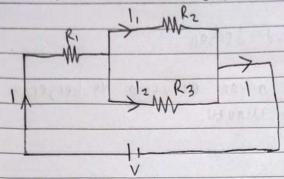
Nama: Andri Firman Sarutra NIM: 201011402125 Prautikum Fisika II Tugas Pendahujuan Modul V 1. Delastian apa 49 dimausud dengan a. arus Arus listriu adalah aliran eleutron 49 bergerah atau Mengalir dalam satuan Wautu. b. tegangan Tegangan listriu adalah Perbedaan antara Potensial sumber listriu 49 darat memindahuan muatan listriu. C. hambatan Hambatan listriu merupakan Ukuran sesauh mana suato bahan benda Untuu menghambat atau mencegan aliran arus listrik. 2. Sebutuan dan gambarkan jenis-jenis ranguaian dalam keristrikani a. Ranguaian Listriu Seri Ranguaian Listriu Paraiel

C. Ranguaian Listriu Gabungan



3. Sebutuan Jan jelasuan jenis-jenis arus jalam kelistrikan!

Berjasarkan arah alirannya, arus listrik dibelakkan

Meniadi dua jenis yaitu arus searah dan bolak-balik.

- Arus searah dan memiliki kutub positif dan negatif adalah

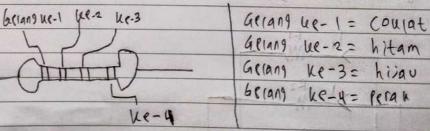
arus Direct Current (DC).

- Arus bolau - baliu dan tidau memiliui sisi negatif adalah Alternation Current (AC).

4. Jelasuan apa itu houum Ohm!

Huuum Ohm ajalah besar arus (istriu (1) ya mengalir melalui
sebuah penghantar atau hondulutor aluan berbanding lurus
Jan beda Potensial / tegangan (V) ya diterafuan
Uepadanya dan berbanding terbalik dan hambatannya (R).

5. Bagaimana cara membaca resistor arang dan berjuan contohntal.
Resistor arang adalah hambatan ya dibuat dan bahan Utama
botang atau karbondan diberi kode yan kode warna berupa
Jelang.



= 10 × 10 5 = 1.000.000 Ohm = 1 msz Jengan toleransi 10%