



Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_ Tanggal: \_\_\_\_\_

# LEMBAR PORTOFOLIO

## Pembelajaran 1

1. **(B. Ind)** Bacalah teks berikut dengan cermat!

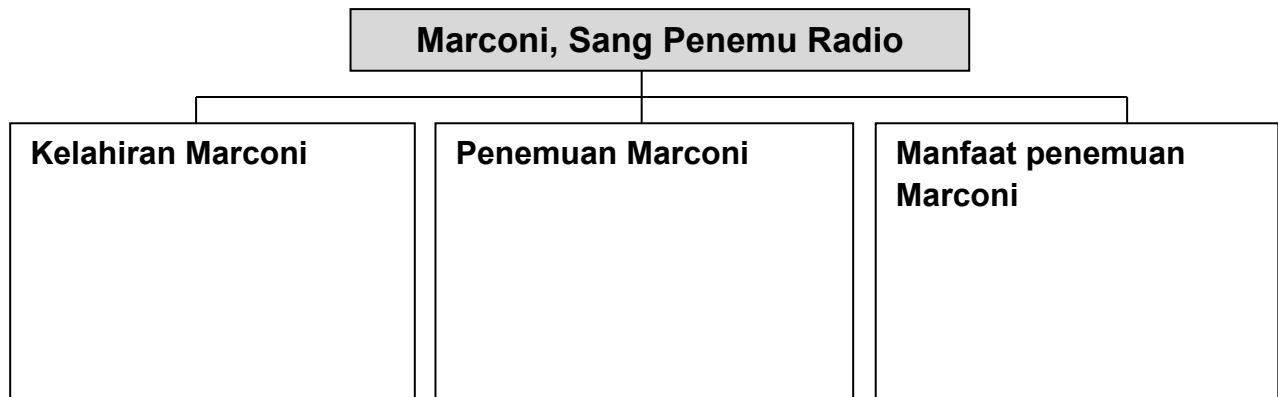
### Marconi, Sang Penemu Radio

Guglielmo Marconi adalah seorang insinyur listrik Italia dan peraih Nobel yang lahir di Bologna, 25 April 1874. Marconi terkenal setelah mengembangkan sistem telegrafi tanpa kabel yang dikenal sebagai "radio".

Marconi terinspirasi oleh penemuan-penemuan Heinrich Hertz mengenai gelombang elektromagnetik. Gelombang ini tak tampak oleh mata, hanya bergerak lewat udara dengan kecepatan suara. Marconi berpendapat bahwa gelombang tersebut dapat dimanfaatkan untuk mengirim informasi melintasi jarak jauh tanpa menggunakan kabel.

Penemuan Marconi sangat terasa manfaatnya hingga kini. Gelombang radio bermanfaat dalam pengiriman berita, hiburan, keperluan militer, penyelidikan ilmiah, dan tugas-tugas kepolisian.

Tuliskan simpulan teks di atas dalam peta pikiran berikut!



2. **(PPKn)** Amatilah gambar di bawah ini!



b. Bagaimana perubahan sosial yang terjadi setelah hadirnya teknologi tersebut?

---

---

---

b. Apakah teknologi tersebut memiliki dampak negatif bagi masyarakat? Jelaskan! \_\_\_\_\_

## Pembelajaran 2

3. **(PPKn)** Perhatikan beberapa kegiatan berikut! Berilah tanda ✓ pada penggunaan hak yang tepat dan tuliskan alasanmu!

a. Edo berhak menonton acara televisi kesukaannya sampai larut malam.

Alasanku: \_\_\_\_\_

b. Udin berhak menggunakan komputer untuk mengerjakan tugas sekolah.

Alasanku: \_\_\_\_\_

4. **(SBdP)** Amatilah cuplikan lagu berikut!

### Apuse

5 1 3 . 2 3 2 1 5 1 3 3 2 3 4 2 . 5 7

A-pu - se ko kon da - o ya - ra - be so ren do re - ri Wuf len -

2 4 5 4 3 . 2 3 2 1 5 1

so ba - ni ne - ma ba - ki pa - se

Tentukan nada-nada yang berjarak  $\frac{1}{2}$ , 1,  $1\frac{1}{2}$ , dan 2 pada lagu di atas!

