



YAYASAN TAMAN MAHATMA GANDHI
SMP TAMAN RAMA DENPASAR

LKPD

MATEMATIKA KELAS VII

Nama

Kelas

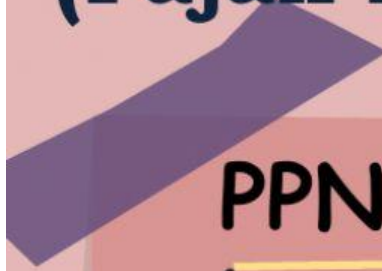
By Ms Diana Sari





PPN

(Pajak Pertambahan Nilai)



PPN adalah
besaran nilai suatu
barang atau jasa yang
wajib dibayarkan oleh
pembeli kepada penjual
atas konsumsi/pembelian
suatu barang atau jasa.


$$(100+10)\% \times 2.000.000$$

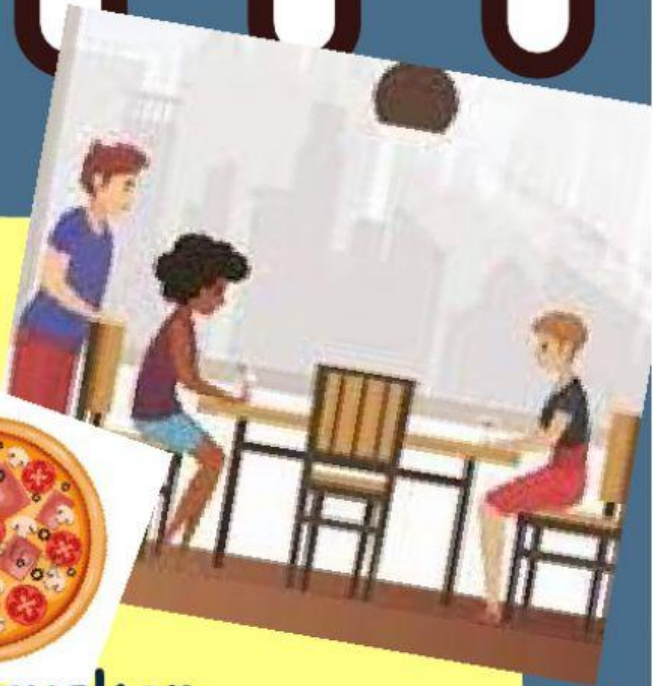
$$=$$

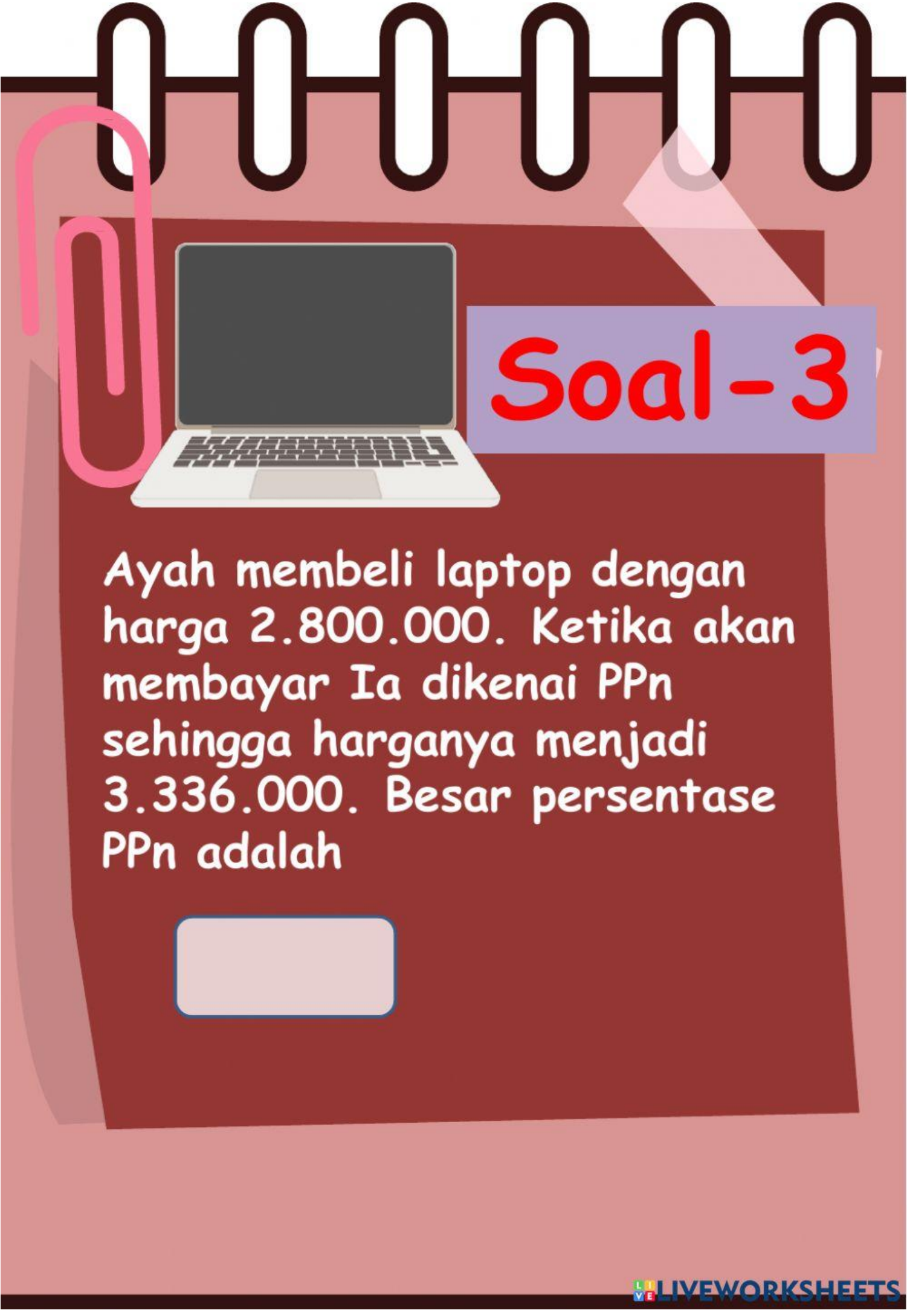
Soal-2

Bu Dewi makan di restoran pizza. Selesai makan dia diharuskan membayar tagihan sebesar 220.000. Jika tagihan tersebut sudah termasuk PPn 10% maka harga Pizza yang dimakan Bu Dewi seharga

$$= \frac{100\%}{(100+10)\%} \times 220.000$$

=



A spiral-bound notebook with a pink cover and white rings. A pink paperclip is attached to the left side. A laptop is open on the notebook. A purple rectangular box with the text 'Soal-3' is placed on the right side of the notebook. The text 'Ayah membeli laptop dengan harga 2.800.000. Ketika akan membayar Ia dikenai PPn sehingga harganya menjadi 3.336.000. Besar persentase PPn adalah' is written on the notebook. Below the text is a light pink rectangular box with a blue border.

Soal-3

Ayah membeli laptop dengan harga 2.800.000. Ketika akan membayar Ia dikenai PPn sehingga harganya menjadi 3.336.000. Besar persentase PPn adalah

