



LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Cahaya dan Pemanfaatanya dalam
kehidupan sehari hari

Nama : _____

Kelas : _____

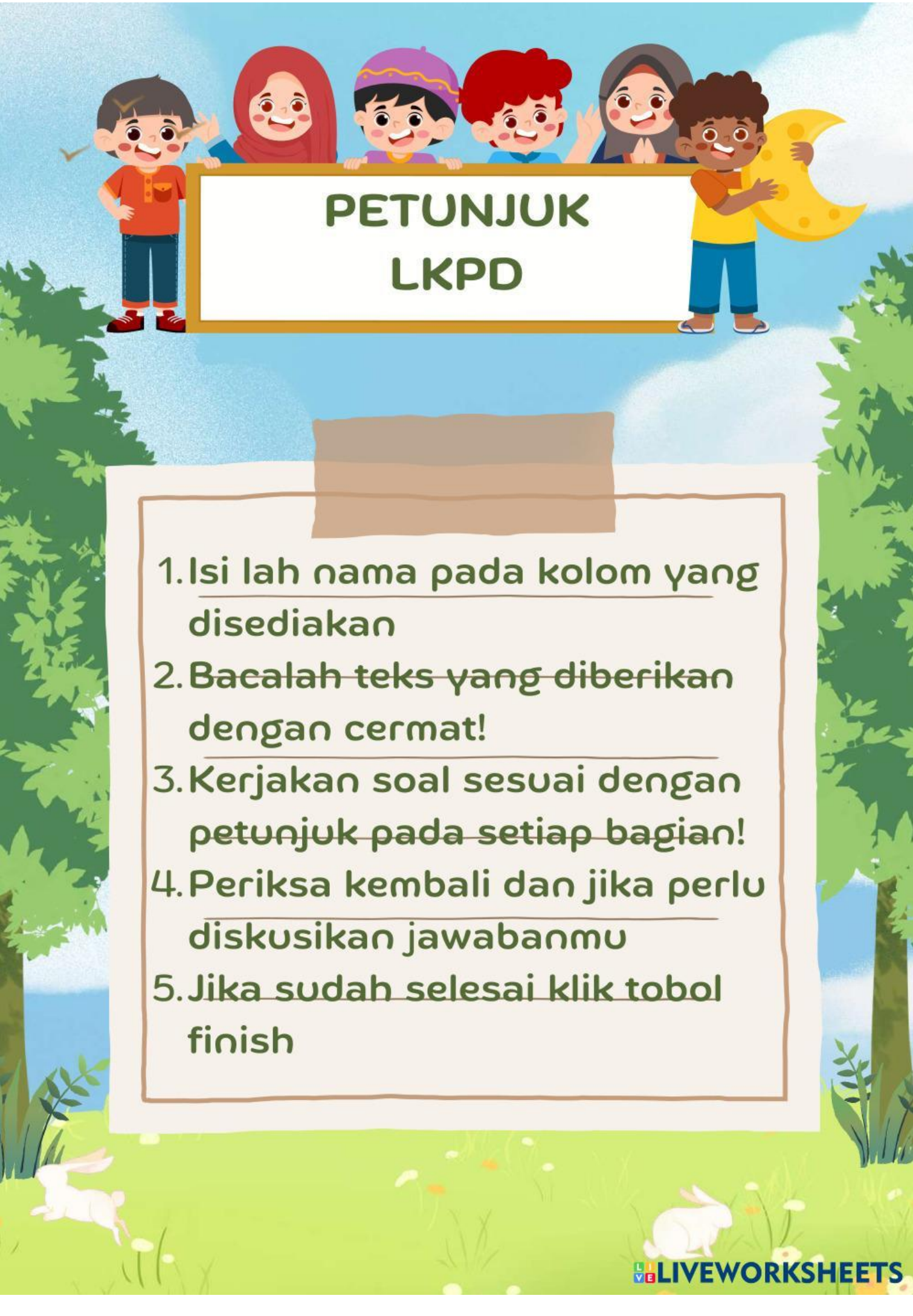


Disusun Oleh:
Dwinta Syifva Liandi
22129142

Penyusun : Syifa
Tahun Penyusunan : 2024
Jennjang Sekolah : SD
Mata Pelajaran : IPAS
Fase / Kelas : C/ 5
Topik : Cahaya dan Penerapannya dalam
kehidupan sehari hari
Alokasi Waktu : 2 x 35

Tujuan Pembelajaran

1. Memahami sifat-sifat cahaya (merambat lurus, pemantulan, pembiasan).
2. Mengidentifikasi sumber cahaya alami dan buatan.
3. Memahami cara terbentuknya bayangan dan penerapan cahaya dalam kehidupan sehari-hari.



PETUNJUK LKPD

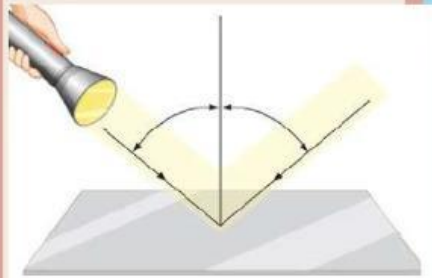
1. Isi lah nama pada kolom yang disediakan
2. Bacalah teks yang diberikan dengan cermat!
3. Kerjakan soal sesuai dengan petunjuk pada setiap bagian!
4. Periksa kembali dan jika perlu diskusikan jawabanmu
5. Jika sudah selesai klik tombol finish

Perhatikan gambar berikut!

A



B



C



Jelaskan sifat cahaya yang terlihat
pada gambar A, B, dan C!

Gambar A: _____

Gambar B: _____

Gambar C: _____

Sumber Cahaya

Berikan 3 contoh sumber cahaya alami dan 3 contoh sumber cahaya buatan!

Sumber Cahaya Alami

Sumber Cahaya Buatan

Apa yang terjadi jika tidak ada cahaya dari sumber alami dan buatan?

Jawab:

Pembentukan Bayangan

Amati bayangan yang terbentuk
saat kamu berdiri di bawah sinar
matahari

Apa yang terjadi jika kamu mendekat ke sumber
cahaya?

Apa yang terjadi jika kamu menjauh dari sumber
cahaya?

Sebutkan 2 alat yang memanfaatkan pembentukan
bayangan!

1. _____

2. _____