

t-Test (Comparing Two Means)

Diskusi Kelompok – 1

Pemicu A

Badan Fulan relatif lebih tinggi di antara teman-teman sebayanya yang lain. Dia menduga bahwa rata-rata tinggi badan mahasiswa Fasilkom UI angkatan 2015 lebih tinggi bila dibandingkan dengan rata-rata tinggi badan mahasiswa Fasilkom UI angkatan tahun 2016.

Buktikan dugaan Fulan.

Pemicu B

Suatu pagi, Fulan memperhatikan kantong mata beberapa teman sekelasnya. Fulan percaya bahwa rata-rata durasi jam tidur mahasiswa Fasilkom UI angkatan 2015 lebih panjang daripada rata-rata durasi jam tidur mahasiswa Fasilkom UI angkatan 2016.

Verifikasi keyakinan Fulan tersebut.

Pemicu C

Suatu hari, saat mengambil penghapus yang terjatuh, Fulan memperhatikan sepatu teman-temannya. Dia kemudian menduga bahwa rata-rata ukuran sepatu mahasiswa Fasilkom UI angkatan 2015 lebih kecil daripada rata-rata ukuran sepatu mahasiswa Fasilkom UI angkatan 2016.

Buktikan dugaan Fulan tersebut.