

MEDIA PEMBELAJARAN
KELAS 6 SD

YAZID FAHMI, S.Pd

Tema 3

Tokoh dan Penemuan

Subtema 1

Penemu yang Mengubah Dunia

STAY HOME

EXIT

Home icon

Navigation arrows (left and right)



A. Kompetensi Dasar

Bahasa Indonesia

3.2 Menggali isi teks penjelasan (eksplanasi) ilmiah yang didengar dan dibaca

4.2 Menyajikan hasil penggalan informasi dari teks penjelasan (eksplanasi) ilmiah secara lisan, tulis, dan visual dengan menggunakan kosakata baku dan kalimat efektif

IPA

3.4 Mengidentifikasi komponen komponen listrik dan fungsinya dalam rangkaian listrik sederhana

4.2 Melakukan percobaan rangkaian listrik sederhana secara seri dan parallel

IPS

3.2 Menganalisis perubahan sosial budaya dalam rangka modernisasi bangsa Indonesia

4.2 Menyajikan hasil analisis mengenai perubahan sosial budayadalam rangka modernisasi bangsa Indonesia

B. Indikator Pencapaian Kompetensi

Bahasa Indonesia

Indikator Pencapaian Kompetensi

3.2.1 Menyebutkan informasi penting dari teks eksplanasi yang dibaca tentang penemu yang mengubah dunia.

4.2.1 Mempresentasikan informasi penting dari teks eksplanasi yang dibaca tentang penemu yang mengubah dunia dengan peta pikiran.

