**TUGAS E-LEARNING**

**PRAKTIKUM FISIKA DASAR 1**

**(Tgl.17 Desember 2013)**

**SOAL**

1. Hasil pengukuran resistor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NO | Kode Warna | Terukur |
| 1. | Kuning,Ungu,Merah,Emas | 4700 Ω |
| 2. | Coklat,Hitam,Merah,Perak | 3000 Ω |
| 3. | Abu-abu,Merah,Orange,Emas | 82 kΩ |
| 4. | Coklat,Merah,Merah,Emas | 10 Ω |

 Adakah resistor yang rusak ?

Jelaskan !

2. Untuk menguji resistor dengan menggunakan multimeter apakah kita boleh membolak-balik kaki resistor ataupun sebaliknya membolak-balik probe (+) dan probe (-) ?

Jelaskan !

3. Apakah perbedaan antara multimeter analog dengan multimeter digital ?

Jelaskan !