

Nama:

Kelas:

# LKPD

# FUNGSI LINEAR

Kelas VIII  
SMP Negeri 23 Balikpapan



Cermati artikel berikut.

### Transportasi Online

Transportasi online merupakan transportasi yang berbasis suatu aplikasi tertentu, dimana konsumen memesan suatu sarana transportasi melalui sistem aplikasi di dalam smartphone. Dengan adanya transportasi online, para penumpang kini tak perlu lagi menghampiri pangkalan ojek ataupun tak perlu lagi menunggu di pinggir jalan untuk mendapatkan taksi. Selain itu, para penumpang juga tidak harus terlibat dalam proses tawar-menawar karena tarif yang sudah ditentukan berdasarkan jarak tempuh. Ketika terjebak kemacetan di jalan, penumpang tidak perlu khawatir mengenai tarif yang membengkak seperti pada saat menaiki transportasi berargometer, karena tarif yang sudah ditentukan di awal perjalanan dengan berdasarkan jarak tempuh.

#### TAKSI ONLINE



Perusahaan taksi online menerapkan harga untuk penumpang adalah per kilometer. Biaya 3 km pertama adalah Rp10.000,00 kemudian biaya selanjutnya dihitung Rp3.000,00 per kilometer. Hitunglah biaya perjalanan menggunakan taksi online dengan mengisi tabel di bawah ini.

| Jarak (km)           | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|
| Biaya (dalam ribuan) | 10 |   |   |   |   |   |   |   |

Jika seorang penumpang membayar jasa taksi online seharga Rp250.000,00, berapa kilometer kah perjalanan yang ia tempuh?

Jawab di sini :

