



**MERDEKA  
BELAJAR**



# LKPD PERBANDINGAN

Disusun Oleh:  
**Deni Hermawan**



**NEWWORKSHOPS**



Nama Kelompok :

Anggota :.....

.....

## TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah guru bersama peserta didik melakukan pengamatan dan diskusi (C) dari tayangan Video melalui Hand Phone (TPACK), peserta didik (A) dapat Memecahkan (C4) masalah sehari-hari yang merupakan perbandingan senilai dengan tepat (D) dan penuh percaya diri (PPK).

## PETUNJUK

- Bacalah LKPD ini sesuai dengan kelompoknya masing-masing
- Kerjakan soal sesiau dengan Langkah-langkah yang ada di LKPD dengan baik dan benar
- Setiap anggota kelompok wajib mengerjakan dan berpartisipasi dalam mengerjakan LKPD tersebut
- Diskusikan dan tanyakan kepada teman ataupun guru apabila ada bagian yang kurang jelas
- Diakhir, berilah kesimpulan mengenai kegiatan yang telah dilaksanakan



## 1.MENGAMATI (BERDIFERENSIASI KONTEN SESUAI DENGAN MINAT PESERTA DIDIK)

Klik link dibawah lalu perhatikan, amati dan gali informasi dari video berikut :

## 2.MENANYA

- Berapa siswa yang dapat masuk kedalam 1 Mobil Mini Bus?
- Berapa siswa yang dapat masuk kedalam 2 Mobil Mini Bus?
- Jika terdapat 45 siswa Berapa banyak Mobil Mini Bus yang harus ditambah oleh pak anto?

## 3. MENGUMPULKAN INFORMASI

Informasi apa yang kalian dapat dari permasalahan diatas?

- 1 Mini Bus bisa menampung sebanyak ..... orang siswa
- 2 Mini Bus bisa menampung sebanyak ..... orang siswa
- Jika terdapat 45 siswa maka mobil mini bus yang harus disiapkan pak anto sebanyak.....

Dari informasi yang didapat coba kalian ubah kedalam bentuk tabel!

Banyaknya Siswa	Banyaknya Bus



#### 4. MENGASOSIASI

A. Dari informasi yang didapat, coba bandingkan pernyataan 1, pernyataan 2 dan pernyataan 3!

.....:.....

.....:.....

.....:.....

B. Coba kalian pecahkan permasalahan pak Anto tersebut agar semua siswa dapat terbawa semua oleh bus!



Penyelesaian :

.....:..... = .....:.....

..... X ..... = .....

..... = .....

Jadi banyaknya bus yang harus di sediakan pak Anto adalah ..... bus

C. Dalam memecahkan masalah diatas, kamu sudah menggunakan konsep perbandingan senilai. Jadi, menurut kalian apa yang dimaksud perbandingan senilai?



Penyelesaian :

Menurut Kami Perbandingan senilai adalah.....

.....

.....

.....

.....

D. Buatlah salah satu contoh permasalahan tentang perbandingan senilai yang sering kalian temukan dalam kehidupan sehari-hari! Setelah mendapatkan contoh permasalahan, lalu selesaikan permasalahan tersebut!

Contoh Permasalahan

Penyelesaian



## 5. MENKOMUNIKASIKAN

Setelah kalian selesai memecahkan permasalahan yang diberikan, coba kalian presentasikan hasil diskusi kelompok dengan mengemukakan hasil diskusi pemecahan masalah diatas!

Tuliskan Kesimpulan dari Hasil Analisis Kalian





Nama Kelompok :

Anggota :.....

.....

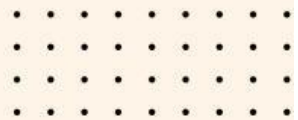
## TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah guru bersama peserta didik melakukan pengamatan dan diskusi (C) dari tayangan video melalui Hand Phone (TPACK), peserta didik (A) dapat Memecahkan (C4) masalah sehari-hari yang merupakan perbandingan senilai dengan tepat (D) dan penuh percaya diri (PPK).

