

Pokok bahasan : **Pertemuan** :
Hari/ tanggal : **Kelas** :
Nama observer :

Berikan penilaian bapak/ibu/saudara/i dengan memberikan tanda checklist (✓) pada kolom yang tersedia.

Keterangan :

- 4 : *Jika semua sub indikator terpenuhi*
 3 : *Jika 3 dari 4 sub indikator terpenuhi*
 2 : *Jika 2 dari 4 sub indikator terpenuhi*
 1 : *Jika 1 dari 4 sub indikator terpenuhi*

| No | Indikator/ Subindikator | Nama Siswa/No. Absen Siswa | Nilai *) | | | |
|----|--|----------------------------|----------|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Mengajukan Dugaan <ul style="list-style-type: none"> dugaan dikemukakan secara obyektif sesuai dengan permasalahan yang ada keakuratan dugaan yang diajukan terhadap gejala-gejala fisika yang terkait dengan Hukum Ohm dugaan yang dikemukakan rasional dugaan yang diajukan dapat diuji | 1. | | | | |
| | | 2. | | | | |
| | | 3. | | | | |
| | | 4. | | | | |
| | | 5. | | | | |
| | | 6. | | | | |

| | | | | | | |
|----|---|----|--|--|--|--|
| | | 7. | | | | |
| 2. | Melakukan Eksperimen <ul style="list-style-type: none"> dapat menyusun alat percobaan Hukum Ohm sesuai petunjuk/langkah-langkah pada LKS melakukan pengukuran beda potensial dengan voltmeter secara tepat melakukan pengukuran besar kuat arus listrik dengan amperemeter secara tepat hati-hati dan teliti dalam melakukan percobaan Hukum Ohm | 1. | | | | |
| | | 2. | | | | |
| | | 3. | | | | |
| | | 4. | | | | |
| | | 5. | | | | |
| | | 6. | | | | |
| | | 7. | | | | |
| 3. | Mentabulasi Data <ul style="list-style-type: none"> menuliskan data hasil eksperimen dalam tabel tabel disusun secara sistematis tidak memanipulasi data besaran beda potensial dan kuat arus listrik dituliskan dengan satuan baku | 1. | | | | |
| | | 2. | | | | |
| | | 3. | | | | |
| | | 4. | | | | |
| | | 5. | | | | |
| | | 6. | | | | |
| | | 7. | | | | |
| 4. | Menganalisa data <ul style="list-style-type: none"> persamaan fisis yang dipilih untuk analisis tepat | 1. | | | | |
| | | 2. | | | | |

| | | | | | | |
|-----------|---|----|--|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • semua data dianalisis • hasil analisis/perhitungan tepat • hasil analisis data dan besaran yang terkait disertai dengan satuan baku | 3. | | | | |
| | | 4. | | | | |
| | | 5. | | | | |
| | | 6. | | | | |
| | | 7. | | | | |
| 5. | Membuat Grafik <ul style="list-style-type: none"> • grafik berupa deskripsi dari tabel data yang diperoleh • grafik berupa deskripsi dari hubungan antara variabel-variabel • sumbu x untuk variabel independen dan sumbu y untuk variabel dependen • skala interval untuk tiap sumbu yang tepat (interval sama) | 1. | | | | |
| | | 2. | | | | |
| | | 3. | | | | |
| | | 4. | | | | |
| | | 5. | | | | |
| | | 6. | | | | |
| | | 7. | | | | |
| 6. | Merumuskan Kesimpulan <ul style="list-style-type: none"> • kesimpulan berisikan hasil/temuan dari percobaan Hukum Ohm yang tidak dibuat-buat • kesimpulan yang dituliskan menjawab permasalahan • kesimpulan dituliskan secara ringkas dan jelas • kesimpulan ditulis sesuai dengan ejaan/Bahasa Indonesia baku | 1. | | | | |
| | | 2. | | | | |
| | | 3. | | | | |
| | | 4. | | | | |
| | | 5. | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|----|--|--|--|--|
| | | 6. | | | | |
| | | 7. | | | | |

% = _____ × %

Keterangan :

*) berilah tanda centang (√)

Yogyakarta,

Observer

.....