SEKOLAH STANDAR NASIONAL

LKPD SAINS

SAHABAT SAINS
belajar lebih menyenangkan

NAMA: _____ **KELAS:** _____

Kompetensi Dasar

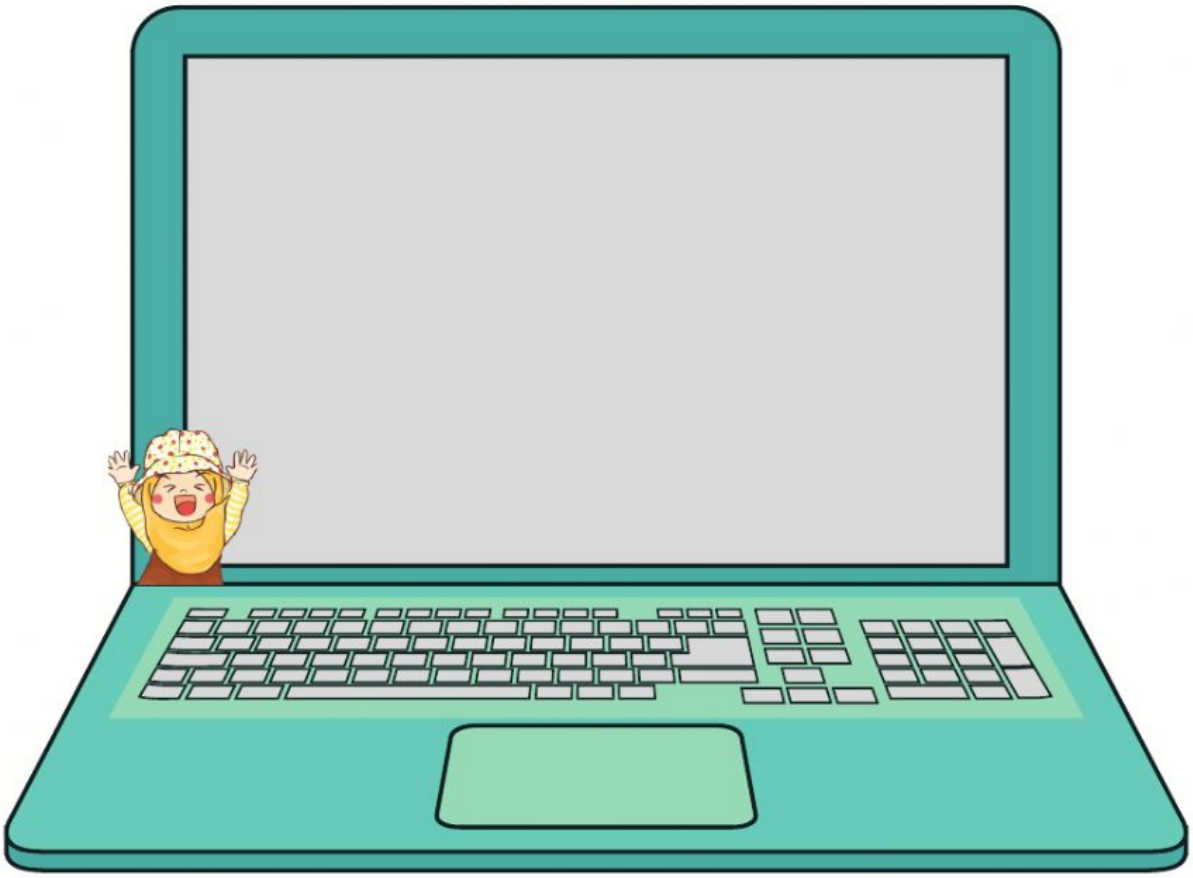
3.5. Menerapkan konsep rangkaian listrik, energi dan daya listrik, sumber energi listrik dalam kehidupan sehari-hari termasuk sumber energi listrik alternatif, serta berbagai upaya menghemat energi listrik.

LISTRIK DINAMIS

Di rumah kalian apakah ada alat seperti gambar di sebelahku ini? Alat ini adalah kWHmeter yang memiliki fungsi untuk mengukur jumlah pemakaian energi listrik di rumah tangga.

