

7






# LKPD








## MATEMATIKA

Aritmatika Sosial



## DAFTAR SIMBOL

Indikator Pembelajaran Case Based Learning (CBL)	Simbol
Pemahaman konsep dasar	 Fase 1
Pendefinisian masalah	 Fase 2
Pembelajaran mandiri	 Fase 3
Pertukaran pengetahuan (diskusi)	 Fase 4
Asesmen (evaluasi)	 Fase 5

Indikator Pemecahan Masalah	Simbol
Menunjukkan pemahaman masalah	
Mengorganisasikan data dan menulis informasi yang relevan dalam pemecahan masalah	
Menyajikan masalah secara matematika dalam berbagai bentuk	
Memilih pendekatan dan metode pemecahan masalah secara tepat	
Mengembangkan strategi pemecahan masalah	
Membuat dan menafsirkan model matematika dari suatu masalah	
Menyelesaikan masalah matematika yang tidak rutin	

Nama :

Kelas :

No.Absen :



### Fase 1

Seorang pelanggan membutuhkan bantuan! Scan Barcode atau klik link disini untuk membantu pelanggan tersebut menentukan harga yang lebih mahal atau lebih murah! Catat informasi penting untuk menambah wawasanmu!



### Fase 2

Amatilah situasi kasus berikut dengan saksama, kemudian identifikasilah permasalahan yang dihadapi

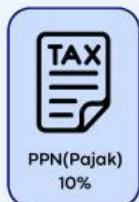


**Informasi:**


- Harga HP = Rp 2.000.000
- Toko Sinar Makmur
  - Diskon 20%
  - PPN 10%
- Toko Maju Jaya
  - Diskon 15%
  - Bebas Pajak

**Seret (drag) kartu berikut ke toko yang sesuai !!**


tarik kartu dibawah ini, lalu letakkan pada kolom toko yang tepat



**Toko Sinar Makmur**




**Toko Maju Jaya**





### Fase 3

Kerjakan tugas berikut secara mandiri dengan memanfaatkan informasi yang telah diperoleh dari kasus sebelumnya

Tuliskan informasi yang kamu ketahui dan apa yang ditanyakan dari kasus di atas! 

Diketahui:



Toko Sinar Makmur	Toko Maju Jaya
Harga awal = ....	Harga awal = ....
Diskon = ....	Diskon = ....
Pajak = ....	Pajak = ....

Ditanya:



### Fase 4

Kerjakan tugas berikut secara mandiri dengan memanfaatkan informasi yang telah di tulis pada tabel 

Lengkapilah tabel langkah - langkah perhitungan dibawah ini ! 

Keterangan	Toko Sinar Makmur	Toko Maju Jaya
Harga awal	Rp....	Rp....
Diskon	$\frac{\dots}{\dots} \times RP....$	$\frac{\dots}{\dots} \times RP....$
Harga setelah diskon	Rp2.000.000 - Rp.... = Rp....	Rp2.000.000 - Rp.... = Rp....
PPN(Pajak)	$\frac{\dots}{\dots} \times RP....$	
Harga setelah pajak	Rp.... + Rp.... = Rp....	
Harga Akhir (Yang harus dibayar)	= Rp....	= Rp....
Selisih Harga	Rp.... - Rp.... = Rp....	





## Fase 5

Tuliskan hasil analisis dan refleksi berdasarkan penyelesaian kasus yang telah dilakukan.



✓ Toko yang dipilih Andi adalah ...



Toko Sinar Makmur



Toko Maju Jaya

Mengapa toko tersebut menjadi pilihan yang paling menguntungkan?

Mengapa diskon 20% kemudian dikenai PPN tidak sama dengan hanya mendapat diskon 20%?