

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

### TEMA 3 : TOKOH DAN PENEMUAN

#### SUBTEMA 2 : PENEMUAN DAN MANFAATNYA

#### PEMBELAJARAN 1

KELAS 6

SDN JOGLO 03

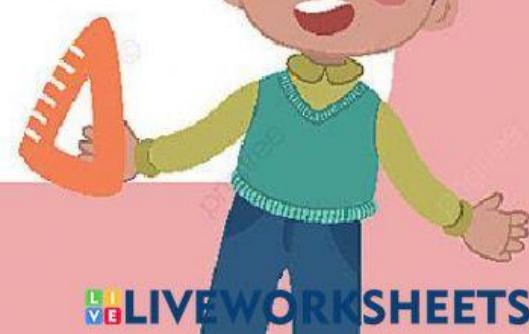
Perkembangan kehidupan masyarakat tentunya banyak dipengaruhi oleh beragam penemuan. Seperti penemuan televisi yang kemudian mampu mengubah peradaban dunia.



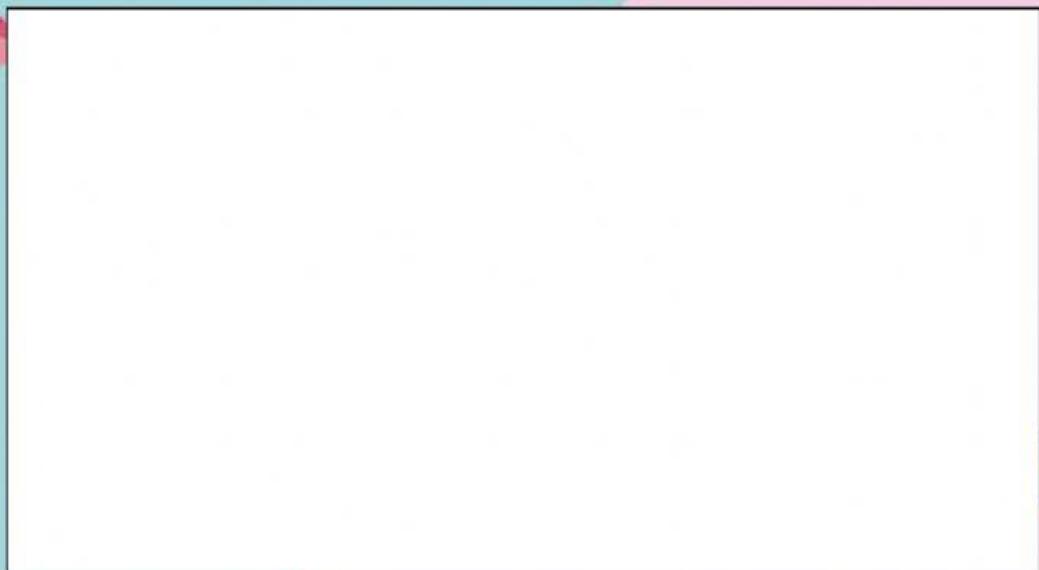
NAMA : .....

NO ABSEN : .....

OLEH : VINDY VIRGINILIA S, S.Pd



## AMATILAH VIDEO BERIKUT INI!



**Setelah menyimak video di atas kerjakanlah beberapa kegiatan berikut ini!**

➤ **KEGIATAN 1 : Bacalah kembali teks berikut ini!**

### Si Kotak Ajaib

John Logie Baird lahir di Skotlandia, 13 Agustus 1888. Ia adalah penemu yang pada kesempatan itu untuk pertama kalinya menunjukkan bahwa gambar hidup dapat ditransmisikan melalui pesawat yang sekarang dikenal sebagai televisi. Baird mendemonstrasikan televisi *di depan para bapak-bapak dan ibu-ibu*, di Royal Institute-London untuk pertama kalinya pada tahun 1925. Seiring dengan perkembangan teknologi, *lalu televisi kemudian terus berkembang hingga menjadi semakin canggih seperti saat ini.*

Prinsip kerja televisi secara umum adalah mengubah sinyal elektronik dan magnetik menjadi gambar dan suara. Sinyal tersebut berupa gelombang elektromagnetik, yaitu gelombang yang terdiri atas medan magnet dan medan listrik. Gelombang elektromagnet dapat merambat, dipantulkan, dan dibiasakan tanpa media perantara. Gambar yang kita lihat di layar televisi adalah hasil produksi dari sebuah kamera. Pada awalnya, objek

Perhatikan penggalan-penggalan kalimat bercetak miring pada teks tersebut. Tuliskan pada kolom berikut untuk didiskusikan pada pembelajaran berikutnya.

No.	Kalimat bercetak miring (tidak efektif)

## ➤ KEGIATAN 2

Televisi adalah salah satu penemuan yang sangat penting. Ayo, kita bahas lebih lanjut tentang pengaruh televisi terhadap kehidupan masyarakat Indonesia!



**Pilihlah Dampak positif yang negatif dari televisi bagi kehidupan masyarakat, dengan cara menarik jawaban ke dalam table yang sesuai!**

Pengaruh Positif	Pengaruh Negatif

1. Sebagai sarana hiburan

1. Mengakibatkan kerusakan mata

2. Budaya konsumtif

2. Menambah informasi dan wawasan

3. Menambah kreatifitas

3. Tayangan kurang mendidik

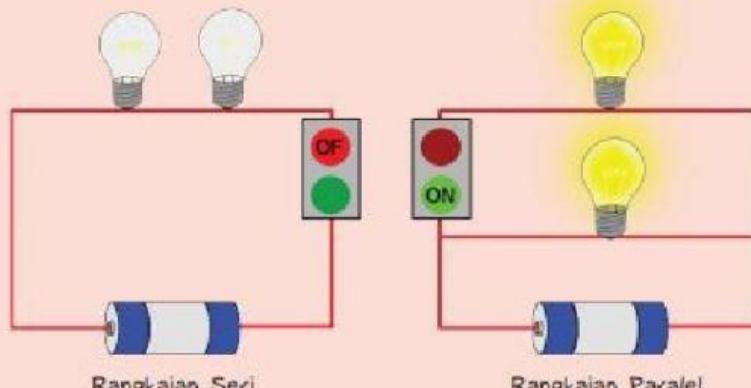
4. Meniru adegan yang tidak pantas

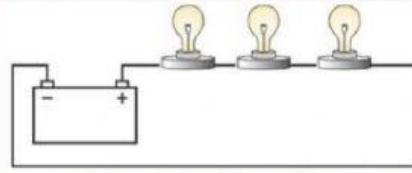
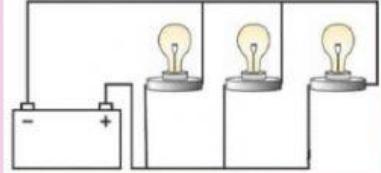
4. Mendapatkan berita baru

➤ **KEGIATAN 3 : Bacalah teks di bawah ini dan pilihlah keterangan yang sesuai!**

#### Rangkaian Paralel

Berbeda dengan rangkaian seri yang disusun sebaris, rangkaian paralel adalah rangkaian listrik yang disusun berderet, di mana masing-masing lampu memiliki rangkaian tersendiri yang terhubung kepada sumber energi. Karena itu, apabila ada satu/lebih komponen yang rusak atau dicabut, maka komponen lainnya akan tetap berfungsi tanpa gangguan sama sekali.



Gambar dan Nama Rangkaian		
Pengertian		
Keuntungan		
Kerugian		
Contoh		