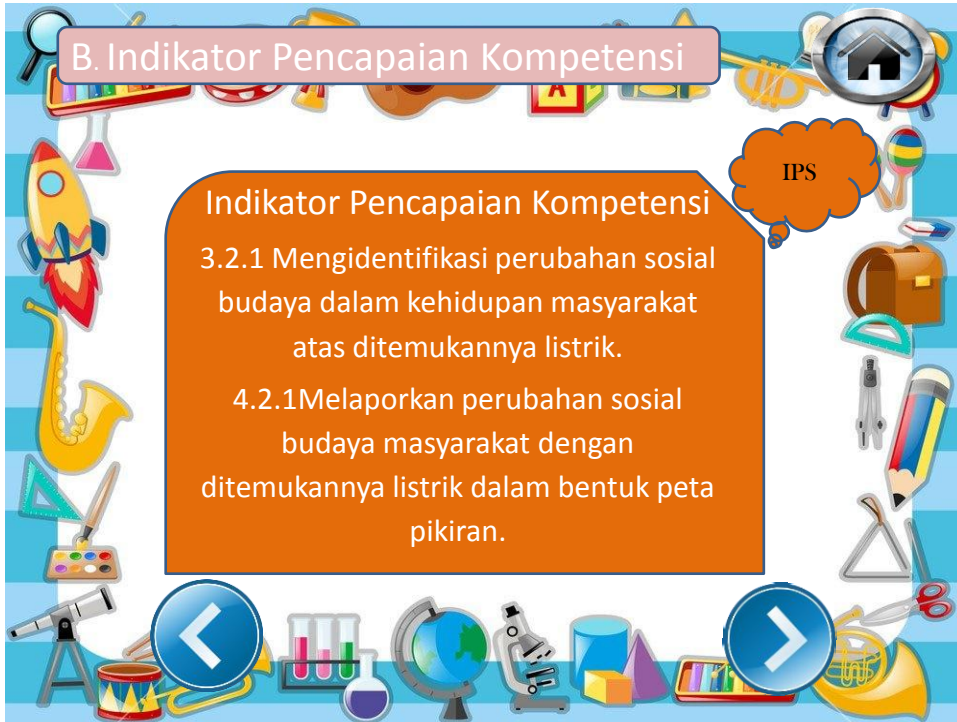
B. Indikator Pencapaian Kompetensi

IPA

Indikator Pencapaian Kompetensi

3.4.1 Mengidentifikasi komponen-komponen listrik dan fungsinya dalam rangkaian listrik sederhana.

4.4.1 Menyajikan hasil pengamatan tentang komponen-komponen listrik dalam rangkaian listrik sederhana dan fungsinya.



B. Indikator Pencapaian Kompetensi

IPS

Indikator Pencapaian Kompetensi

3.2.1 Mengidentifikasi perubahan sosial budaya dalam kehidupan masyarakat atas ditemukannya listrik.

4.2.1 Melaporkan perubahan sosial budaya masyarakat dengan ditemukannya listrik dalam bentuk peta pikiran.



C. Materi

Muatan Bahasa Indonesia

Mengidentifikasi Informasi Penting dari Teks Eksplanasi

- **Teks eksplanasi** merupakan teks yang berisi informasi tentang suatu hal atau fenomena yang terjadi di masyarakat.
- Kita dapat menemukan topik permasalahan dan simpulan dari teks eksplanasi.
- Topik permasalahan dapat ditemukan pada kalimat utama dalam setiap paragraf.

- Selain itu, kita juga dapat membuat simpulan dari sebuah teks eksplanasi.
- Kita dapat menuliskan simpulan dari sebuah teks eksplanasi dengan membaca keseluruhan isi teks.

Muatan IPA

Rangkaian Listrik

Rangkaian listrik dibedakan menjadi rangkaian terbuka dan rangkaian tertutup.

Rangkaian listrik terbuka: sakelar tidak terhubung sehingga arus listrik tidak mengalir.

Rangkaian listrik tertutup: sakelar terhubung sehingga arus listrik mengalir.

Pada rangkaian tertutup, semua komponen terhubung.
Rangkaian tertutup dapat dibedakan menjadi **rangkaian seri** dan **rangkaian paralel**.

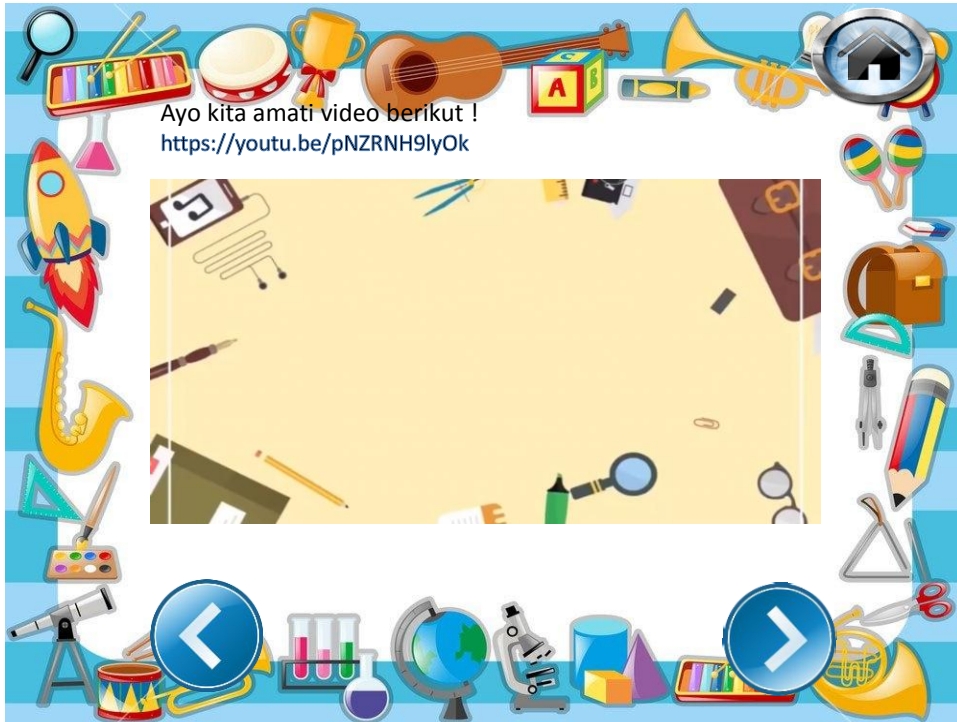
Rangkaian seri: rangkaian yang disusun secara seri dan tidak bercabang aliran listriknya.

Rangkaian paralel: rangkaian yang disusun secara bercabang aliran listriknya.


Rangkaian seri rangkaian yang disusun secara seri dan tidak bercabang aliran listriknya.

