**PEDOMAN PENSKORAN (RUBRIK)**

Butir Soal : **Transformator**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Aspek Yang Dinilai** | **Skor** |
| 1. | Persiapan   1. Menyusun alat dan bahan 2. Menentukan kumparan primer 300 lilitan dan kumparan sekunder 1200 lilitan. | 2  1  1 |
| 2. | Pelaksanaan   1. Menghubungkan sumber tegangan AC dengan kumparan primer pada beda potensial terkecil. 2. Memberikan kuat arus listrik pada rangkaian dengan menghubungkan sumber tegangan pada stop kontak. 3. Mengamati dan mencatat jarum voltmeter (Vp). 4. Mengamati dan mencatat besar tegangan pada kumparan sekunder (Vs). 5. Mengamati penyimpangan gerakan jarum voltmeter. 6. Mengamati dan mencatat kuat arus pada kumparan primer (Ip). 7. Mengamati dan mencatat kuat arus pada kumparan sekunder (Is). 8. Mengganti kumparan primer dengan 1200 lilitan dan kumparan sekunder dengan 300 lilitan. 9. Memberikan kuat arus listrik pada rangkaian dengan menghubungkan sumber tegangan pada stop kontak. 10. Mengamati dan mencatat jarum voltmeter (Vp). 11. Mengamati dan mencatat besar tegangan pada kumparan sekunder (Vs). 12. Mengamati penyimpangan gerakan jarum voltmeter. 13. Mengamati dan mencatat kuat arus pada kumparan primer (Ip). 14. Mengamati dan mencatat kuat arus pada kumparan sekunder (Is). 15. Melakukan pengolahan data. 16. Mengisi jawaban evaluasi 17. Menuliskan kesimpulan hasil percobaan. | 17  1  1  1  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** | **21** |