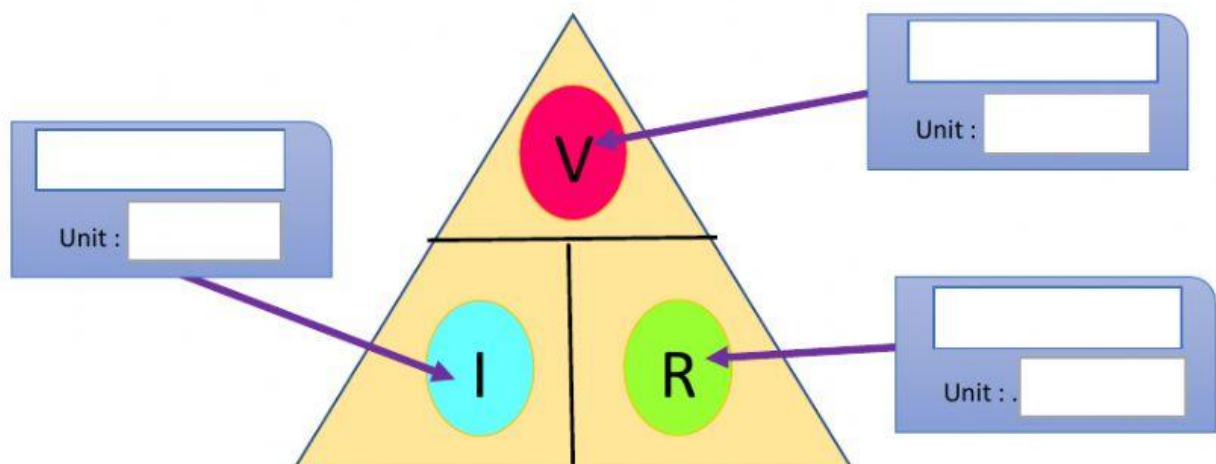


2.3.3 : Membuat pengiraan parameter elektrik dalam reka bentuk litar (m/s 67)

1. Isikan tempat kosong.

- a) Parameter elektrik adalah seperti dan
- b) Hubungan voltan dan adalah berkadar Ini bermaksud apabila voltan bertambah, arus elektrik akan juga.
- c) Hubungan rintangan dan arus adalah berkadar Ini menerangkan bahawa apabila rintangan bertambah, maka arus akan.....

PENGIRAAN MENGGUNAKAN HUKUM OHM



2. Berdasarkan piramid di atas, nyatakan perwakilan pada setiap huruf yang dilabelkan V, I dan R.

3. Nyatakan formula untuk mencari nilai voltan, arus dan rintangan dengan menggunakan Hukum Ohm.

VOLTAN (volt)	ARUS (ampere)	RINTANGAN (ohm/ Ω)	KUASA (watt)
V =	I =	R =	P =
V / R	$V \times I$	$I \times R$	V / I

