



# RPP

## PEMBELAJARAN JARAK JAUH



### DISUSUN OLEH

Hidayat  
Guru Kelas 6  
SDN Pulau Kelapa 02 Pagi

### KELAS 6

Alokasi Waktu: 120 Menit  
Tema: 3. Tokoh dan Penemuan  
Muatan Pelajaran: IPS dan B. Indonesia

### TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat menemukan informasi penting dari teks eksplanasi ilmiah tentang penemuan televisi ; menjelaskan dampak perubahan sosial budaya dan cara menyikapinya

### ALAT/MEDIA/SUMBER BELAJAR

Whatsapp Group, Google Classroom, Modul Digital, Video Youtube, Form Office 365

### MATERI PEMBELAJARAN

Penemuan TV dan Dampak Globalisasi

### PENILAIAN

Aktivitas - Kuis - Hasil Kerja

### SUMBER BELAJAR

<https://www.youtube.com/watch?v=aM3PNc7-tPE&t=40s>

### KOMPETENSI INTI

1. Menerima, menjalankan, dan menghargai ajaran agama yang dianutnya.
2. Memiliki perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru, dan tetangganya.
3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati [mendengar, melihat, membaca] dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah, sekolah, dan tempat bermain.
4. Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas, sistematis, dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia

### KOMPETENSI DASAR

#### Bahasa Indonesia

- 3.2 Menggali isi teks penjelasan (eksplanasi) ilmiah yang didengar dan dibaca.
- 4.2 Menyajikan hasil penggalan informasi dari teks penjelasan (eksplanasi) ilmiah secara lisan, tulis, dan visual dengan menggunakan kosakata baku dan kalimat efektif.

#### Ilmu Pengetahuan Sosial

- 3.2 Menganalisis perubahan sosial budaya dalam rangka modernisasi bangsa Indonesia.
- 4.2 Menyajikan hasil analisis mengenai perubahan sosial budaya dalam rangka modernisasi bangsa Indonesia.

### INDIKATOR PEMBELAJARAN

#### BAHASA INDONESIA

Menemukan informasi pada Teks Eksplanasi tentang Penemuan Televisi

#### IPS

Mengidentifikasi perubahan masyarakat akibat globalisasi

### KEGIATAN PEMBELAJARAN

- guru memberikan pengantar di WhatsApp Grup untuk persiapan PJJ
- memberikan semangat dan tetap menerapkan protokol kesehatan kepada siswa dan orang tua
- mengisi Absen Online
- mengajak siswa untuk berdoa sebelum belajar
- memberikan Modul Digital di Platform Google Classroom
- Meminta Siswa menyimak modul dan video pembelajaran
- mengadakan tanya jawab di kolom komentar
- memberikan reward kepada siswa dengan memberikan bintang di Grup Whatsaap
- Siswa menyampaikan pendapat tentang manfaat dari TV
- menutup KBM dengan doa

# LAMPIRAN

## Philo Farnsworth

Penemu televisi elektronik yang kita gunakan saat ini adalah Philo Taylor Farnsworth II. Ia merupakan penemu asal Amerika Serikat yang lahir pada 19 Agustus 1906. Sejak masih muda, Farnsworth memiliki ketertarikan di bidang teknik. Di usia remaja, ia mulai mempelajari teknologi televisi saat itu dan berpendapat bahwa sistem mekanik yang digunakan masih terlalu lambat untuk membaca dan menyusun gambar dalam hitungan detik. Ia percaya bahwa hanya sistem elektronik yang cukup cepat untuk melakukannya.

Di tahun 1922, Farnsworth mulai mengerjakan rancangan kasar televisi elektronik. Tahun berikutnya, ketika masih bersekolah di SMA, ia juga terdaftar sebagai siswa di Brigham Young University sebagai murid spesial. Hanya saja, kematian ayahnya di tahun 1924 memaksanya untuk meninggalkan Brigham Young dan menamatkan SMA sambil bekerja.

Setelah mimpinya untuk mengembangkan televisi elektronik tertunda, di tahun 1926 Farnsworth mulai bekerja untuk mengumpulkan dana sumbangan George Everson dan Leslie Gorrell. Ia meyakinkan mereka berdua untuk bekerja sama memproduksi sistem televisi yang ia rancang.

Tidak lama setelahnya, Farnsworth pindah ke Los Angeles dan mulai bekerja dengan dana USD 6.000 yang ia peroleh dari Everson dan Gorrell. Everson bahkan mendapatkan dana tambahan sebesar USD 25.000 dan ruang laboratorium di Crocker First National Bank of San Francisco untuk Farnsworth. Pada 7 September 1927, Farnsworth berhasil menyiarkan tayangan menggunakan televisi elektroniknya dan mematenkan temuannya di tahun yang sama.

Sebagai bahan evaluasi silakan Ananda jawab soal-soal dibawah ini sesuai teks tersebut!

1. Sebutkan bagian-bagian dari teks eksplanasi!
2. Tuliskan pernyataan umum dari teks eksplanasi tersebut!
3. Siapakah Philo Farnsworth?
4. Bagaimana Philo Farnsworth bisa memproduksi sistem televisi elektronik?
5. Apa yang bisa kamu simpulkan tentang sikap Philo Farnsworth?

