

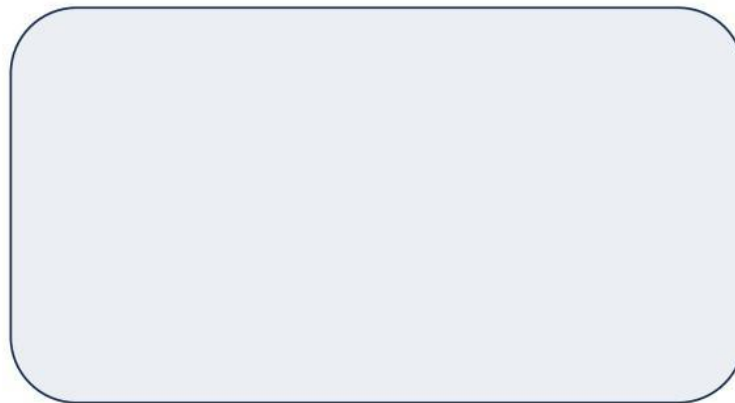


Petunjuk mengerjakan LKPD

1. Isi identitas nama, kelas dan no absen anda
2. Silahkan melihat video dan memahami materi yang ada
3. Kerjakan soal-soal dengan baik sehingga memperoleh hasil yang maksimal

Materi INDUKSI ELEKTRO MAGNETIK

Lihatlah video youtube berikut ini



Silahkan pahami materi dari Presentasi berikut ini



Kalian juga bisa membaca materi langsung dari **Website** dan **bahan suara** berikut :



Silahkan klik



Silahkan klik

Setelah memahami materi maka selanjutnya kalian bisa mengerjakan soal evaluasi.

Selamat mengerjakan

Evaluasi

TEKSFIELD

Isilah bagian yang kosong dari pertanyaan dibawah ini

1. Jarum Kompas terbuat dari baja , karena Baja punya sifat
2. Batang Besi mudah di buat menjadi magnet karena magnet elementer pada besi
3. Kumparan yang sejajar dengan arah medan magnet homogen menghasilkan nilai GGL induksi

SINGLE CHOICE

Pilihlah jawaban yang paling benar !

1. Ciri yang menunjukkan perbedaan generator Ac dan Generator DC terdapat pada
2. Sebuah kumparan di gerakan lebih lambat dari kondisi semula, maka akibatnya adalah :
3. Sebuah magnet dan kumparan yang saling berdekatan digerakkan sehingga perubahan garis gaya magnet yang terjadi nol , pada peristiwa tersebut GGL induksi bernilai

CHECKBOX

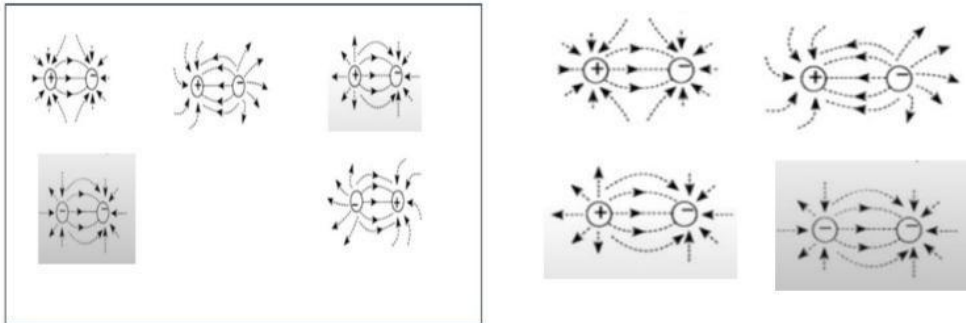
Silahkan centang pada pernyataan yang benar

- | | |
|--------------------------|---|
| ☐ | Tranformator Step down berfungsi untuk menghasilkan tegangan Listrik bolak balik yang lebih kecil dari tegangan masukannya |
| ☐ | Jumlah lilitan primer pada tranformator step down lebih banyak di banding jumlah lilitan sekunder . |
| ☐ | Tranformator Step Up berfungsi untuk menghasilkan tegangan Listrik bolak balik yang lebih Tinggi dari tegangan masukannya |
| ☐ | Tranformator Step down berfungsi untuk menghasilkan tegangan Listrik bolak balik yang lebih Tinggi dari tegangan masukannya |
| ☐ | Jumlah lilitan primer pada tranformator step Up lebih banyak di banding jumlah lilitan sekunder . |

SELECT

Pilihlah jawaban yang benar dengan klik pada gambar

Perhatikan gambar garis gaya listrik yang terjadi pada medan Listrik , maka yang tepat adalah :



SPEAK

Sebutkan jawaban dari soal berikut menggunakan suara dengan meng klik Microphone



Apa bedanya transformator step up dan step down ?

LISTENING

Dengarkan suara berikut dan tulis jawabanya



JOIN

Hubungkan pernyataan kanan dengan jawaban yang benar di lajur kiri

pada transformator step Up perbandingan jumlah lilitan primer dan skunder

Pada transformator step down perbandingan jumlah lilitan primer dan skunder

Pada aliran Listrik sebesar 220 V , jika digunakan untuk 5 alat Listrik Bersama sama maka tegangannya akan

Lebih besar

Lebih kecil

Sama/tetap

DRAG & DROP

Silahkan geser jawaban di posisi yang benar sehingga menjadi sebuah pernyataan yang benar

Soal		Jawaban
1. alat untuk menaikkan tegangan Listrik		Tranf step up
2. alat untuk menurunkan tegangan listrik		Trans Step Down
3. alat untuk mengukur tegangan Listrik		Avometer
4. Komponen elektronika pasif (kebanyakan berbentuk torus) yang dapat menyimpan energi pada medan magnet yang ditimbulkan oleh arus listrik yang melintasinya		Induktor
5. materi yang sulit menghantarkan arus listrik.		Isolator