Jodohkanlah

HP Harga Rp
1.500,000
PPn = 10 %
Harga Jual =



990.000

TV Harga setelah
PPn 2.200,000
PPn = 10 %
Harga aslinya =



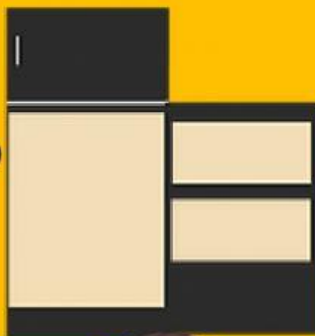
2.000.000

Camera Harga
Awal 2.000.000
Harga setelah
PPn 2.030.000.
PPn =



3.850.000

Lemari Harga Rp
3.500,000
PPn = 10 %
Harga Jual =



1.650.000

Jjam Harga Rp 900,000
PPn = 10 %
Harga Jual =



30.000

TABUNGAN

Ketika kita menabung kita akan menyetorkan sejumlah uang (**Modal**) kemudian Bank akan memberikan bunga sebesar **P%** sehingga dalam jangka **waktu** tertentu uang kita akan bertambah.

$$\text{Jumlah Tabungan} = \text{Modal} + \text{Bunga}$$

$$\text{Bunga} = \text{Modal} \times P\% \times \text{Waktu}$$

Soal - 1

Kakak menabung di bank sebesar 2.500.000. Bank memberikan bunga sebesar 10% pertahun setelah 3 tahun besar bunga yang diberikan bank adalah

$$\text{Bunga} = M \times P\% \times w$$

$$= \boxed{} \times \boxed{} \times \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

3

10%

2.500.000

Soal-2

Paman menabung di bank sebesar 5.000.000. Bank memberikan bunga sebesar 12% pertahun setelah 30 bulan besar Tabungan Paman menjadi

$$\begin{aligned} JT &= M + B \\ &= M + (m \times p \times w) \\ &= \end{aligned}$$