

LEMBAR KERJA SISWA PESERTA DIDIK (LKPD)

SATUAN PENDIDIKAN : SMKN PASIRIAN

Mata pelajaran/Tema : Matematika

Kompetensi Dasar:

Nama :

Kelas :

menyelesaikan persoalan yang lebih kompleks dari sebelumnya, yang membutuhkan dekomposisi, abstraksi dan representasi data, serta berpola menggunakan *Computational Thinking*

Tujuan Pembelajaran : peserta didik dapat:

- Memahami konsep berpikir komputasional
- menyelesaikan persoalan yang membutuhkan dekomposisi, abstraksi dan representasi data, serta berpola

Studi kasus

Bu Made menyiapkan pembayaran tiap hari sabtu sebelum tutup hari minggu pada karyawan yang bekerja di usaha penjualan market. Ia memberi upah berdasarkan kedisiplinan, kecakapan dan kerja keras dan gaji pokok Rp 40.000,00 per hari pada karyawannya dalam bekerja dengan ketentuan

- setiap masuk kerja a menit lebih awal diberi bonus $a \times \text{Rp}100,00$
- setiap lembur kerja tiap b jam mendapat upah tambahan $b \times \text{Rp}7.000,00$
- cakap bekerja mendapat tambahan gaji Rp 20.000,00 per minggu
- pekerja keras mendapat tambahan gaji Rp 15.000,00 per minggu
- ulet (cakap dan pekerja keras) mendapat tambahan gaji Rp 25.000,00 per minggu

Setiap hari ia mengawasi para pekerjanya antara lain:

- Ani, setiap hari masuk lebih awal 5 menit dan ia pekerja keras
- Budi, tiap hari rabu lembur selama 1 jam
- Wika, masuk kerja tepat waktu dan cakap bekerja
- Sofi, tiap dua hari sekali masuk kerja 10 menit lebih awal dan ia ulet

Berapakah banyaknya biaya yang harus dikeluarkan Bu Made untuk membayar semua pekerjanya dalam satu minggu? Bu Made menyiapkan pembayaran tiap hari sabtu sebelum tutup hari minggu pada karyawan yang bekerja di usaha penjualan market. Ia memberi upah berdasarkan kedisiplinan, kecakapan dan kerja keras dan gaji pokok Rp 40.000,00 per hari pada karyawannya dalam bekerja dengan ketentuan

- setiap masuk kerja a menit lebih awal diberi bonus $a \times \text{Rp}100,00$
- setiap lembur kerja tiap b jam mendapat upah tambahan $b \times \text{Rp}7.000,00$
- cakap bekerja mendapat tambahan gaji Rp 20.000,00 per minggu
- pekerja keras mendapat tambahan gaji Rp 15.000,00 per minggu
- ulet (cakap dan pekerja keras) mendapat tambahan gaji Rp 25.000,00 per minggu

Setiap hari ia mengawasi para pekerjanya antara lain:

- Ani, setiap hari masuk lebih awal 5 menit dan ia pekerja keras
- Budi, tiap hari rabu lembur selama 1 jam
- Wika, masuk kerja tepat waktu dan cakap bekerja
- Sofi, tiap dua hari sekali masuk kerja 10 menit lebih awal dan ia ulet

Berapakah banyaknya biaya yang harus dikeluarkan Bu Made untuk membayar semua pekerjanya dalam satu minggu?

Jawab:

Format kegiatan:

Nama	Gaji pokok	Masuk kerja /lembur Hari ke						Karakter	Jumlah
		senin	selasa	rabu	kamis	jumat	sabtu	Cakap/ulet/ pekerja keras	
Ani									
Budi									
Wika									
Sofi									
Jumlah gaji yang dibayarkan Bu Made dalam 1 minggu									