**PEDOMAN PENSKORAN (RUBRIK)**

Butir Soal : **Rangkaian Hambatan Listrik**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Aspek Yang Dinilai** | **Skor** |
| 1. | Persiapan   1. Menyusun alat dan bahan 2. Memeriksa kondisi alat ukur 3. Mengatur batas alat ukur sesuai dengan yang diperlukan. | 3  1  1  1 |
| 2. | Pelaksanaan   1. Menghubungkan saklar S sehingga terjadi aliran listrik dalam rangkaian tertutup. 2. Mengamati jarum penunjuk kuat arus (I) dan tegangan pada hambatan R1, R2 dan R3. 3. Mencatat hasil pengamatan pada tabel. 4. Mengulang kegiatan di atas dengan mengubah hambatan R1, R2 dan R3 dengan hambatan 12 Ω. 5. Mencatat hasil data pada tabel pengamatan. 6. Menyusun rangkaian hambatan R1, R2 dan R3 secara paralel. 7. Menghubungkan saklar S sehingga terjadi aliran listrik dalam rangkaian tertutup. 8. Mengamati jarum penunjuk kuat arus (I) dan tegangan (V) pada masing-masing cabang. 9. Mencatat hasil data pada tabel pengamatan. 10. Mengganti hambatan R1, R2 dan R3 dengan hambatan R = 1 Ω 11. Mencatat hasil data pada tabel pengamatan 12. Mengolah data hasil pengamatan 13. Mengisi jawaban evaluasi 14. Menuliskan kesimpulan hasil percobaan. | 14  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1 |
| 3. | Penutup   1. Merapikan kembali alat dan bahan seperti semula. 2. Menyerahkan laporan praktikum sederhana kepada pengawas. | 2  1  1 |
|  | **JUMLAH** | **19** |