LKPD 1

Nama : _____ Kelas : VI C
Tema : 3 – Tokoh dan Penemuan
Subtema : 2 - Penemuan dan Manfaatnya
Pembelajaran : 1



Tujuan Pembelajaran : **Peserta didik mampu mengembangkan informasi yang terdapat pada teks eksplanasi berdasarkan strukturnya dengan tepat**

Langkah-langkah :

Ayo lakukan langkah-langkah kegiatan berikut:

1. Bacalah kembali teks eksplanasi ilmiah "Si Kotak Ajaib"

Ayo Membaca

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 elektonik 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 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 ditranmisikan, 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.



LIVEWORKSHEETS

2. Setelah menemukan informasi penting dari teks dan menuliskan pada diagram berdasarkan strukturnya (Paragraf 1 Topik Masalah, Paragraf 2 Deret Penjelas, Paragraf 3 Kesimpulan dan Pesan/Pendapat pribadi penulis).

Paragraf 1: Topik Masalah

Apa yang dibahas dalam teks?

Paragraf 2: Deret Penjelas

Bagaimana prinsip kerja televisi?

Paragraf 3: Kesimpulan dan pesan/pendapat pribadi penulis

Televisi adalah sebuah media telekomunikasi yang berfungsi sebagai penerima siaran gambar bergerak beserta suara.

Penemuan televisi oleh Jhon Logie Baird.

Mengubah sinyal elektronik dan magnetic menjadi gambar dan suara. Sinyal tersebut berupa gelombang elektromagnetik yang dapat merambat, dipantulkan, dan dibiaskan tanpa media perantara.

LIVEWORKSHEETS

LKPD 2

Nama : _____ Kelas : VI C
Tema : 3 – Tokoh dan Penemuan
Subtema : 2 - Penemuan dan Manfaatnya
Pembelajaran : 1



Tujuan Pembelajaran :

Menyajikan hasil laporan tentang perubahan sosial budaya dalam kehidupan masyarakat dalam rangka modernisasi bangsa Indonesia di bidang Iptek dan pendidikan atas ditemukannya televisi dengan mandiri.

Langkah-langkah :

1. Tulislah perbandingan sebelum dan sesudah ditemukanya televisi dalam kehidupan masyarakat pada table di bawah ini!

Sebelum ditemukan televisi	Sesudah ditemukan televisi

Kehidupan sosial suatu daerah hanya diketahui oleh orang-orang di sekitar daerah tersebut.

Pengenalan kebudayaan bisa dilakukan dengan cepat melalui media televisi. Penonton tidak harus datang langsung ke tempat pertunjukkan.

Produk-produk yang baru, dikenalkan/ ditawarkan kepada masyarakat dengan lebih cepat dan mudah dengan media elektronik.

Belum memiliki cukup uang karena dulu sangat susah ditemukan.



Informasi baru tentang dunia pendidikan disampaikan kepada masyarakat sekitar dari mulut ke mulut atau surat.

Mengetahui berita dalam dan luar negeri dengan cepat.

LIVEWORKSHEETS

2. 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 maupun film dewasa, talk show, sinetron, dan acara hiburan lainnya. Bagaimana kalian menyikapi hal tersebut? Bagaimana dampak positif dan dampak negatif televisi terhadap kehidupan masyarakat? Diskusikanlah Bersama anggota keluargamu, dan tuliskan hasilnya dalam diagram.



Pengaruh Positif	Pengaruh Negatif

Meniru Ucapan dan Perkataan yang Kurang baik.

Menambah Informasi.

Aktivitas fisik menjadi berkurang sehingga rentan serangan penyakit.

Memperkaya pengalaman hidup

Tidak Mendidik.

Dapat menimbulkan sifat malas.

Menambah Wawasan.

Dapat menjadi media belajar.

Tayangan kekerasan ditiru oleh penonton

Sebagai Sarana Hiburan.

LIVEWORKSHEETS