



**PEMERINTAH KOTA BANDUNG**  
**DINAS PENDIDIKAN KECAMATAN CINAMBO**  
**SEKOLAH DASAR NEGERI 172 ANDIR KIDUL**



Jl. A.H Nasution No. 38 A Kota Bandung 40612 Email: sdnandirkidul@gmail.com  
NPSN : 20245439 Terakreditasi A (Ungul) 1346/BAN-SM/SK/2021 NSS  
: 011102126029

---

**PENILAIAN HARIAN TEMA 3**

**TAHUN PELAJARAN 2022-2023**

**Nama :** ..... **No Absen :** .....

**Kelas :** ..... **Mata Pelajaran :** .....

---

**I. BERILAH TANDA SILANG (X) DIDEPAN HURUF A, B,C ATAU D DIDEPAN JAWABAN YANG BENAR!**

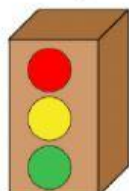
1. Cermati gambar berikut



Komponen listrik yang ada pada rangkaian tersebut disusun secara ...

- A. Seri                      B. Paralel                      C. Kombinasi                      D. Gabungan

2. Cermati gambar berikut



Benda tersebut biasanya menggunakan rangkaian ...

- A. Paralel                      B. Seri                      C. kombinasi                      D. Campuran

**II. CEKLIS JAWABAN YANG TEPAT PADA KOTAK SESUAI PERTANYAAN DI BAWAH INI DENGAN BENAR!**

3. Kelebihan rangkaian paralel adalah ...

- biaya pemasangan cukup murah
- biaya tarif bulanan listrik murah
- salah satu lampu mati, semua mati
- salah satu lampu mati, lampu lain masih tetap menyala

**III. Pilihlah dengan memberi tanda centang (v) benar atau salah pada pernyataan berikut ini**

No	Pernyataan	Benar	Salah
4	Komponen listrik yang dibutuhkan untuk membuat rangkaian seri maupun paralel adalah lampu, sumber listrik dari batu baterai, kabel, fitting, sakelar, solatif dan papan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Kelemahan rangkaian listrik paralel yaitu pemasangan listrik di awal cukup mahal karena membutuhkan tambahan kabel dan banyak sakelar. Namun, pada saat pembayaran tagihan listrik akan lebih murah karena pada saat lampu di ruangan tertentu yang dinyalakan maka lampu di ruangan lain tetap mati sehingga aliran arus listrik yang digunakannya lebih sedikit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**III. JODOHKAN PERNYATAAN SEBELAH KANAN DENGAN JAWABAN YANG PALING TEPAT DI SEBELAH KIRI!**

6. Fungsi kabel



● Dudukan lampu

7. Fungsi fitting



● Menyalurkan arus listrik

8. Gejala kelistrikan pada gambar



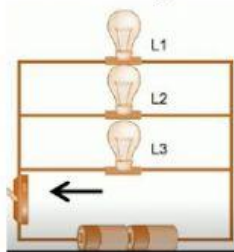
● menyala

9. Gejala kelistrikan pada gambar



● Mematikan dan menyalakan aliran listrik

10. Cermati gambar



● padam

Komponen listrik yang ditunjukkan gambar berfungsi ...