LKPD 3

ARITMATIKA SOSIAL

(POTONGAN HARGA/DISKON)

KELAS VII

SMP/MTs



Nama Kelompok :

Anggota Kelompok :

Saqinah Fauziah Noer

LIVEWORKSHEETS

C. Potongan Harga/Diskon

KOMPETENSI DASAR

3.9 Mengenal dan menganalisis berbagai situasi terkait aritmatika sosial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, neto, tara)

INDIKATOR

3.9.4 Memecahkan (C4) permasalahan terkait dengan Potongan Harga (Diskon).

TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik (A) melakukan pengamatan (C) terhadap permasalahan didalam liveworksheets yang ditampilkan oleh guru melalui proyektor (TPACK). Guru dan peserta didik bersama-sama melakukan diskusi (C/Collaboration) tentang Memecahkan (C4), (B) permasalahan terkait dengan Potongan Harga (Diskon) dengan penuh rasa tanggung jawab dan percaya diri (D).

DAFTAR PERTANYAAN

Berikut adalah beberapa pertanyaan yang mungkin anda ajukan sebelumnya

1. Apa itu potongan harga?
2. Bagiamana cara menentukan potongan harga dari permasalahan yang diberikan?

Dengan diskusi kelompok, anda dapat menjawab pertanyaan-pertanyaan secara bersama-sama untuk memhami lebih lanjut apa itu potongan harga/diskon dan anda juga dapat menentukan potongan harga/diskon. Anda dapat mencari informasi dari berbagai sumber lain untuk menjawab permasalahan yang telah anda dapatkan

PETUNJUK PEMBELAJARAN

- Isilah nama kelompok dan nama anggota kelompok dengan tepat,
- Cermati permasalahan yang diberikan,
- Diskusikan dengan kelompokmu lalu selesaikanlah setiap perintah/pertanyaan/soal yang diajukan dengan tepat.

LIVEWORKSHEETS

Langkah 1 PBL
(Orientasi peseta didik pada masalah)

MASALAH

Ali dan Dewi ingin membeli laptop untuk keperluan kuliahnya, kemudian ia melihat salah satu toko yang sedang memberikan diskon. Dewi kemudian membeli salah satu laptop tersebut seharga Rp 6.000.000 dan toko tersebut memberikan diskon 20%. Sedangkah Ali membeli laptop seharga Rp 5.000.000 dan mendapatkan diskon sebesar 10%.

1. Identifikasi data yang diketahui dan ditanyakan!
2. Berapakah Total harga yang harus dibayarkan oleh Dewi?
3. Berapakah harga yang harus dibayarkan oleh Ali?
4. Berapakah harga total yang harus dibayarkan oleh Ali dan Dewi jika disatukan?



LIVEWORKSHEETS

Langkah 2 PBL
(Mengorganisasi peserta didik untuk belajar)

Bergabunglah bersama teman kelompokmu untuk menyelesaikan permasalahan yang diberikan

permasalahan apa yang kalian dapatkan? lalu apa yang harus kalian lakukan untuk menyelesaikan masalah tersebu?

Langkah 3 PBL
(Membimbing penyelidikan individu dan kelomok)



Untuk menyelesaikan permasalahan yang didapatkan, silahkan cari informasi dari buku ataupun sumber lain untuk menyelesaikan permasalahan terebut

LIVEWORKSHEETS

Tuliskan informasi apa saja yang telah kalian dapatkan dari buku sumber ataupun referansi, yang telah kalian temukan lalu tuangkan dalam kolom di bawah ini

1. Tuangkan apa saja yang diketahui dalam masalah yang diberikan pada kolom dibawah ini:

Nama pembeli	Jenis Barang yang dibeli	Harga Awal	Diskon yang diberikan
Dewi	Laptop		
Ali			10%



LIVEWORKSHEETS

Yang ditanyakan dalam masalah tersebut:

2. Penyelesaian masalah Dewi

Diketahui:

Barang yang dibeli =

Harga barang =

Diskon yang diberikan =

Ditanyakan:

Jawaban:

LIVEWORKSHEETS

3. Penyelesaian masalah Ali

Diketahui:

Barang yang dibeli =

Harga barang =

Diskon yang diberikan =

Ditanyakan:

LIVEWORKSHEETS

Jawaban:

4. Berapakah pembayaran total dari pembelian Laptop Ali dan Dewi jika disatukan:

Langkah 4 PBL
(Mengembangkan dan menyajikan hasil karya)

Silahkan tunggu ggiliran untuk mempresentasikan hasil pekerjaanmu

LIVEWORKSHEETS

Langkah 5 PBL
(Menganalisa & mengevaluasi proses pemecahan masalah)

Setelah menyelesaikan dan menampilkan hasil pengerjaan kelompokmu, maka dapat disimpulkn bahwa langkah-langkah untuk menentukan potongan harga/diskon adalah.....

Setelah mempersentasikan hasil pengerjaan kelompokmu, kemudian kelompok lain memberikan tanggapan berupa saran maupun alternatif solusi jawaban yang lain. Tuliskan kritik/saran dari kelompok lain, kemudian evaluasilah proses pemecahan masalah yang kalian susun.

No	Nama Siswa	Kritik dan Saran

Latihan Soal

1. Sindi membeli sepatu dengan harga awal Rp 120.000. kemudian ketika ingin dibayar ternyata Sindi mendapatkan diskon sebesar 20%. Berapakah harga yang harus dibayarkan oleh Sindi setelah mendapatkan Diskon?
2. Ketika awal semester baru Joni membeli tas untuk keperluan sekolahnya dengan total harga Rp 500.000. karena ada diskon Joni hanya membayar seharga Rp 450.000. Berapakah persentase diskon yang didapatkan oleh Joni?

LIVEWORKSHEETS