## PETUNJUK

- Bacalah LKPD ini sesuai dengan kelompoknya masing-masing
- Kerjakan soal sesiau dengan Langkah-langkah yang ada di LKPD dengan baik dan benar
- Setiap anggota kelompok wajib mengerjakan dan berpartisipasi dalam mengerjakan LKPD tersebut
- Diskusikan dan tanyakan kepada teman ataupun guru apabila ada bagian yang kurang jelas
- Diakhir, berilah kesimpulan mengenai kegiatan yang telah dilaksanakan





## 1.MENGAMATI

Klik link dibawah lalu perhatikan, amati dan gali informasi dari video berikut :

## 2.MENANYA

### 1.Soal Nomor 1

- Berapa Liter Bensin yang ayah dapat dengan uang Rp.100.000?

### 2.Soal Nomor 2

- Berapa jarak yang ditempuh mobil ayah dengan bensin 12,5 liter?

## 3. MENGUMPULKAN INFORMASI

Informasi apa yang kalian dapat dari permasalahan diatas?

### Soal Nomor 1

- 3 liter bensin pertamax dengan harga .....
- ..... liter bensin pertamax dengan uang Rp.100.000

### Soal Nomor 2

- 9 liter bensin untuk menempuh jarak .....
- Jarak tempuh mobil ayah dengan banyak bensin 12,5 liter adalah.....

Dari informasi yang didapat coba kalian ubah kedalam bentuk tabel!

Banyaknya Bensin	Harga Bensin

Banyaknya Bensin	Harga Bensin



## 4. MENGASOSIASI

A. Dari informasi yang didapat, coba sajikan kedalam bentuk perbandingan

Soal Nomor 1

.....:.....

.....:.....

Soal Nomor 2

.....:.....

.....:.....

B. Coba kalian pecahkan soal nomor 1 dan 2 dengan menggunakan rumus perbandingan!

Jawaban Nomor 1

.....:..... = .....:.....

..... X ..... = ..... X .....

..... = .....:.....

..... = .....

jadi, bensinyang ayah perolehdengan uang Rp. 100.000,- adalah

.....

Jawaban Nomor 2

.....:..... = .....:.....

..... X ..... = ..... X .....

..... = .....:.....

..... = .....

jadi, jarak yang di tempuhmobil ayah dengan banyak bensin 12.5 liter adalah.....





D. Buatlah salah satu contoh permasalahan tentang perbandingan senilai yang sering kalian temukan dalam kehidupan sehari-hari! Setelah mendapatkan contoh permasalahan, lalu selesaikan permasalahan tersebut!

Contoh Permasalahan

Penyelesaian



## 5. MENKOMUNIKASIKAN

Setelah kalian selesai memecahkan permasalahan yang diberikan, coba kalian presentasikan hasil diskusi kelompok dengan mengemukakan hasil diskusi pemecahan masalah diatas!

Tuliskan Kesimpulan dari Hasil Analisis Kalian



Nama Kelompok :

Anggota :.....

.....

## TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah guru bersama peserta didik melakukan pengamatan dan diskusi (C) dari tayangan power point melalui proyektor (TPACK), peserta didik (A) dapat Memecahkan (C4) masalah sehari-hari yang merupakan perbandingan berbalik nilai dengan tepat (D) dan penuh percaya diri (PPK).

