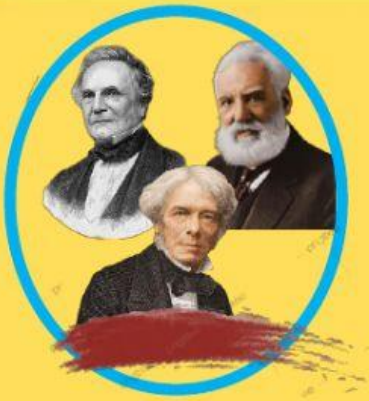
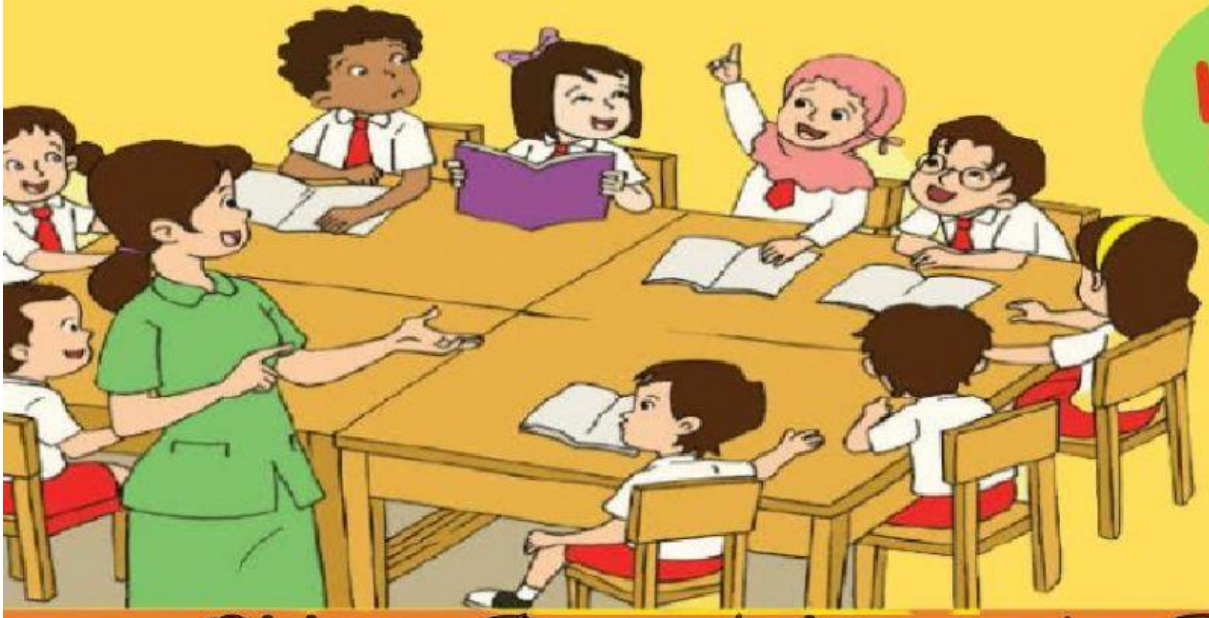
Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Digital

TEMA 3 : TOKOH DAN PENEMUAN



SUBTEMA 2 : PENEMU DAN MANFAATNYA

NAMA / NO. ABSEN:



Kelas 6
SDN KUBANG KALAK

Oleh : Besar Arthagunantika, S.Pd.
NIP : 199605062020121001

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

TEMA 3 SUBTEMA 2 PEMBELAJARAN 1

(B. INDONESIA, IPS, IPA)

KOMPETENSI DASAR

B INDONESIA	IPS	IPA
KD 3.2 Menggali isi teks penjelasan (eksplanasi) ilmiah yang didengar dan dibaca	**KD 3.2** Menganalisis perubahan sosial budaya dalam rangka modernisasi bangsa Indonesia	**KD 3.4** Mengidentifikasi komponen-komponen listrik dan fungsinya dalam rangkaian listrik sederhana

PETUNJUK PENGERJAAN LKPD

1. Berdoalah sebelum belajar.
2. Tuliskan nama dan nomor absen.
3. Jawablah pertanyaan pada LKPD dengan cermat.
4. Apabila ada yang mengalami kesulitan atau kendala silahkan bertanya kepada guru.
5. Tekan finish apabila telah selesai mengerjakan soal.

SELAMAT BELAJAR

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN BELAJAR 1

Mapel: BAHASA INDONESIA

Materi: Teks Eksplanasi

Ayo Membaca

Televisi adalah sebuah media telekomunikasi yang berfungsi sebagai penerima siaran gambar bergerak beserta suara, baik itu yang monokrom (hitam-putih) maupun berwarna. Kata "televisi" berasal dari bahasa Yunani, gabungan dari kata tele yang berarti jauh dan visio yang berarti penglihatan. Televisi dapat diartikan sebagai "alat komunikasi jarak jauh yang menggunakan media visual/penglihatan".

Televisi ditemukan pertama kali oleh John Logie Baird, lahir di Skotlandia pada 13 Agustus 1888. Baird adalah orang yang pertama kali menunjukkan bahwa citra visual dapat ditransmisikan.

Setelah mengetahui bahwa gelombang radio temuan Guglielmo Marconi dapat digunakan untuk membawa sinyal audio, maka Baird yakin bahwa proses yang sama dapat mengirimkan sinyal visual. Baird mulai bekerja dan melakukannya pada sebuah desain.

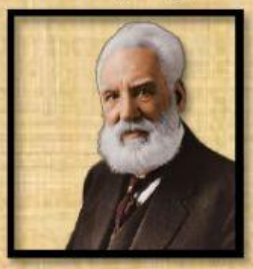
Pada tahun 1923, John Logie mulai berusaha mengotak-atik mesin untuk mentransmisi gambar, sekaligus suara, lewat radio. Tak lama berselang, ia berhasil mengirim citra kasar melewati transmiter tanpa-kabel ke pesawat penerima yang berjarak beberapa meter. Keberhasilannya itu membuat Baird menjadi terkenal dalam semalam.

