



<http://webinar.pendidikan.id>

<http://promo.kipin.id>



Peningkatan Literasi Keuangan

Webinar #45

Sesi 1 : 10 April 2021

Dr. Yogi Anggraena, M.Si

Dr. Ir. Inggriani Liem M.M.

Moderator ; Anita

Purnomosari

☐ Di dalam Pembelajaran

Webinar #46

Sesi 2 : 107 April 2021

Dr. Yogi Anggraena, M.Si

Dr. Ir. Inggriani Liem M.M.

Apriyanti Wulandari, S.E.,

M.Pd.

Moderator ; Anita

Purnomosari

☐ Dalam Kecakapan Hidup





Literasi Keuangan

Aritmatika Sosial Kelas VII Semester 2



Literasi Keuangan

01 Rencana Kerja

.Kegiatan tiap bulan

02 RPP

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

03 Materi

Aritmatika Sosial Kelas VII Semester 2

04 Refleksi

Latihan Soal dan Penilaian (feedback) hasil LKS

Kegiatan 2020 - 2021	Oktober				November			
KBM	1	2	3	4	1	2	3	4
Presentasi Materi : Bab. 6 - Aritmatika Sosial.				20.10.20 Zoom File ppt	04.11.20 Zoom File ppt	06.11.20 Zoom File ppt		
Latihan Soal				20.10.20 Q & A	04.11.20 Zoom White board	06.11.20 Zoom White board		
Tugas					04.11.20 Google Classroom Buku Tulis + Foto			
Project						06.11.20 Google Classroom Google form		
Evaluasi Hasil Pembelajaran				20.10.20	04.11.20	06.11.20		



Rencana Kerja

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Target Pembelajaran : SMP
Kelas/Semester : VII / Semester 2
Tema : Aritmetika Sosial (Kegiatan Perekonomian di masyarakat)
Sub Tema : 1) Memahami Definisi dan cara menganalisa (keuntungan, kerugian, bunga, pajak, bruto, neto, dan tara).
2) Pengaplikasian di kehidupan sehari – hari (menghitung bunga tunggal).
Materi Pokok : Menggunakan konsep aljabar sederhana dalam menyelesaikan masalah aritmatika sosial (KD. 3.11 dan 4.11)

Pembelajaran Ke : 1 (Rabu, 28 Oktober 2020)
Fokus Pembelajaran : Matematika
Alokasi Waktu : 3 x 30 menit (3JP)

A. Tujuan Pembelajaran

- Siswa – Siswi dapat memahami konsep materi dengan mengamati aktivitas, pengumpulan informasi, berlatih penalaran dan pemecahan masalah terkait dengan aritmatika sosial.

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan

- Guru mengecek kesiapan diri dengan mengisi lembar kehadiran siswa dan mengecek kesiapan siswa untuk mengikuti tatap muka online. Penjelasan singkat tentang materi dan pre test sederhana untuk mengetahui seberapa banyak pemahaman tentang materi yang akan disampaikan.

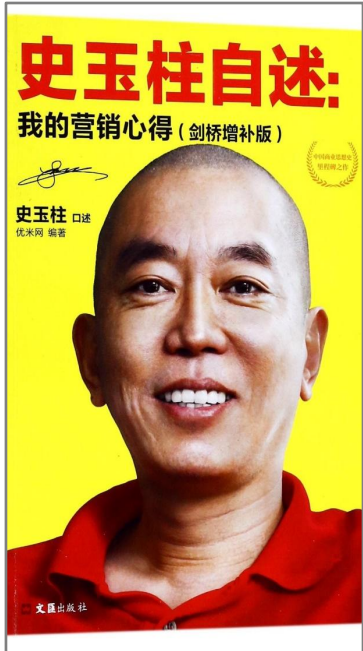
Kegiatan Inti.

- Presentasi materi oleh Guru, diisi dengan Q & A dengan peserta didik (komunikasi dua arah).
- Peserta didik diberikan waktu untuk menyelesaikan soal latihan, kemudian di bahas bersama oleh Guru.

