

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Tema 3 Tokoh dan Penemuan
Sub Tema 2 Penemuan dan Manfaatnya
Pembelajaran 4

Nama:

Nomor:

PETUNJUK:

- ✓ Berdoalah sebelum mengerjakan
- ✓ Tulislah nama, kelas, dan nomor absen pada tempat yang telah disediakan.
- ✓ Bacalah pertanyaan dengan seksama dan cermat kemudian jawablah dengan benar.
- ✓ Teliti kembali sebelum mengirim hasil jawaban kepada Bapak/Ibu guru.

A. *Beri tanda centang untuk kalimat yang efektif!*

- ☐ Setiap hari Jumat selalu berpramuka
- ☐ Sungai itu akan diperlebar
- ☐ Seluruh siswa wajib memakai dasi
- ☐ Pada siang ini merupakan siang yang cerah
- ☐ Maya adalah anak terpandai di kelas
- ☐ Taman itu adalah tempat kesukaan adik
- ☐ Mobil yang diparkir yang di ujung itu milik ayahku
- ☐ Banyak siswa tertarik dengan acara pesta olahraga

B. Cari informasi penting dari teks di bawah ini kemudian tulis menggunakan kalimat efektif!

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 elektromagnetik dapat merambat, dipantulkan, dan dibiaskan tanpa media perantara. Gambar yang kita lihat di layar televisi adalah hasil produksi dari sebuah kamera. Pada awalnya, objek gambar yang ditangkap 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. Sehingga televisi dapat diartikan sebagai "alat komunikasi jarak jauh yang menggunakan media visual/penglihatan". Penemuan televisi juga dikategorikan sebagai penemuan besar yang mampu mengubah peradaban dunia.

Paragraf 1

Paragraf 2

Paragraf 3