

TOKOH SANG PENEMU

JOHN LOGIE BAIRD lahir di skotlandia, 13 Agustus 1888. Ia adalah penemu yang pada kesempatan untuk pertama kalinya menunjukkan bahwa gambar hidup dapat di transmisikan melalui pesawat yang sekarang ini dikenal sebagai televisi. Baird mendemonstrasikan televisi didepan para bapak-bapak dan ibu-ibu, di royal institut london untuk pertama kalinya pada tahun 1925. Seiring perkembangan teknologi, lalu televisi kemudian terus berkembang hingga menjadi semakin canggih seperti saat ini.

Prinsip kerja televisi secara umum adalah mengubah signal elektronik dan magnetik menjadi gambar dan suara. Sinyal tersebut berupa gelombang elektromagnetik, yaitu gelombang yang terdiri atas medan magnet dan medan listrik. Gelombang elektromagnetik dapat merambat, dipantulkan, dan dibiaskan tanpa media perantara. Gambar yang kita lihat dilayar televisi adalah hasil produksi dari sebuah kamera. Pada awalnya, objek gambar yang di tangkap kamera akan diubah menjadi sinyal gelombang elektromagnetik. Sinyal tersebut akan ditransmisikan oleh pemancar ke pesawat penerima pada televisi. Pesawat televisi akan mengubah sinyal yang diterima menjadi objek gambar yang utuh sesuai dengan objek yang ditransmisikan, dalam bentuk hitam putih atau berwarna.

Jadi televisi adalah sebuah media telekomunikasi yang berfungsi sebagai penerima siaran gambar bergerak beserta suara. Kata "televisi" merupakan gabungan dari bahasa Yunani "tele" artinya jauh dan bahasa Latin "visio" artinya penglihatan. Televisi dapat di artikan sebagai alat komunikasi jarak jauh yang menggunakan media visual/ penglihatan. Penemu televisi juga di kategorikan sebagai penemuan besar yang mampu mengubah peradaban dunia.

SI KOTAK AJAIB





PARAGRAF 1: Topik masalah

Penemu tv adalah john logie baird

Paragraf 2: deret penjas
Prinsip kerja tv adalah mengubah sinyal elektromagnetik menjadi gambar dan suara. Awalnya objek gambar yang ditangkap kamera di ubah menjadi sinyal gelombang elektromagnetik. Sinyal tersebut akan ditransmisikan oleh pemancar ke pesawat penerima pada televisi. Pesawat televisi akan mengubah sinyal tersebut menjadi objek gambar yang utuh.

Paragraf 3: kesimpulan dan pesan/ pendapat pribadi
Televisi berfungsi sebagai penerima siaran video dan audio dari jarak jauh. Oleh karena itu penemuan televisi termasuk penemuan yang mengubah peradaban dunia.

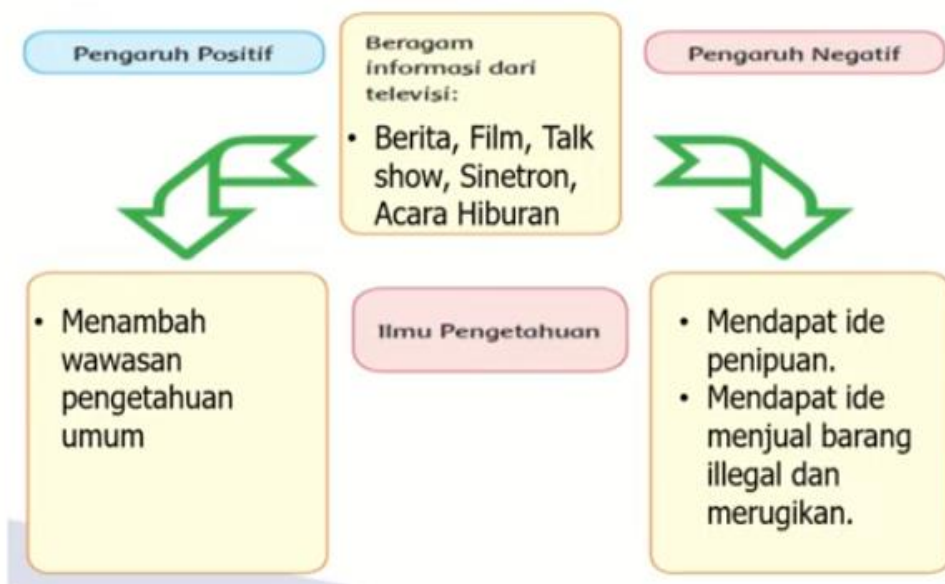


Televisi adalah salah satu penemuan yang sangat penting. Ayo, kita bahas lebih lanjut tentang pengaruh televisi terhadap kehidupan masyarakat Indonesia!



Seiring dengan perkembangan teknologi, saat ini terdapat banyak stasiun televisi yang menayangkan berbagai acara setiap hari, bahkan hampir selama 24 jam penuh. Jenis acara yang ditayangkan sangat beragam, seperti berita, film anak-anak, talk show, sinetron, dan acara hiburan lain. Bagaimana dampak positif dan dampak negatif televisi terhadap kehidupan masyarakat?

Pengaruh Televisi terhadap kehidupan masyarakat di lingkunganku





Pengaruh Televisi terhadap kehidupan masyarakat di lingkunganku

Pengaruh Positif



- Sebagai sarana belajar.
- Memunculkan kreativitas
- Mengetahui berita tentang pendidikan.

Beragam informasi dari televisi:

- Berita, Film, Talk show, Sinetron, Acara Hiburan

Pengaruh Negatif



- Menjadi malas belajar.
- Nilai sekolah turun.
- Merusak moral.

Pendidikan

Seperti halnya televisi yang menggunakan sumber energi listrik. Lampu-lampu di rumah kalian juga menggunakan energi listrik. Sekarang kamu akan kembali menemukan cara membuat rangkaian paralel lampu sederhana menggunakan energi baterai.



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.