Kegiatan Penutup

- Memberikan penguatan materi dan memberikan kesimpulan kepada peserta didik.

Pencipta Mimpi



Shi Yuzhu
(MMO ZT – Rp. 70.1 T)



Zhang Zhidong
(Tencent Holding – Rp. 285 T)



William Ding
(Hearthstone & World of Warcraft China – Rp. 149 T)



Ma Huateng
(Clash of Clans – Rp. 284,4 T)

Berani Bermimpi

2020



Belanja

Bagaimana caranya
bisa berbelanja setiap
saat ?

2022



Hp Baru

Bagaimana caranya
bisa beli Hp baru ?

2023



Laptop Baru

Bagaimana caranya
bisa beli Laptop baru ?

2025



Traveling

Bagaimana caranya
bisa jalan jalan wisata
keliling dunia ?.

2026



Kuliah

Bagaimana caranya
bisa kuliah di luar
negeri ?

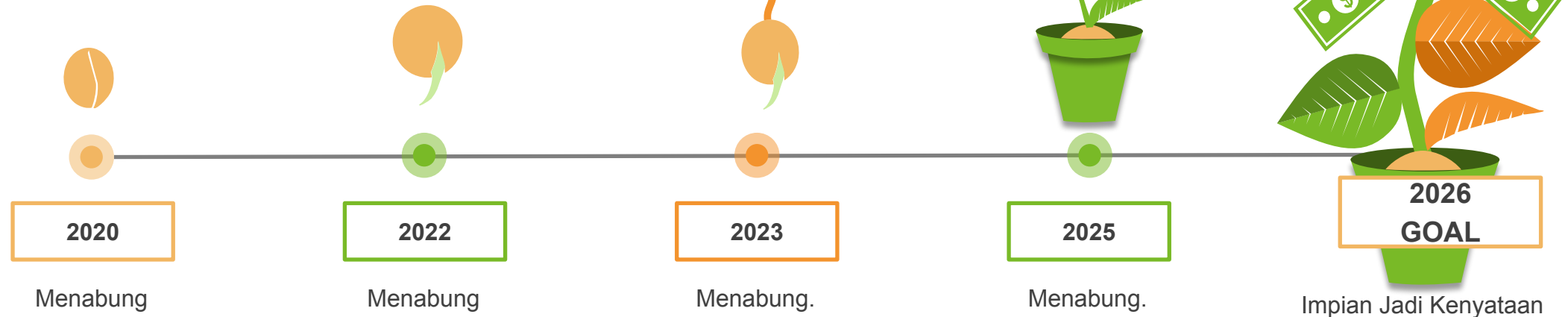
Menciptakan Impian Jadi Kenyataan

Literasi Keuangan

Menurut Otoritas Jasa Keuangan (**OJK**), literasi keuangan merupakan pengetahuan, keterampilan, dan keyakinan yang mempengaruhi sikap dan perilaku untuk meningkatkan kualitas pengambilan keputusan dan pengelolaan keuangan dalam rangka mencapai kesejahteraan.

Organisation for Economic Co-operation and Development atau OECD (2016) mendefinisikan literasi keuangan sebagai pengetahuan dan pemahaman atas konsep dan risiko keuangan, berikut keterampilan, motivasi, serta keyakinan untuk menerapkan pengetahuan dan pemahaman yang dimilikinya tersebut dalam rangka membuat keputusan keuangan yang efektif, meningkatkan kesejahteraan keuangan (*financial well being*) individu dan masyarakat, dan berpartisipasi dalam bidang ekonomi.