Bisakah kalian menghitung pemakaian energi listrik di rumah kalian? Lalu menghitung berapa biaya yang harus dibayarkan setiap bulannya?

Untuk menjawab pertanyaan diatas, pelajarilah materi alat ukur listrik melalui video pembelajaran di bawah ini!

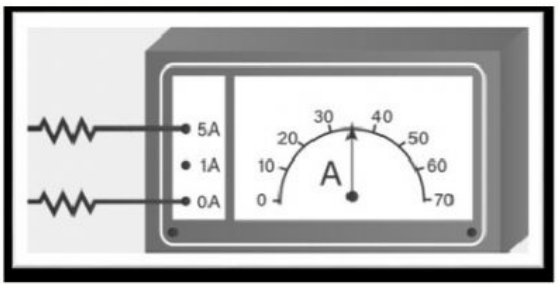


Agar lebih memahami materi alat ukur listrik video pembelajaran di atas, jangan lupa di catat di buku catatan kalian ya!

LIVEWORKSHEETS

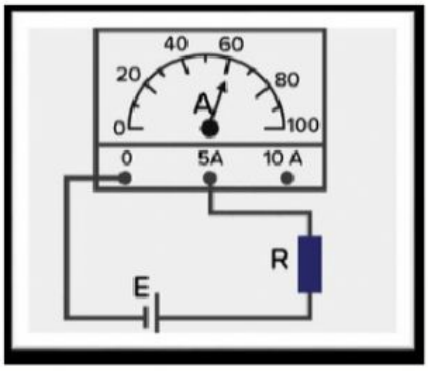
LATIHAN SOAL

Agar lebih paham, kerjakan latihan soal di bawah ini dengan benar ya!



Besar nilai arus listrik yang terbaca pada Amperemeter di samping adalah ...

Ampere

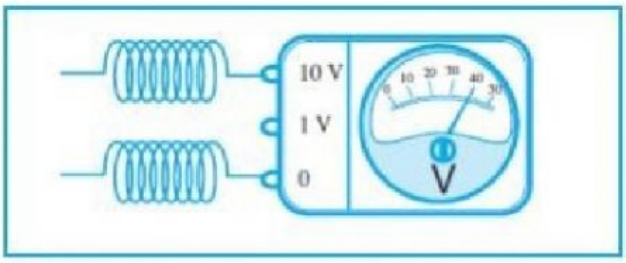


Besar nilai arus listrik yang terbaca pada Amperemeter di samping adalah ...

Ampere

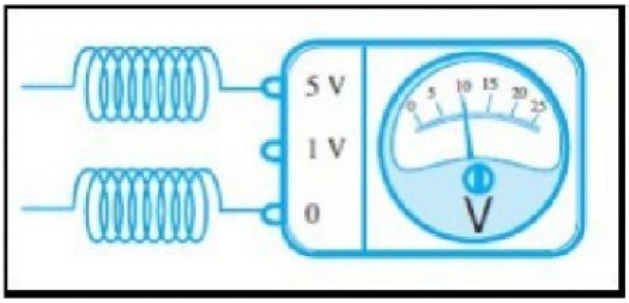
Besar nilai tegangan listrik yang terbaca pada voltmeter di samping adalah ....

Volt



Besar nilai tegangan listrik yang terbaca pada voltmeter di samping adalah ....

