

## LKPD ARITMETIKA SOSIAL 2

### PERSENTASE RUGI

#### PERMASALAHAN:

AYAH MEMBELI MOBIL DENGAN HARGA 100.000.000, KARENA SUATU HAL, MOBIL TERSEBUT DIJUAL DENGAN RUGI 6%. BERAPA RUPIAH AYAH MENJUAL MOBIL TERSEBUT?

#### PENYELESAIAN :

- Persentase pembelian =        %
- Persentase penjualan = persentase pembelian - persentase rugi  
=        % -        %  
=        %

SELALU INGAT BAHWA:

$$\frac{\text{harga pembelian}}{\text{harga penjualan}} = \frac{\text{persentase harga pembelian}}{\text{persentase harga penjualan}}$$

$$\frac{Rp}{\text{harga penjualan}} = \frac{\quad\quad\quad}{\quad\quad\quad} \frac{\%}{\%}$$

$$x = \quad\quad\quad \times \text{ harga penjualan}$$

$$\quad\quad\quad = \text{ harga penjualan}$$

$$\quad\quad\quad = \text{ harga penjualan}$$

Jadi, ayah menjual mobil tersebut seharga Rp

