

KLP



1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) PLSV



- **ALOKASI WAKTU : 2 JP**
- **Tujuan Pembelajaran : Dengan Pembelajaran model Problem-based Learning Peserta didik dapat Menjelaskan konsep persamaan linear satu variabel dengan Baik**

Petunjuk Penggunaan LKPD :

1. Baca dan Pahami LKPD dibawah ini dengan Seksama
2. Ikuti langkah-langkah yang sudah ditentukan
3. Diskusikan dengan kelompokmu mengenai apa yang harus dilakukan dan tulis hasil diskusi ditempat yang sudah disediakan
4. Jika ada masalah yang tidak bisa diselesaikan di tingkat kelompok , maka tanyakan ke guru

Sebelum mengisi LKPD Silahkan
tonton Vidio dibawah ini



Setelah menonton video diatas mari kita
selesaikan **masalah 1** dibawah ini dengan
mengisi titik-titik dari pertanyaan dibawah ini

Alice bekerja di sebuah perusahaan yang
memberikan gaji pokok dan bonus
berdasarkan jumlah proyek yang berhasil dia
selesaikan. Gaji pokoknya adalah Rp2.000.000
per bulan, dan dia mendapatkan bonus
Rp250.000 untuk setiap proyek yang berhasil
diselesaikan. Dalam suatu bulan, Alice
menyelesaikan 3 proyek. Berapa Penghasilan
Alice dalam satu bulan

Langkah-langkah Penyelesaian

Misalkan : Penghasilan dalam satu bulan adalah **a**

Bonus dalam satu bulan adalah

$$\text{.....} a = \text{.....} + 3x \text{.....}$$

Kalimat terbuka

$$\text{.....} = \text{.....} + 3x \text{.....}$$

$$\text{.....} = \text{.....} + \text{.....}$$

$$\text{.....} = \text{.....}$$

Jadi Penghasilan Alice dalam satu bulan adalah

Masalah 2

Usia Andi Sepuluh tahun yang akan datang sama dengan tiga kali usia Budi , jika usia Andi adalah 23 Tahun, maka usia Budi dua tahun yang lalu adalah ... tahun

Langkah-langkah Penyelesaian

Misalkan : Usia Andi sekarang adalah

Usia Budi sekarang adalah

$$\dots\dots + \dots\dots = 3 \times \dots\dots$$

Kalimat terbuka

Substitusi umur
Andi Sekarang

$$\dots\dots + \dots\dots = 3 \times \dots\dots$$

$$\dots\dots = 3 \times \dots\dots$$

$$\dots\dots = \dots\dots : \dots\dots$$

$$\dots\dots = \dots\dots$$

Jadi usia Budi Sekarang = Tahun

dan usia Budi dua tahun yang lalu = - 2 = Tahun

Setelah selesai melakukan diskusi kelompok dan langkah-langkah diatas sudah di isi , silahkan di jelaskan lagi bagi anggota kelompok yang masih belum paham, kemudian siapkan 1 orang anggota kelompok untuk melakukan presentasi hasil kerja kelompok

Selamat mengerjakan, jangan lupa
bahagia