Ciri-ciri rangkaian seri:

- Rangkaian listrik dipasang secara berurutan (seri) dan tidak bercabang.
- Jika salah satu lampu padam, lampu lainnya ikut padam karena aliran listrik terputus.



Ayo kita amati video berikut !
<https://youtu.be/pNZRNH9lyOk>

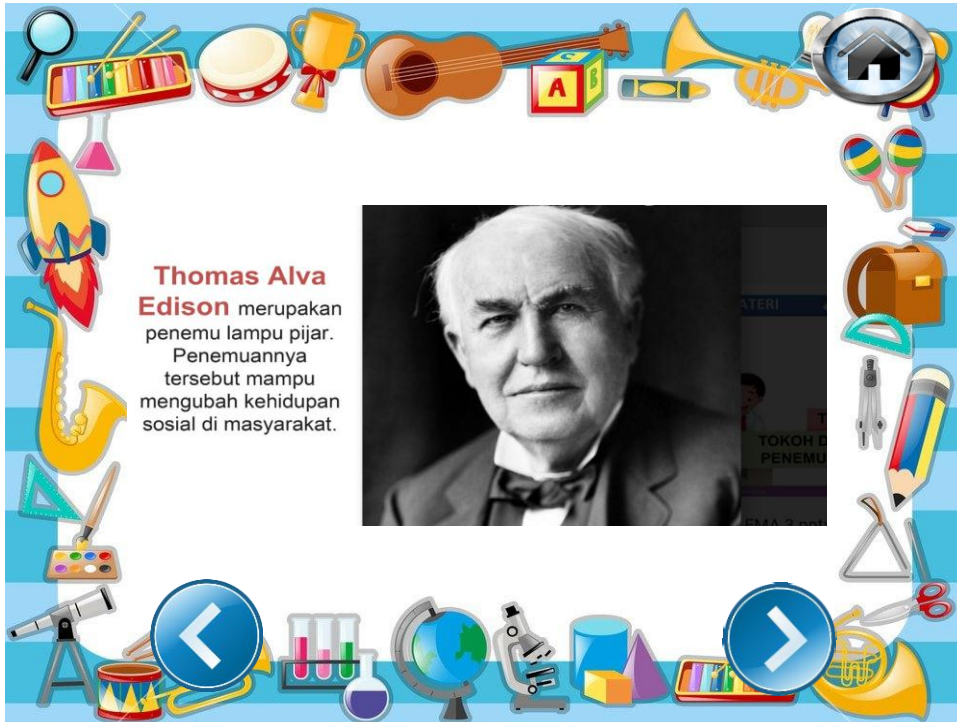



Muatan IPS

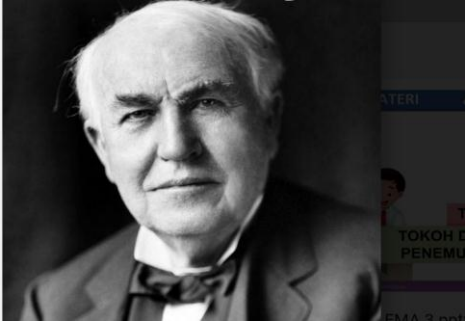
Penemuan Baru Membawa Perubahan Sosial Budaya di Masyarakat

- Perubahan sosial budaya merupakan perubahan yang meliputi perilaku, sikap, nilai, dan tata kehidupan masyarakat.
- Perubahan sosial budaya biasanya terjadinya dari kehidupan tradisional menuju kehidupan modern.
- Salah satu penyebab terjadinya perubahan sosial adalah adanya penemuan baru di masyarakat.





Thomas Alva Edison merupakan penemu lampu pijar. Penemuannya tersebut mampu mengubah kehidupan sosial di masyarakat.



D. Kesimpulan

- Rangkaian Listrik Sederhana terdiri dari :
 - Rangkaian Seri
 - Rangkaian Paralel
- Semakin majunya zaman maka teknologi yang menggunakan listrik akan semakin maju, namun janganlah bermalas-malas dalam pekerjaan ketika majunya teknologi untuk mempermudah pekerjaan

