

### Ayo Mencoba!!!

Untuk lebih memahami terkait konsep dari Resistansi dan Resistivitas, mari lakukan percobaan menggunakan simulasi PhET, dan jawablah beberapa pertanyaan yang telah tersedia di bawah ini!!!

Petunjuk:

- Klik link simulasi Resistansi di bawah  
<https://phet.colorado.edu/en/simulations/resistance-in-a-wire>
- Lakukan percobaan terkait Resistansi
- Isilah tabel di bawah berdasarkan hasil simulasi yang telah dilakukan (bagian titik-titik diisi sesuai dengan keinginan)
- Buatlah kesimpulan terkait percobaan tersebut
- Jelaskan faktor apa saja yang mempengaruhi resistivitas

| Luas Penampang (A) | Panjang (l) | Resistivitas ( $\rho$ ) | Resistansi (R) ? |
|--------------------|-------------|-------------------------|------------------|
| 8                  | 10          |                         |                  |
|                    | 15          | 0,30                    |                  |
| 15                 |             | 0,90                    |                  |
|                    |             |                         |                  |

Kesimpulan :

CLICK HERE 