

# LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

## PERBANDINGAN BERBALIK NILAI

Nama : \_\_\_\_\_

Kelompok : \_\_\_\_\_



## **Tujuan Pembelajaran**

1. Memberi contoh masalah yang kontekstual yang berkaitan dengan perbandingan berbalik nilai
2. Menentukan nilai perbandingan berbalik nilai
3. Menyelesaikan masalah dalam kehidupan sehari-hari yang berkaitan dengan perbandingan berbalik nilai dengan menggunakan tabel

### **Petunjuk :**

1. Baca dan pahamilah LKPD ini dengan teliti, kemudian diskusilah dengan teman sekelompokmu
2. Untuk mengerjakan LKPD ini, ikutilah petunjuk pengeraannya dengan tepat
3. Jika ada yang kurang jelas, bertanyalah pada guru
4. waktu yang disediakan untuk mengerjakan LKPD ini adalah 40 menit

## Tahap-1



Amati dan pahamilah masalah pada link berikut ini!

[https://youtu.be/6rH\\_DlZ8kLw?si=EJYjU-KvoYLC1Fxj](https://youtu.be/6rH_DlZ8kLw?si=EJYjU-KvoYLC1Fxj)

## Tahap-2

Setelah mengamati masalah tersebut, diskusikanlah bersama teman kelompokmu, informasi apa saja yang kamu ketahui dari masalah tersebut!

1. Apa yang diketahui?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2. Apa yang ditanya?

.....  
.....

”



“

Menurutmu, apa yang harus kamu tentukan terlebih dahulu untuk menyelesaikan masalah tersebut?

”

### Tahap-3

Sekarang, coba kamu kumpulkan informasi yang bisa kamu dapatkan untuk menyelesaikan masalah tersebut. Jika kamu mengalami kesulitan, kamu bisa mempelajari sumber belajar dari PowerPoint berikut :  
<https://l1nk.dev/3mXRo>

1. Kita bisa membuat tabel jarak yang ditempuh dengan kebutuhan bahan bakar yang dihabiskan seperti berikut!

| Jarak | Bahan bakar |
|-------|-------------|
| ...   | ...         |
| ...   | ...         |

2. Selanjutnya, rencanakan bagaimana cara menemukan kebutuhan bahan bakar yang diperlukan pada jarak yang ditempuh selanjutnya?

.....

.....

.....

Tahap-4



Sekarang, setelah kamu mengumpulkan informasi, mari melanjutkan untuk menyelesaikan masalah yang kita temui.

**Penyelesaian :**

'Jangan lupa pekerjaanmu  
diperiksa kembali'



**Selamat Menggerjakan!**  
**Jangan lupa untuk memeriksa**  
**kembali jawaban setelah**  
**mengerjakan.**

### Latihan !

1. Pandu akan pulang dari kampus ke rumah yang berjarak 10 km, sedangkan bensin di motor Pandu tersisa 0.5 liter. Jika kemampuan tempuh motor Pandu adalah 50 km per 2 liter, apakah bensin Pandu mencukupi untuk sampai ke rumah?
2. Seorang Ibu membagikan kue kepada 28 anak, masing-masing anak mendapatkan 4 potong kue. Jika kue itu dibagikan kepada 16 orang anak, berapa banyak kue yang diterima masing-masing anak?