**TUGAS E-LEARNING**

**PENGANTAR TEKNIK ELEKTRO**

**(Tgl.18 Desember 2013)**

**SOAL**

1. Gregor Ohm memiliki fakta yang biasa disebut dengan Hukum Ohm, yang dapat kita buat dalam persamaan :

**I = V/R; R= V/I; V= I x R**

*Pertanyaan untuk anda :*

Ketika tegangan 25 V diberikan kesepotong kabel, arus yang mengalir melewatinya adalah 10A. Berapakah tahanan listrik kabel tersebut?

Jelaskan !

2. Menurut saudara, apa yang dimaksud dengan Elektronika

Jelaskan !

3. Apakah warna cincin-cincin pada badan resistor yang nilai tahanannya disebutkan dibawah ini !

a) 4700Ω b) 47kΩ c) 910kΩ d) 910.000Ω

Jelaskan !