

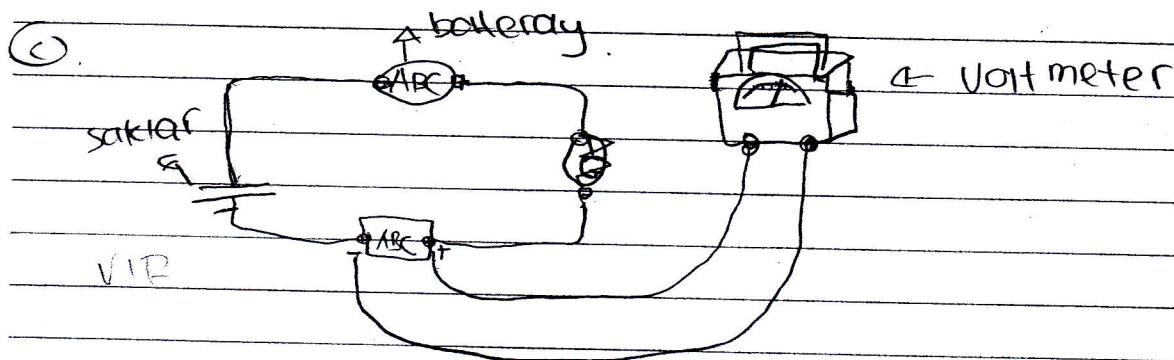
Indra Adi

10E / 15

$$\frac{16}{32} = 50$$

a. Ampere meter disambungkan dengan kabel menggunakan kawat penghubung kemudian ke baterai dengan beda kutub (+ dan -) sehingga arus dapat tersalurkan melalui kawat penghubung saat saklar dinyalakan sehingga membutuhkan saklar untuk menyambung dan memutuskan arus.

b. ~~Hanya~~ kabel voltmeter yang berada / menjadi kutub utara (simbol merah) di salurkan ke baterai rangkaian positif dengan bersamaan kabel voltmeter yg menjadi kutub selatan (simbol biru) disalurkan ke baterai pada rangkaian negatif dan tersambung oleh resistor sehingga dapat mengukur.



2. ①. Diketahui :

	V	I
①	1,5	0,75
②	3,0	1,50
③	4,5	2,25
④	6,0	3,00
⑤	7,5	3,75

2. Ditanya ? R ?

Jawab. = $R = \frac{V}{I}$

① $R = \frac{1,5}{0,75} = 2 \Omega$ ④ $\frac{6,0}{3,00} = 2 \Omega$

② $R = \frac{3,0}{1,50} = 2 \Omega$ ⑤ $\frac{7,5}{3,75} = 2 \Omega$

③ $R = \frac{4,5}{2,25} = 2 \Omega$

5