LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Hewan Lokal Sulawesi Tenggara

Per na h lihat apa saja?

KELOMPOK :

NAMA :

1.

2.

3.

4.

5.

Pernah makan apa saja?

Buah Lokal Sulawesi Tenggara

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Pengerjaan :

1. Berdoa sebelum mengerjakan LKPD ini
2. Baca dan isilah LKPD sesuai dengan perintah dengan cermat dan telitih
3. Berdiskusilah dengan teman kelompok dan jika ada yang kurang dipahami tanyakan kepada guru

Aktivitas 1 Masalah Kontekstual
Notasi Pembentuk Himpunan

Suatu pagi, beberapa guru datang ke pantai Batu Gong dengan sepeda motor. Saat membayar tiket parkirmereka berbicara dengan petugas.

Petugas berkata: "Biaya parkir motor adalah Rp2.000 per jam."
Andi berkata: "Saya parkir selama 5 jam"
Budi berkata: "Kalau saya parkir 6 jam"
Citra berkata: "Saya parkir 7 jam"
Dodi berkata: "Saya parkir 8 jam"
Eka berkata: "Kalau saya 9 jam"
Tuliskan nama guru yang membayar tiket parkir ke himpunan berikut!

□

Nama guru ={ }

□ Tuliskan lama parkir para guru ke himpunan berikut!

Lama parkir ={ }

□ Tuliskan himpunan lama parkir para guru ke dalam bentuk notasi pembentuk himpunan

Lama Parkir ={ }

LEARNING NEVER ENDS

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 2 Masalah Kontekstual
Nilai Fungsi

Petunjuk Pengerjaan :

1. Berdasarkanaktivitas1,nilaifungsisesuaisituasiberikut,
2. Berdiskusilah dengan teman kelompok dan jika ada yang kurang dipahami tanyakan kepada guru.

Pada **aktivitas 1**, lama parkir para guru di wisata Batu gong berbeda-beda. Hubungan antara lama parkir (x) dan biaya (f(x)) dapat dituliskan dengan fungsi:

Jawablah pertanyaan berikut!

$$f(x) = 2000\,x$$

- Guru ☐ lama parkir ☐ jam

$f(x) = 2000\,x$

$f(\square) = 2000 \times \square$

$= \square$

- Guru ☐ lama parkir ☐ jam

$f(x) = 2000\,x$

$f(\square) = 2000 \times \square$

$= \square$

- Guru ☐ lama parkir ☐ jam

$f(x) = 2000\,x$

$f(\square) = 2000 \times \square$

$= \square$

- Guru ☐ lama parkir ☐ jam

$f(x) = 2000\,x$

$f(\square) = 2000 \times \square$

$= \square$

- Guru ☐ lama parkir ☐ jam

$f(x) = 2000\,x$

$f(\square) = 2000 \times \square$

$= \square$

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 3 : Kesimpulan

- Apakah hubungan antara lama parkir dan biaya parkir ini termasuk fungsi? Jelaskan alasannya.

- Apa yang dapat kamu simpulkan tentang hubungan antara lama parkir dan pembayaran parkir?

LIVEWORKSHEETS