

KATA PENGANTAR

Sebelumnya puja dan puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah swt. atas berkah, rahmat, dan hidayahnya sehingga penulis masih diberi kesempatan untuk menyelesaikan buku ini.

Olah data atau analisis data statistik untuk penelitian kuantitatif, merupakan hal yang sulit dihindari oleh mahasiswa yang sedang menyusun tugas akhir, skripsi, tesis, atau disertasi. Tetapi sekarang pekerjaan olah data sudah dimudahkan dengan program statistik komputer. Salah satu program yang populer dan paling banyak digunakan, yaitu SPSS (*Statistical Product and Service Solution*) dari perusahaan IBM. Hadirnya program ini memang sangat membantu tetapi program ini adalah program berbayar, di mana para pemakainya harus membeli lisensi dan harganya pun tergolong tinggi, apalagi untuk para mahasiswa.

Sebagai alternatif, kini telah ada program statistik dengan lisensi gratis, di mana kita tidak perlu membayar untuk mendapatkan program ini, kita cukup men-*download* di internet, dan ukuran *file*-nya pun cukup kecil (15,6 MB), jadi tidak perlu menunggu lama untuk men-*download*-nya. Nama program tersebut adalah PSPP (*Perfect Statistics Professionally Presented*). PSPP adalah program olah data statistik gratis yang dikembangkan oleh GNU/Linux. Program ini dapat dijadikan sebagai alternatif dari program olah data berbayar seperti SPSS atau program statistik berbayar lain. Dari segi tampilan dan analisis memang program PSPP mirip dengan SPSS, hanya saja memang fitur dan analisisnya tidak selengkap SPSS.

Buku ini hadir untuk membantu para mahasiswa dan pemakai umum agar bisa mandiri dalam mengerjakan olah data dengan PSPP. Materi pada buku ini lebih menekankan pada praktik-praktik analisis data dengan menggunakan contoh kasus pada