Pada Januari 1925, dia mendemonstrasikan televisi di depan umum di Royal Institute London. Ini adalah peragaan televisi paling awal. John Logie Baird berhasil menunjukkan cara pemancaran gambar-bayangan bergerak diikuti gambar bergerak monokrom pada tahun 1926. Pada 1927, Baird berhasil mengirim sinyal televisi dari London ke Glasgow dan pada 1928 dari London ke New York.

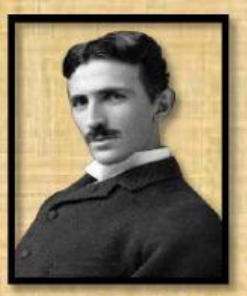
LIVEWORKSHEETS

Kerjakan soal berikut ini dengan memilih a, b, c, atau d sesuai dengan teks bacaan di atas!

1. Kata Televisi berasal dari Bahasa…
   a. Inggris
   b. Yunani
   c. Amerika
   d. Eropa
2. Penemu televisi lahir pada tanggal…
   a. 13 Agustus 1888
   b. 16 Agustus 1999
   c. 13 September 1888
   d. 18 september 19888
3. Televisi dapat diartikan sebagai…
   a. Alat komunikasi dua arah
   b. Alat komunikasi jarak dekat
   c. Media telekomunikasi yang berkaitan dengan pendengaran
   d. Media telekomunikasi yang berfungsi sebagai penemima siaran gambar bergerak beserta suara
4. Berikut ini yang merupakan gambar tokoh John Logie Baird adalah…

   a. 

   c.

   b. 

   d.

5. Pada Januari 1927, Baird berhasil mengirim sinyal televisi dari…
   a. London ke Glasgow
   b. London ke New York
   c. London ke Yunani
   d. Yunani ke New York

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN BELAJAR 2

Mapel: IPS

Materi: Perubahan Sosial Budaya dalam Masyarakat

Televisi merupakan sebuah alat elektronik yang berfungsi sebagai media telekomunikasi massal dalam masyarakat. Informasi yang disampaikan melalui televisi dapat ditampilkan dalam bentuk gambar (visual) dan suara (audio).

Saat ini banyak stasiun televisi yang menyiarkan berbagai jenis acara yang bersifat informatif, hiburan, dan konsumtif. Pengaruh televisi dapat berdampak positif dan negatif dalam aspek kehidupan masyarakat.

1. Aspek Sosial dan Budaya

   Dengan adanya televisi, komunikasi dan informasi dapat diketahui oleh masyarakat dalam waktu yang cepat. Hal tersebut memengaruhi interaksi sosial dan budaya dalam masyarakat. Selain dampak positif, terdapat juga dampak negatifnya yaitu informasi yang tidak benar dapat tersebar dengan cepat pula sehingga dapat menimbulkan masalah dalam masyarakat.

2. Aspek Ekonomi

   Selain sebagai media hiburan dan informatif, televisi juga dimanfaatkan sebagai media untuk mempromosikan suatu produk. Hal ini berpengaruh positif terhadap perkembangan perekonomian di Indonesia. Tetapi, hal ini juga membawa pengaruh negatif yaitu meningkatnya sifat konsumtif masyarakat karena terpengaruh iklan di televisi.

3. Aspek Pendidikan

   Televisi dapat juga berfungsi sebagai media pendidikan. Pesan-pesan medidik dapat dikemas dalam bentuk acara televisi. Kegiatan percobaan di laboratorium dapat diperlihatkan melalui tayangan televisi. Tayangan televisi yang berisi pengetahuan dan kegiatan pendidikan sangat berpengaruh positif meningkatkan pendidikan masyarakat.

LIVEWORKSHEETS

Pilihlah kalimat yang sesuai dengan pengaruh positif dan pengaruh negatif televisi terhadap kehidupan masyarakat dalam tabel berikut!

ASPEK	PENGARUH POSITIF	PENGARUH NEGATIF
Sosial Budaya		
Ekonomi		
Pendidikan		

LIVEWORKSHEETS

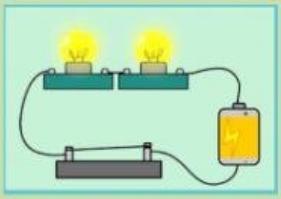
KEGIATAN BELAJAR 3

Mapel: IPA

Materi: Rangkaian listrik sederhana

Isilah dengan cara memilih BENAR atau SALAH sesuai pernyataan berikut ini !

1. Rangkaian listrik yang ditunjukkan pada gambar di bawah ini merupakan rangkaian listrik paralel.



BENAR

SALAH

2. Dalam kehidupan sehari-hari kita dapat menghemat energi listrik. Berikut salah satu upaya menghemat energi listrik yaitu menghidupkan AC secara terus – menerus.

BENAR

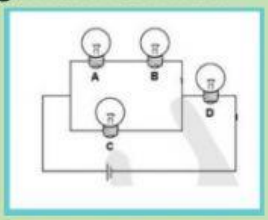
SALAH

3. Pada mesin cuci terjadi perubahan energi listrik menjadi energi gerak.

BENAR

SALAH

4. Perhatikan gambar berikut.



Apabila pada rangkaian tersebut lampu A padam, maka semua lampu ikut padam.

BENAR

SALAH

5. Deni membuat rangkaian listrik paralel. Kerugian yang harus dialami Deni yaitu Memerlukan kabel yang banyak.

BENAR

SALAH

LIVEWORKSHEETS