1. Cakap Keuangan
2. Sikap & Prilaku Keuangan Bijak
3. Akses Keuangan



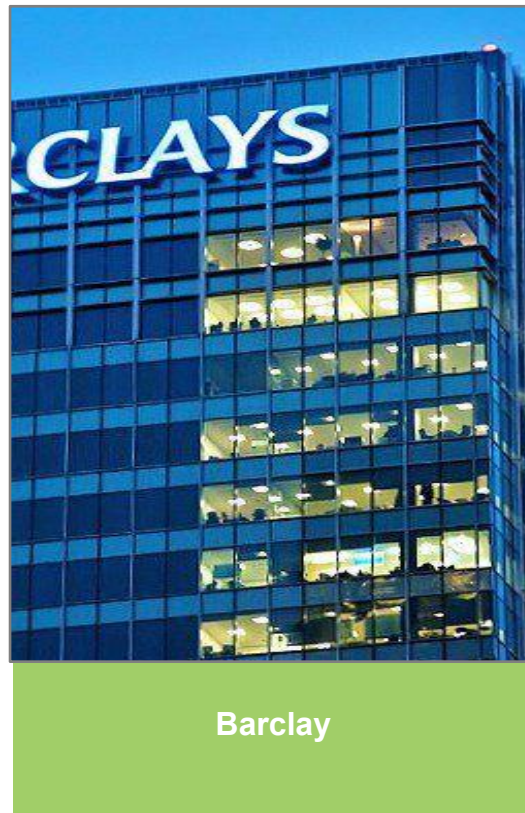
Materi (Aritmatika Sosial)

Aritmatika sosial adalah ilmu yang membahas transaksi ekonomi dalam kehidupan sehari-hari yang dipecahkan dengan aplikasi aritmatika. (Mengutip buku *Aplikasi Sederhana Matematika dalam Kehidupan Kita* karya Burhanudin Arif Nurnugroho (2012:29)),

Cakupan Materi yang dibahas dalam aritmatika sosial ; perhitungan terkait harga, laba, rabat atau diskon, rugi, tara, bruto, neto, bunga, pajang, skala, hingga perbandingan.



Lotte Mart



Barclay



Wall Street



OJK

Lembar Kerja Siswa (LKS 1)

Sinta Bebras – Bank O



Sinta Bebras dan Maria Bebras merupakan nasabah Bank O dan Bank B. Mereka masing – masing memiliki pinjaman modal usaha. Sinta Bebras memiliki pinjaman pada Bank O sebesar Rp. 600.000.000, bunga pinjaman Rp. 4.000.000 dibayarkan tiap bulan. Sedangkan Maria Bebras memiliki pinjaman lebih kecil dari Sinta Bebras dengan selisih Rp. 360.000.000, dan bunga yang dibayarkan tiap bulan sebesar 50 % dari bunga yang dibayarkan oleh Sinta Bebras .



Maria Bebras – Bank B

Tentukan pendapat kalian

- ❖ Berapa prosentase bunga pinjaman per tahun yang harus dibayar oleh Sinta Bebras dan Maria Bebras, serta kesimpulan apa yang di dapat dari kedua Bank tersebut.

Refleksi

Sinta Bebras (Bank O)

- Pinjaman (P_s) ; Rp. 600.000.000,-
- Bunga (B_s) tiap bulan ; Rp. 4.000.000,-
- Bunga (B_s) setahun ; Rp. 4.000.000 x 12 bulan = Rp. 48.000.000,-
- Prosentase Bunga (B) setahun ; $\frac{Rp. 48.000.000}{Rp. 600.000.000} \times 100\% = 8\%$.**

Kesimpulan : Bunga pinjaman yang dibebankan kepada Sinta Bebras dari Bank O sebesar **8%** per tahun **LEBIH RENDAH** dibandingkan dengan Bunga pinjaman yang dibebankan kepada Maria Bebras dari Bank B sebesar **10%** per tahun.

