

Nama: Rizky Abelia P

Npm: 2413 031098

Kelas: 24C

Statek Pert 3

Kasus 1

a). Peluang lulus mahasiswa = 0,8 (80%)

b). Peluang mahasiswa tidak lulus = $1 - 0,8 = 0,2$ (20%)

Kasus 2

Peluang semua 3 mahasiswa lulus

$$0,6 \times 0,6 \times 0,6 = 0,216 \text{ (21,6\%)}$$

Kasus 3

a). Sebagian besar mahasiswa yang nilainya hampir 75.

b). Mahasiswa dengan nilai yang tinggi jumlahnya sedikit.