## PETUNJUK

- Bacalah LKPD ini sesuai dengan kelompoknya masing-masing
- Kerjakan soal sesiau dengan Langkah-langkah yang ada di LKPD dengan baik dan benar
- Setiap anggota kelompok wajib mengerjakan dan berpartisipasi dalam mengerjakan LKPD tersebut
- Diskusikan dan tanyakan kepada teman ataupun guru apabila ada bagian yang kurang jelas
- Diakhir, berilah kesimpulan mengenai kegiatan yang telah dilaksanakan



## 1.MENGAMATI

Klik link dibawah lalu perhatikan, amati dan gali informasi dari video berikut :

## 2.MENANYA

- Berapa rata-rata kecepatan mobil asep pada saat menuju kesekolah?
- Dalam waktu berapa menit asep tiba disekolah?
- Berapa kecepatan mobil yanto pada saat berangkat kesekolah?

## 3. MENGUMPULKAN INFORMASI

Informasi apa yang kalian dapat dari permasalahan diatas?

- Asep mengendarai mobilnya dengan kecepatan.....km/jam
- Asep tiba disekolah dengan waktu ..... menit
- Yanto mengendarai mobilnya dengan kecepatan .....km/jam

Dari informasi yang didapat coba kalian ubah kedalam bentuk tabel!

Kecepatan Mobil	Waktu



#### 4. MENGASOSIASI

A. Dari informasi yang didapat, coba sajikan kedalam bentuk perbandingan

..... : .....

..... : .....

B. Coba kalian pecahkan permasalahan yanto!



Penyelesaian :

..... : ..... = ..... : .....

..... X ..... = ..... X .....

..... = .....

..... = .....

Jadi waktu yang diperlukan yanto untuk sampai disekolah adalah..... menit

C. Dalam memecahkan masalah diatas, kamu sudah menggunakan konsep perbandingan berbalik nilai. Jadi, menurut kalian apa yang dimaksud perbandingan berbalik nilai?



Penyelesaian :

Menurut Kami Perbandingan berbalik nilai adalah.....

.....

.....

.....

.....

D. Buatlah salah satu contoh permasalahan tentang perbandingan berbalik nilai yang sering kalian temukan dalam kehidupan sehari-hari! Setelah mendapatkan contoh permasalahan, lalu selesaikan permasalahan tersebut!

Contoh Permasalahan

Penyelesaian



## 5. MENKOMUNIKASIKAN

Setelah kalian selesai memecahkan permasalahan yang diberikan, coba kalian presentasikan hasil diskusi kelompok dengan mengemukakan hasil diskusi pemecahan masalah diatas!

Tuliskan Kesimpulan dari Hasil Analisis Kalian



Nama Kelompok :

Anggota :.....

.....

## TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah guru bersama peserta didik melakukan pengamatan dan diskusi (C) dari tayangan power point melalui proyektor (TPACK), peserta didik (A) dapat Memecahkan (C4) masalah sehari-hari yang merupakan perbandingan berbalik nilai dengan tepat (D) dan penuh percaya diri (PPK).

## PETUNJUK

- Bacalah LKPD ini sesuai dengan kelompoknya masing-masing
- Kerjakan soal sesiau dengan Langkah-langkah yang ada di LKPD dengan baik dan benar
- Setiap anggota kelompok wajib mengerjakan dan berpartisipasi dalam mengerjakan LKPD tersebut
- Diskusikan dan tanyakan kepada teman ataupun guru apabila ada bagian yang kurang jelas
- Diakhir, berilah kesimpulan mengenai kegiatan yang telah dilaksanakan





## 1.MENGAMATI

## 2.MENANYA

- Untuk berapa ekor pesersediaan makanan yang dimiliki oleh peternak tersebut
- Cukup untuk berapa lama persediaan makanan yang ada?
- Menambah berapa ekor ayam seorang peternak tersebut?

## 3. MENGUMPULKAN INFORMASI

Informasi apa yang kalian dapat dari permasalahan diatas?

- Seorang peternak memiliki persediaan makanan unutuk ..... ekor ayam
- Persediaan makanan cukup untuk ..... minggu
- Seorang Peternak menambah ayam sebanyak ..... ekor ayam

Dari informasi yang didapat coba kalian ubah kedalam bentuk tabel!

Jumlah Ayam	Waktu