Maria Bebras (Bank B)

- Asumsi Pinjaman (P_M) ; **X** , dengan syarat $< Rp. 600.000.000,-$ dan selisih terhadap P_s sebesar Rp. 360.000.000 ,- secara Aljabar ditulis ; **$X + Rp. 360.000.000 = Rp. 600.000.000$** , maka P_M dapat dihitung sebesar Rp. 240.000.000,-
- Bunga (B_M) tiap bulan ; $50\% \times B_s = 50\% \times Rp. 4.000.000 = Rp. 2.000.000,-$
- Bunga (B_M) setahun ; Rp. 2.000.000 x 12 bulan = Rp. 24.000.000,-
- Prosentase Bunga (B_s) setahun ; $\frac{Rp. 24.000.000}{Rp. 240.000.000} \times 100\% = 10\%$.**

Berikan tanda centang (✓) pada kotak apa yang kamu rasakan setelah mencoba tantangan:

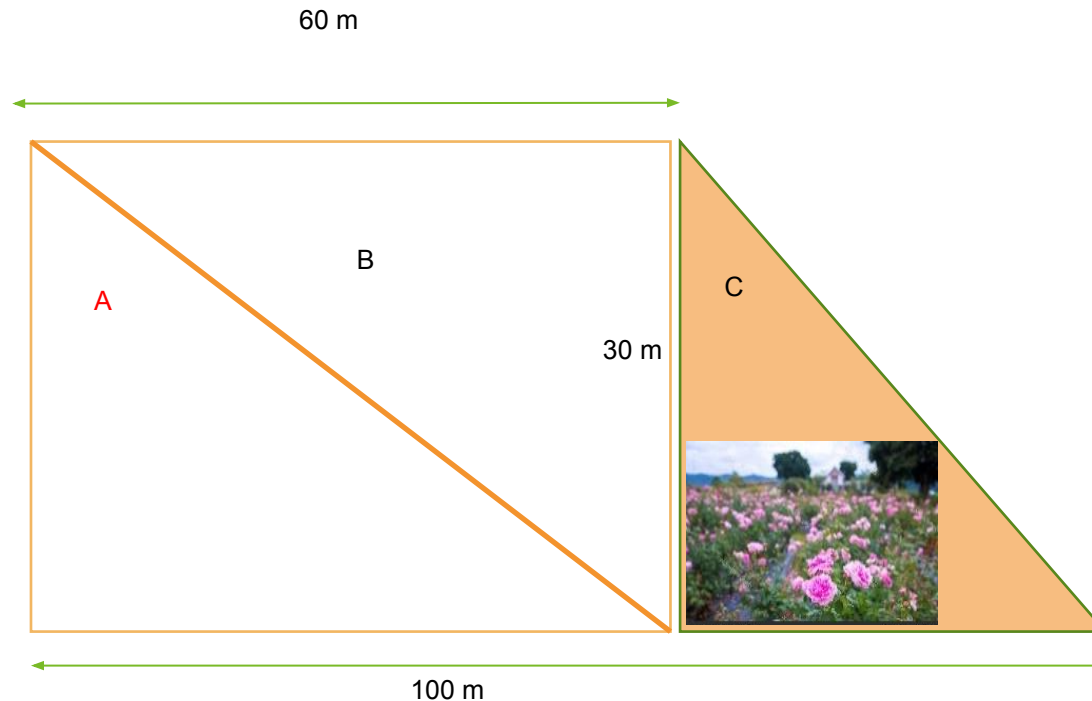
	Dekomposisi	Abstraksi	Algoritma	Pola	Lainnya
Aku belajar tentang ...	✓	✓	✓		

Refleksi 1

Hari/Tanggal	Latihan Soal Nomor atau bab...	Apa yang dirasakan ?		
				
Rabu / 20 Oktober 2020	Halaman 74 - Buku Paket Matematika Semester 2 / Bab 6 - Aritmatika Sosial			
Jum'at / 04 November 2020	Halaman 75 Soal No. 1 s/d 10 - Buku Paket Matematika Semester 2 / Bab 6 - Aritmatika Sosial			
Rabu / 06 November 2020	https://forms.gle/C2tGTCC7DfLZteaT9/ Bab 6 - Aritmatika Sosial			

Catatan atau pesan yang ingin kusampaikan :

Lembar Kerja Siswa (LKS 2)



Kakek mempunyai kebun seperti gambar di samping ini,

Kebun A ditanami Bunga **Mawar Merah**, B ditanami Bunga **Mawar Putih**, dan C ditanami **Bunga Mawar Merah Muda**.

