

Nama :	
Kelas :	
KKM :	66

1. Pilihan Ganda : Pilihlah salah satu jawaban yang menurutmu paling tepat!

Alat yang digunakan untuk mengatur tegangan listrik bolak balik....

- a. Magnet b. listrik c. transformator d. PLN

2. Pilihlah jawaban benar atau salah dari pernyataan dibawah ini!

No	Pernyataan	Benar (B)	Salah (S)
1	Trafo <i>step-up</i> berfungsi untuk menaikkan tegangan AC	B	S
2	Jumlah lilitan sekunder pada trafo <i>step down</i> lebih banyak	B	S
3	Nilai kuat arus dan tegangan pada suatu trafo berbanding terbalik	B	S
4	Jika jumlah lilitan sekunder pada trafo <i>step-up</i> ditambah, maka tegangan yang mengalir pada trafo tersebut akan meningkat	B	S

(Untuk soal nomor 3 dan 4, isilah titik-titik dibawah ini dengan jawaban yang tepat)

3. Bagian – bagian yang harus dimiliki oleh sebuah trafo
4. Sebuah trafo dengan 1000 lilitan primer dan 200 lilitan sekunder. Jika lilitan primer dihubungkan dengan tegangan 600 Volt, maka besar tegangan lilitan sekunder adalah volt.