

#### Lampiran 4. Hasil t-test Terhadap Persepsi Mahasiswa

T Hitung :

$$\bar{X} = 41.62$$

$$\mu = 0.5 \text{ (dari nilai ideal)} = 75$$

$$S = 6.45$$

$$n = 150$$

$$t = \frac{\bar{X} - \mu}{\frac{S}{\sqrt{n}}}$$

$$= \frac{41.62 - 75}{6.45 / \sqrt{150}}$$

$$= -62.98$$

Dimana : t = nilai t yang dihitung

$\bar{X}$  = rata-rata

$\mu$  = nilai yang dihipotesiskan

S = simpangan baku sampel

n = jumlah sampel

t Tabel ;

$$\text{- dk (derajat kebebasan) = } n - 1 = 150 - 1 = 149$$

$$\text{- t tabel (0.01 ; 149) = 2.3541}$$

Dengan demikian : t hitung (-62.98) < t tabel (2.3541)

Daerah penerimaan  $H_a$

