LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Rumah Adat Provinsi Sulawesi Tenggara

KEL OMP OK :

NAMA : 1.

2.

3.

4.

5.

Manakah rumah adat daerahmu?

Pernah lihat yang mana saja?

Upacara Adat Provinsi 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 : Observasi

- Perhatikan beberapa contoh relasi berikut, kemudian tentukan mana yang termasuk fungsi dan mana yang bukan fungsi. Berikan alasannya!

1. Nomor Absen → Nama Siswa
2. Nama Siswa → Hobi
3. Nomor Induk Siswa (NIS) → Nama Siswa
4. Nama Siswa → Mata Pelajaran Favorit
5. Hari → Jadwal Pelajaran di Sekolah

- Isi tabel berikut berdasarkan pemahaman anda.

No	Relasi	Fungsi / Bukan Fungsi	Alasan
Nama Siswa → Teman dekat		Bukan Fungsi	Satu siswa bisa memiliki teman dekat yang sama
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

- Pilihlah salah satu contoh relasi diatas yang merupakan fungsi kemudian sajikan dalam bentuk diagram panah pada aktivitas 2!

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 2 : Menyajikan Fungsi

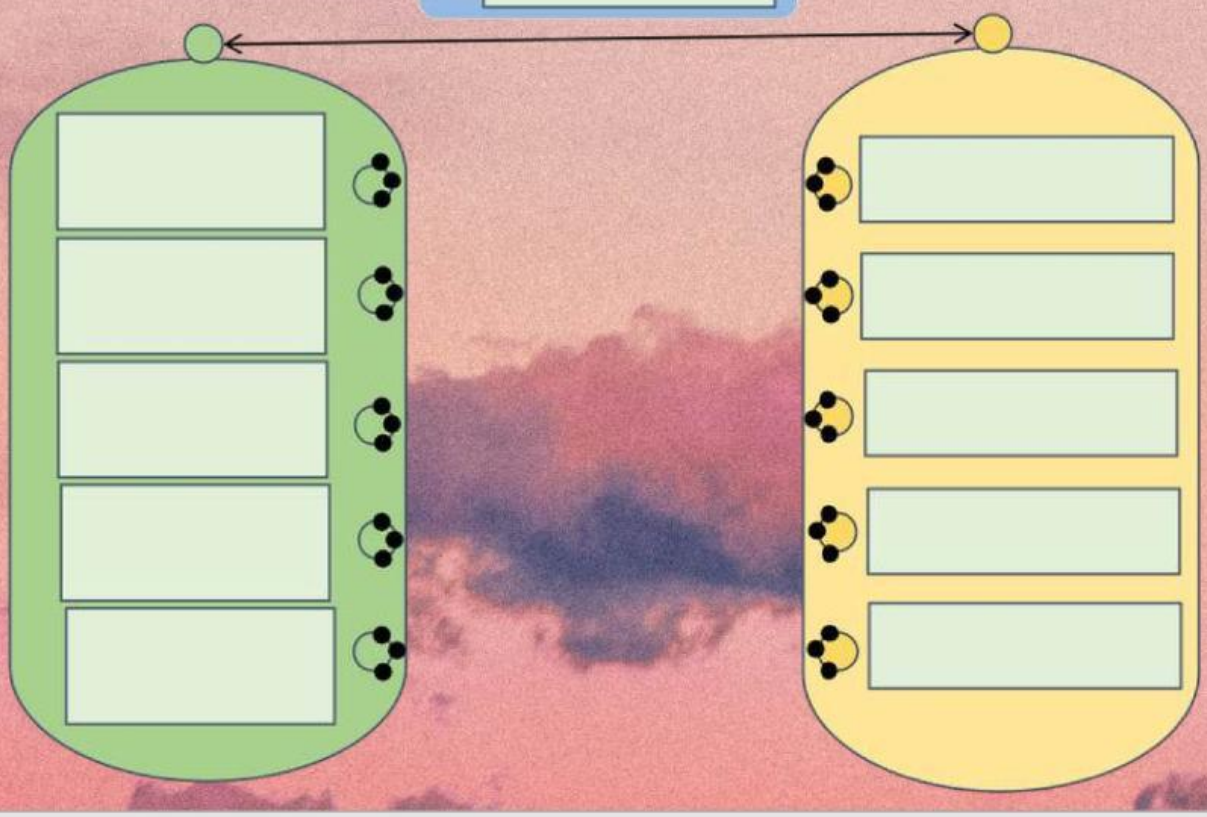
Petunjuk Pengerjaan :

1. Berdasarkan data diatas, sajikanlah ke dalam bentuk Diagram Panah
2. Tuliskan nama yang cocok untuk menghubungkan kondisi di bawa pada F.
3. Berdiskusilah dengan teman kelompok dan jika ada yang kurang dipahami tanyakan kepada guru.

Tuliskan himpunan pertama pada bentuk oval berikut ini!

Tuliskan himpunan kedua pada bentuk oval berikut ini!

F :



Isilah Pernyataan berikut :

1. Jika dari himpunan pertama ke himpunan kedua dibuat suatu hubungan, menurut kalian hubungan apa yang cocok?
2. Bisakah satu anggota pada himpunan pertama memiliki dua pasangan pada himpunan B?
3. Menurut kalian fungsi kah itu?

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 3 : Analisis Kontekstual

Jika dibuat fungsi f dengan aturan $f(x)$=$nomor\ anggota\ pada\quad x$

- Tentukan nilai $f(Anggota\ 1)$ dan $f(Anggota\ 3)$

$f(Anggota\quad 1)$=

$f(Anggota\ 3)$=

- Tentukan nilai dari $f(Anggota\ 2)$+$f(Anggota\ 5)$

$f(Anggota\ 2)$=

$f(Anggota\ 5)$=

$f(Anggota\ 2)$+$f(Anggota\ 5)$= +

=

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 4 : Kesimpulan

Jadi dapat kita simpulkan bahwa :

- Fungsi adalah

- Bentuk penyajian fungsi ada empat yakni:

  a.

  b.

  c.

  d.

LIVEWORKSHEETS