

# Kata Pengantar

Rasa syukur penulis ungkapkan atas terselesainya buku ini. Buku dengan penggunaan SPSS dalam penelitian yang kerap terjadi di lapangan. Meski hanya "secuil karya", namun semoga membawa pencerahan atau manfaat yang besar bagi pengguna SPSS.

SPSS masih menjadi software kondang dalam olah data penelitian di Indonesia. Input data yang relatif mudah, cepat, dan output menawan cukup membuat user menambatkan hati pada software ini. Masalah yang kerap muncul adalah para pengolah data tidak mengetahui esensi atau tidak bisa "membaca" output SPSS. Buku ini merupakan salah satu bahan referensi bagi para user yang "awam" sekalipun untuk dapat meng-input, mengolah, dan membaca interpretasi output SPSS. Dengan bahasa yang sederhana, para pengguna akan lebih mudah memahami, menelaah, dan mengolah data.

Dimulai dari asumsi penelitian yang kerap dijumpai di lapangan, buku ini mengulas asumsi apa saja yang harus dipenuhi dalam suatu penelitian dan bagaimana menyikap data yang tidak sesuai asumsi. Dilanjutkan dengan analisis statistika yang kerap dibutuhkan dalam penelitian, seperti analisis regresi, analisis variansi, dan analisis kovariansi. Untuk pembandingnya, dibahas pula tentang pemilihan model regresi yang linier maupun yang tidak linier. Dan sebagai penutup, dikupas sedikit tentang *Response Surface Methodology* orde

satu yang merupakan analisis advance yang dapat dilakukan oleh user sesuai dengan tujuan penelitian dalam desain rancangan faktorial.

Tak lupa penulis mengucapkan kepada Bu Anin yang memberikan kepercayaan kepada penulis untuk kembali berkarya. Saran, masukan, atau pertanyaan kepada penulis dapat dialamatkan melalui email **getutpramesti@staff.uns.ac.id**.

Akhir kata, penulis berharap buku ini bisa menjadi ilmu yang manfaat.

**Surakarta, September 2017**

**Getut Pramesti**