

## Statistik multivariat : analisis anova, manova, ancova, mancova, repeated measures dengan aplikasi excel dan spss

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920569930&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Penulis menyadari bahwa baik buku statistik secara umum dan buku statistik yang khusus membahas statistik multivariat telah banyak ditulis dan diterbitkan. Namun, buku Statistik Multivariat yang secara khusus membahas ANOVA, MANOVA, ANCOVA, MANCOVA, dan Repeated Measures belum banyak ditulis dan diterbitkan. Sehingga buku statistik multivariat ini dikhususkan untuk membahas dan menjelaskan tentang statistik multivariat secara teoretis dengan menggunakan pendekatan aljabar matriks dan General Linier Model (GLM).

Buku ini juga menyertakan penggunaan aplikasi software statistik yaitu SPSS dan Excel.

Pengaplikasian SPSS pada statistik multivariat menggunakan syntax SPSS dan icon/fitur SPSS yang ada pada layar tampilan SPSS. Bagian lampiran menjelaskan bagaimana cara menghitung nilai distribusi F, nilai student-t dan tabel Chi Square dengan menggunakan Excel. Nilai distribusi F, t dan, Chi Square ini penting dikarenakan jumlah sampel dalam penelitian terkadang lebih besar daripada n yang disediakan pada tabel-tabel yang diberikan pada buku-buku statistik lain. Sehingga buku ini dapat membantu mahasiswa menghitung nilai-nilai F, t, dan Chi Square yang dibutuhkan secara tepat.