**NAMA : ARBAI**

**NIM : 223220066**

**KASUS 1**

1. H0 ditolak bila :

1 – 0,05 = 0,9500

Z0,05 = 1,64

H0 ditolak bila Z > 1,64

1. Karena Z = 8,23 (>1,64)

Maka H0 ditolak

Rata-rata penjualan kartu perdana paling banyak 2315 setiap minggu.

**KASUS 2**

1)

2)

3)H0 ditolak bila :

1 – 0,05 = 0,9500

Z0,05 = 1,64

H0 ditolak bila Z < - 1,64

4)

5)Karena Z = 8,23 (> -1,64)

Maka H0 di terima

Rata-rata penjualan kartu perdana kurang dari 2315 setiap minggu.

**KASUS 3**

1)

2)

3)H0 ditolak bila :

1 – 0,01 = 0,9900

Z0,01 = 2,33

H0 ditolak bila Z < - 2,33

4)

5)Karena Z = 5,60 (> -2,33)

Maka H0 di terima

Rata-rata pelanggan mengakses internet kurang dari 2,6 jam.

**KASUS 4**

1)

2)

3)H0 ditolak bila :

1 – 0,005 = 0,9950

Z0,005 = 2,58

H0 ditolak bila Z < - 2,58 atau Z > 2,58

4)

5)Karena Z = 5,60 (> 2,58)

Maka H0 ditolak

Rata-rata pelanggan mengakses internet bukan 2,5 jam.