Harga beli bibit Bunga Mawar Merah dan bibit Bunga Mawar Putih adalah sama masing – masing sebesar Rp. 15.000 per tangkai. Untuk setiap meter persegi kebun terdapat 1 tangkai bunga mawar.

Saat ini kakek hendak menjual 50 % dari jumlah bunga mawar merah dan bunga mawar merah muda yang ada dengan harga 25.000 / tangkai.

Tentukan pendapat kalian

Berapa keuntungan yang diperoleh kakek dari hasil penjualan bunga **MAWAR MERAH** dan bunga **MAWAR MERAH MUDA** tersebut ?

Refleksi 2

Luas Kebun A (Bunga Mawar Merah) ;

$$\frac{1}{2} \times 60 \text{ m} \times 30 \text{ m} = 900 \text{ m}^2.$$

▪ Jumlah Bunga Mawar Merah ;

$$1 \text{ tangkai/ m}^2 \times 900 \text{ m}^2 = 900 \text{ tangkai.}$$

Luas Kebun C (Bunga Mawar Merah Muda) ;

$$\frac{1}{2} \times (100 - 60) \text{ m} \times 30 \text{ m} = 600 \text{ m}^2.$$

▪ Jumlah Bunga Mawar Merah Muda ;

$$1 \text{ tangkai/ m}^2 \times 600 \text{ m}^2 = 600 \text{ tangkai.}$$

Jumlah Bunga Mawar Merah dan Bunga Mawar Merah Muda = (900 + 600) tangkai = 150.000 tangkai

Kakek akan menjual sebanyak 50% dari Jumlah Bunga Mawar Merah dan Bunga Mawar Merah Muda tersebut = 50% x 150.000 tangkai = 75.000 tangkai

Total Harga Beli Bibit Bunga Mawar Merah dan Bunga Mawar Merah Muda = Rp. 15.000 /tangkai x 75.000 tangkai = Rp. 1.125.000.000

Total Harga Jual Bunga Mawar Merah dan Bunga Mawar Merah Muda = Rp. 25.000 /tangkai x 75.000 tangkai = Rp. 1.875.000.000

Kesimpulan : Keuntungan yang diperoleh Kakek dari hasil penjualan diatas sebesar Rp. 1.875.000.000 - Rp. 1.125.000.000 = Rp. 750.000.000.

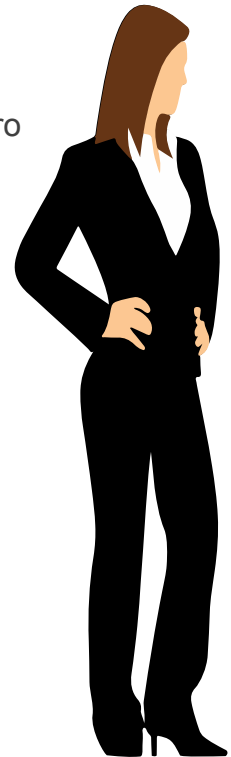
Berikan tanda centang (✓) pada kotak apa yang kamu rasakan setelah mencoba tantangan:

	Dekomposisi	Abstraksi	Algoritma	Pola	Lainnya
Aku belajar tentang ...	✓	✓	✓		

Goal Setting Literasi Keuangan

Produk Pendukung Literasi Keuangan ;

1. Perbankan
2. Asuransi
3. Dana pensiun
4. Pasar Modal
5. Lembaga Pembiayaan
6. Pegadaian
7. Lembaga Keuangan Mikro



Indeks Literasi
21%.

2013

Indeks Literasi
29,7%.

2016

Indeks Literasi
38,03%.

2019

Indeks Literasi
40%.

2020



Indeks Literasi
100%.

Goal

Terciptanya Pelajar Pancasila yang bernalar kritis, kreatif, mandiri, beriman, bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, dan berakhlak mulia, bergotong royong, dan berkebinekaan global“
TATA NILAI ;
Integritas, Kreatif & Inovatif, Inisiatif dan Pembelajaran.



Terima Kasih

