

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

MATEMATIKA KELAS VIII

Materi : Relasi dan Fungsi

Kelompok

Nama Anggota Kelompok



Aktifitas 1

Skenario Masalah: Masalah Pemesanan Ojol

Bayangkan kamu adalah seorang analis data di perusahaan ojek online "GeoRide". Kamu mendapatkan data pemesanan tiga pelanggan pertama di pagi hari ini:

Nama Pelanggan	Tujuan pemesanan
Andi	Taman
Budi	Museum dan Cafe
Cici	Cafe

Catatan Penting: Dalam satu pemesanan, seorang pelanggan dapat memilih lebih dari satu tujuan. Contoh: Budi memesan dua tempat sekaligus.

Diskusi & Investigasi Kelompok

Instruksi: Diskusikan dengan kelompokmu, lalu jawab pertanyaan berikut.

1. Coba Identifikasi Himpunannya

- Apa saja anggota dari Himpunan A (Domain/Asal)?
 - (Tuliskan dalam format himpunan pada kotak di bawah ini)
 - $A =$
- Apa saja anggota dari Himpunan B (Kodomain/Tujuan)?
 - (Tuliskan dalam format himpunan pada kotak di bawah ini)
 - $B =$

2. Ayo Membuat Relasinya!

- Nyatakan hubungan dari Himpunan A ke Himpunan B dalam bentuk himpunan pasangan berurutan.
 - Format pasangan: (Nama Pelanggan, Tujuan).
 - $R =$