisis Faktor, Diskriminan, dan Korelasi Kanonikal yang penggunaannya diuraikan secara detail dengan disertai teori-teori yang melandasi prosedur masing-masing rumus sehingga pembaca dapat menggunakan rumus yang diperlukan secara tepat.

Fitur baru yang dibahas dalam buku ini adalah Direct Marketing dan Bootstrapping. Direct Marketing merupakan fasilitas yang mempermudah pembaca untuk membuat analisis di bidang pemasaran di antaranya analisis RFM untuk melihat potensi daya beli konsumen dari sisi pembelian terakhir, membuat segmentasi pelanggan dengan cluster, menentukan area geografis yang memiliki calon pembeli potensial, dan melihat efektivitas kampanye (promosi) perusahaan. Bootstrapping bermanfaat untuk membuat model yang stabil dan akurat tanpa harus menggunakan rumus yang rumit seperti ketika kita hanya menggunakan nilai rata-rata.

Keunggulan buku ini adalah memberikan teori yang detail mengenai rumus-rumus yang digunakan, membahas fitur baru yang bermanfaat untuk strategi pemasaran, serta pembuatan model yang benar secara mudah dan cepat tanpa menggunakan rumus yang rumit.