Volt



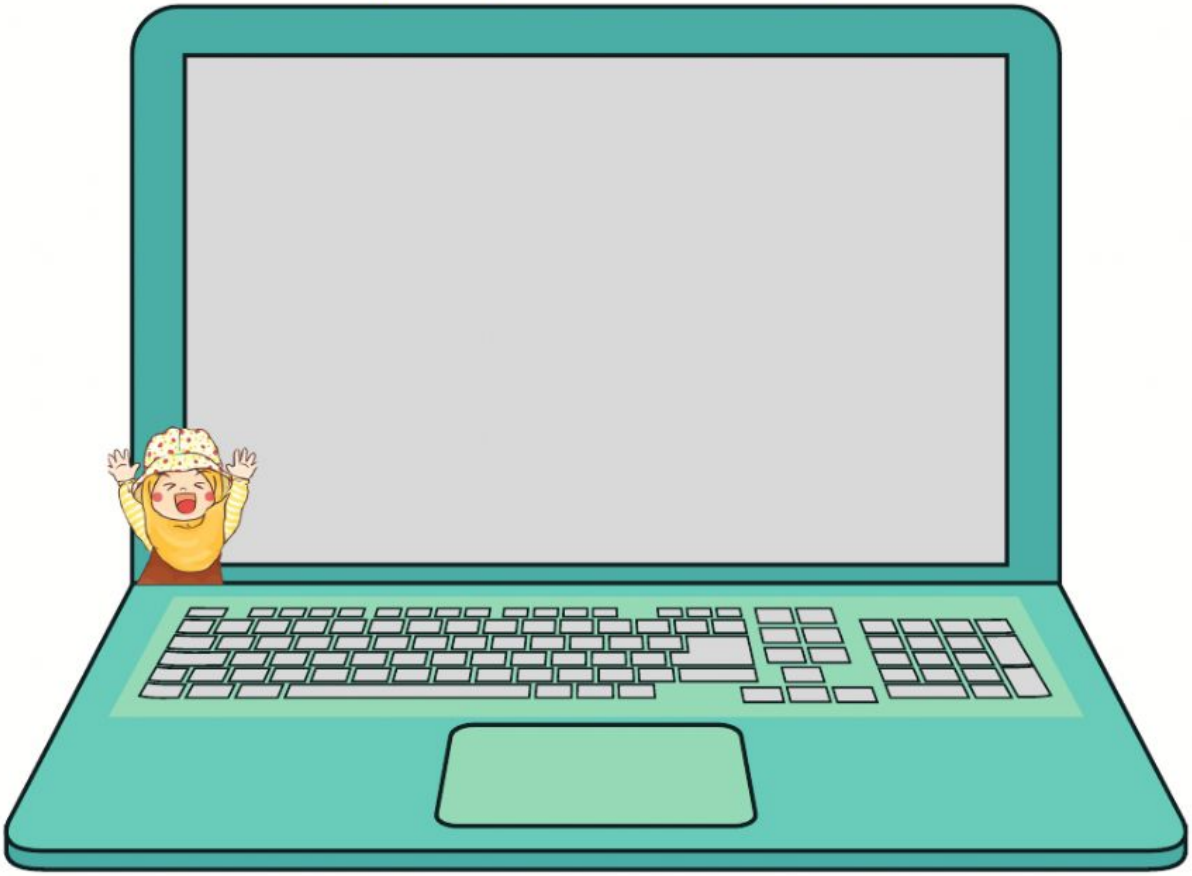
Bagaimana, mudah bukan? :)

Kerjakan dengan teliti ya sholihah

Man Jadda Wa Jadaa!

LIVEWORKSHEETS

Silakan disimak video pembelajaran berikut ini mengenai Hukum I Kirchoff!

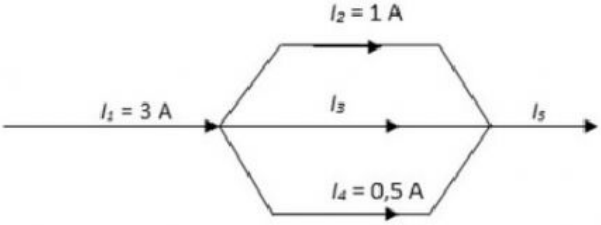


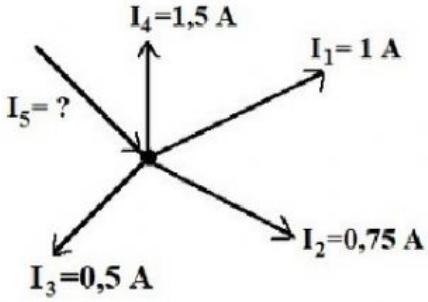
Agar lebih paham, kerjakan latihan soal di bawah ini dengan benar ya!

LATIHAN SOAL

Besar I_3 pada rangkaian di samping adalah ...

_____ Ampere





Besar I_3 yang memasuki cabang adalah ...

_____ Ampere

LIVEWORKSHEETS