



Kurikulum
Merdeka



Kelompok Dasar

Lembar Kerja Peserta Didik (E-LKPD)

**BAB: Perbandingan Senilai
dan Berbalik Nilai**



Nama Anggota Kelompok :

Disusun oleh : Putri Hardyanti, S.Pd.





Tujuan Pembelajaran:

Setelah mengikuti pembelajaran menggunakan model pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) dengan Pendekatan *Teaching at the Right Level* (TaRL) Berbantuan E-LKPD *Liveworksheets* peserta didik diharapkan mampu:

1. Memahami konsep perbandingan berbalik nilai dengan benar.
2. Menyelesaikan masalah dalam kehidupan sehari-hari dengan menggunakan perbandingan berbalik nilai dengan tepat.



Langkah-langkah:

1. Pastikan Kelompok Anda memiliki perangkat yang terhubung dengan internet untuk mengakses E-LKPD *Liveworksheets*.
2. Bacalah dengan cermat instruksi dan soal-soal yang terdapat pada E-LKPD *Liveworksheets*.
3. Isi nama anggota kelompok di kolom yang sudah disediakan. Pastikan nama semua anggota kelompok tercantum dengan lengkap.
4. Kerjakan soal-soal dengan teliti dan sesuai dengan instruksi yang diberikan.
5. Periksa kembali jawaban Kelompok sebelum submit.
6. Konsultasikan dengan guru atau teman Anda jika mengalami kesulitan

have a great day
have a great day



AKTIVITAS 1

VIDEO PEMBELAJARA

N

Peserta didik mengamati video pembelajaran
tentang perbandingan berbalik nilai



MATERI PEMBELAJARA

N





Aktivitas 2

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

A. Pengertian Perbandingan Berbalik Nilai

1

ayo kita kaji latihan



Apakah hubungan berikut merupakan perbandingan berbalik nilai? (Klik tanda ceklis pada kolom Ya/Bukan)

	Ya	Bukan
Banyak buku dan harganya	☐	☐
Kecepatan dan waktu	☐	☐
Banyak pekerja dan lama pekerjaan	☐	☐
Kecepatan dan jarak yang ditempuh	☐	☐

B. Perhitungan Perbandingan Berbalik Nilai



Aktivitas 2



Mari kita kaji latihan

Suatu pekerjaan dapat diselesaikan selama 32 hari dengan 25 orang pekerja. Agar pekerjaan tersebut dapat selesai dalam 20 hari. Berapa banyak pekerja yang diperlukan?

Jawab:

Diketahui : Banyak pekerja selama 25 hari = ...

Ditanya : X (Berapa banyak pekerja selama 20 hari) ?

Dijawab : Buat kolom terlebih dahulu, dan masukkan angka ke dalamnya sesuai pernyataan di soal.

Maka, dapat dituliskan sebagai berikut: dengan syarat angka di kolom "waktu selesai" bertukar tempat (dibalik):

Banyak Pekerja	Waktu Selesai

Kemudian kalikan silang:

$$\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\square \times \square = \square \times \square$$

$$\square = \square$$

$$\square = \square$$

$$\square = \square$$

$$\square = \square$$

Sehingga nilai x adalah ...

Jadi, banyak pekerja selama 20 hari adalah ...