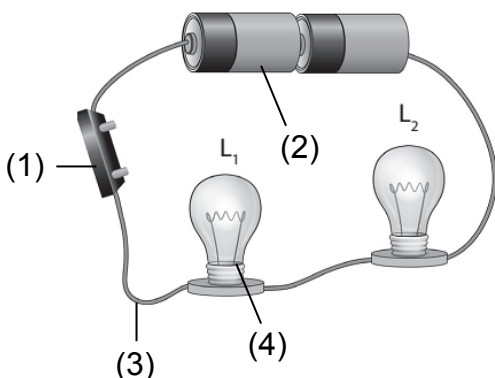
---

---

---

## Pembelajaran 3

5. **(IPA)** Amatilah gambar berikut!



a. Tuliskan bagian-bagian yang ditunjukkan beserta fungsinya!

---

---

---

---

---

- b. Jika lampu  $L_1$  pada rangkaian tersebut padam, apa yang terjadi pada lampu  $L_2$ ? Jelaskan! \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

## Pembelajaran 5

6. **(IPS)** Amatilah gambar berikut!



Apa manfaat hadirnya sarana transportasi pada gambar dalam bidang distribusi barang?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Pembelajaran 6

7. **(PPKn)** Tulislah manfaat dari penggunaan hak-hak berikut secara bertanggung jawab!
- a. Menonton televisi untuk memperoleh informasi dan memadamkannya setelah selesai digunakan.  
Manfaat: \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- b. Menggunakan alat elektronik yang hemat energi.  
Manfaat: \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

### Lingkarilah jawaban yang benar!

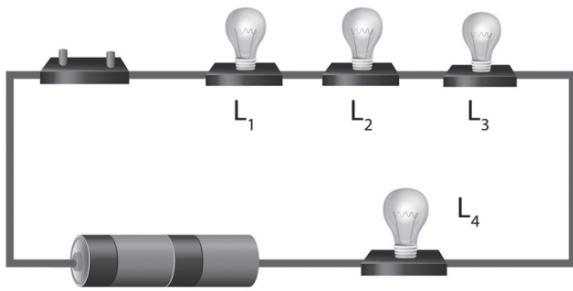
8. **(B. Ind)** Bacalah paragraf berikut dengan saksama!

Alessandro Volta adalah fisikawan Italia yang menemukan baterai. Volta lahir pada tanggal 18 Februari 1745 di Como, Italia. Pada usia 29 tahun, Volta menjadi profesor Fisika di Royal School di kota kelahirannya. Pada tahun 1774, Volta menemukan perangkat yang dapat menghasilkan listrik statis.

Topik paragraf tersebut mengenai . . . .

- a. penemuan baterai  
b. data diri Volta  
c. penemuan pada tahun 1774  
d. penelitian Volta
9. **(SBdP)** Berikut not-not angka yang memiliki jarak  $\frac{1}{2}$  adalah . . . .
- a. | 3 4 |  
b. | 4 5 |  
c. | 5 6 |  
d. | 6 7 |

10. **(IPA)** amatilah gambar berikut!



Lampu yang akan padam jika sakelar dibuka adalah . . . .

- a. hanya L<sub>4</sub>
- b. L<sub>1</sub> dan L<sub>4</sub>
- c. L<sub>1</sub>, L<sub>2</sub>, dan L<sub>3</sub>
- d. L<sub>1</sub>, L<sub>2</sub>, L<sub>3</sub>, dan L<sub>4</sub>

**Isilah dengan jawaban yang benar!**

11. **(B. Ind)** Bacalah paragraf berikut dengan saksama!

Alessandro Volta menunjukkan bahwa listrik dihasilkan ketika logam yang berbeda, misalnya kuningan dan besi, kontak satu sama lain dalam suasana lembap dan tidak melalui jaringan hewan. Atas jasa beliau, satuan beda potensial listrik dinamakan volt.

Kalimat utama paragraf tersebut adalah \_\_\_\_\_

12. **(IPA)** Apa perbedaan antara rangkaian listrik tertutup dan terbuka? Jelaskan! \_\_\_\_\_

13. **(IPS)** Contoh perubahan sosial budaya setelah hadirnya kemajuan sarana transportasi di pelosok adalah \_\_\_\_\_

14. **(PPKn)** Komang akan bermain di halaman rumah.

a. Apa hak Komang? \_\_\_\_\_

b. Bagaimana penggunaan hak tersebut sesuai tanggung jawabnya? \_\_\_\_\_

c. Apa dampak jika penggunaan hak tersebut tidak bertanggung jawab? \_\_\_\_\_

15. **(SBdP)** Sistem penulisan lagu dengan menggunakan simbol angka-angka disebut \_\_\_\_\_

**Catatan Guru:**