**Tugas GSLC #2 Probability and Statistics**

**Nama : Chandra Delon**

**NIM : 2101662013**

**Dik :**

P (Z<0,00)= 0,50

P (Z<1,96)= 0,95

**Dit:**

P (0 < Z < 1,96)= ? P (Z > 1,96)= ?

**Jawaban :**

P (0 < Z < 1,96)= P (Z < 1,96) – P (Z < 0)

= 0,95-0,50

P (0 < Z < 1,96) = 0,45

P (Z > 1,96)= 1-P (Z < 1,96)

= 1-0,95

P (Z > 1,96)= 0,05