

TUGAS APLIKOM KELAS



07, 02, 04, 01, 09, 06, 08

TUGAS 1: 15-16 November 2016 (sesuai jadwal kelas)

Tabel 1
PT. Dietry Kencana
Berat Badan Sebelum Dan Sesudah Minum Obat Diet
Bulan Oktober dan Desember Tahun 2016

NO	SEBELUM	SESUDAH
1	76,85	76,22
2	77,95	77,89
3	78,65	79,02
4	79,25	80,21
5	82,65	82,65
6	88,15	82,53
7	92,54	92,56
8	96,25	92,33
9	84,56	85,12
10	88,25	84,56

Sumber: PT. Dietry Kencana Desember 2016

Lakukan analisis dua sampel berpasangan (*Paired Sample T-Test*) untuk mengetahui apakah ada perbedaan yang signifikan antara berat badan sebelum minum obat diet dengan setelah minum obat diet. Data disimpan dengan nama File *Paired Sample TTest* dan Hasil output disimpan dengan nama File *Output Paired Sample TTest*.

Nb: Tutorial analisis bisa dilihat pada materi kuliah 5 yang bisa didownload pada website www.fennisupriadi.com pada icon materi kuliah atau bisa langsung dengan mengklik link berikut: www.fennisupriadi.com/aplikom5.pptx

TUGAS 2: 22-23 November 2016 (sesuai jadwal kelas)

Tabel 2
PT. Dietry Kencana
Tinggi dan Berat Badan Antara Pria Dengan Wanita
Desember Tahun 2016

NO SAMPEL	TINGGI	BERAT	GENDER
1	174,5	65,8	Pria
2	178,6	62,7	Pria
3	170,8	66,4	Pria
4	168,2	68,9	Pria
5	159,7	67,8	Pria
6	167,8	67,8	Pria
7	165,5	65,8	Pria
8	154,7	48,7	Wanita
9	152,7	45,7	Wanita
10	155,8	46,2	Wanita
11	154,8	43,8	Wanita
12	157,8	58,1	Wanita
13	156,7	54,7	Wanita
14	154,7	49,7	Wanita

Sumber: PT. Dietry Kencana Desember 2016

Lakukan analisis *Independent Sample T-Test* untuk mengetahui apakah ada perbedaan antara tinggi dan berat badan pria dengan wanita. Data disimpan dengan nama file *Independent Sample TTest* dan Hasil output disimpan dengan nama File *Output Independent Sample TTest*.

Nb: Tutorial analisis bisa dilihat pada materi kuliah 5 yang bisa didownload pada website www.fennisupriadi.com pada icon materi kuliah atau bisa langsung dengan mengklik link berikut: www.fennisupriadi.com/aplikom5.pptx