

IPS Tema 3 Subtema 1
Pengaruh Penemuan Listrik dalam Kehidupan Masyarakat

A. Amati video di bawah ini!

TEMA 3 Subtema 1



B. Kerjakan soal di bawah ini!

Tentukan pernyataan di bawah ini benar atau salah!

Penemuan listrik dapat membawa pengaruh besar terhadap perubahan sosial budaya dalam masyarakat. Penemuan tersebut dapat mempermudah kehidupan manusia.

BENAR

SALAH

Sebelum ada listrik, manusia menggunakan lilin atau lampu minyak. Setelah listrik ditemukan manusia menggunakan bola lampu untuk menerangi ruangan.

BENAR

SALAH

Charles Babage adalah penemu lampu pijar.

BENAR

SALAH

Contoh manfaat listrik sebagai penghasil panas yaitu digunakan untuk menyalakan kipas angin dan blender

BENAR

SALAH

Contoh manfaat listrik sebagai penghasil gerak yaitu digunakan untuk kompor listrik, penanak nasi, dan setrika.

BENAR

SALAH

Pada awalnya penjual dan pembeli bertemu langsung untuk transaksi jual beli, sekarang transaksi jual beli dapat dilakukan secara online melalui internet yang bersumber dari energi listrik.

BENAR

SALAH

Tentukan aspek yang sesuai pada pengaruh perubahan sebelum dan sesudah ditemukan listrik di bawah ini !

- **Sebelum ditemukan listrik**
tidak ada kegiatan bekerja di malam hari, masyarakat bekerja pada siang hari
- **Sesudah ditemukan listrik**
kegiatan bekerja bisa dilakukan di siang dan malam hari

Aspek
Budaya

Aspek
Pendidikan

Aspek
Ekonomi

Aspek
Sosial

• **Sebelum ditemukan listrik**

belajar menggunakan lilin/lampu minyak di malam hari sehingga pencahayaan kurang, sumber belajar dari buku dan media cetak

• **Sesudah ditemukan listrik**

belajar lebih nyaman karena pencahayaan bisa menggunakan lampu, sumber belajar dapat berasal dari buku, media cetak ataupun media elektronik.

Aspek
Budaya

Aspek
Pendidikan

Aspek
Ekonomi

Aspek
Sosial

• **Sebelum ditemukan listrik**

kegiatan pentas seni hanya dilakukan di siang hari, alat musik tradisional dibuat dari bahan alami dan dapat dimainkan langsung tanpa menggunakan listrik

• **Sesudah ditemukan listrik**

kegiatan pentas seni dapat dilakukan di malam hari, alat musik dibuat dari berbagai bahan termasuk logam, dan sebagian diantaranya memerlukan listrik untuk memainkannya

Aspek
Budaya

Aspek
Pendidikan

Aspek
Ekonomi

Aspek
Sosial

• **Sebelum ditemukan listrik**

komunikasi hanya dilakukan secara tatap muka di satu wilayah saja, informasi yang di dapat sangat terbatas

• **Sesudah ditemukan listrik**

bisa melakukan komunikasi jarak jauh, akses informasi semakin tinggi

Aspek
Budaya

Aspek
Pendidikan

Aspek
Ekonomi

Aspek
Sosial

Selamat Mengerjakan!