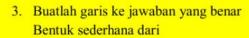
## LATIHAN SOAL EKSPONEN

A. Perhatikan video dibawah ini ya gais

- B. Yuk bisa yuk setelah menyimak video di atas jangan lupa ya kerjakan soal dibawah ini
  - 1. Diketahui  $a=\frac{1}{2}$  b=2 dan c=1. Dengan menggunakan sifat eksponen tentukan berapa nilai dari  $\frac{a^{-2}\times b\times c^3}{a\times b^2\times c^{-1}}$ ???
    - A. 1
    - B. 4
    - C. 16
    - D. 64
    - E. 96
  - 2. Bentuk sederhana dari  $\frac{4^3x^4y^{-2}}{2^4x^{-1}y}$  adalah ?

    - A.  $4x^{5}y^{3}$ B.  $\frac{4x^{3}}{y^{3}}$ C.  $\frac{x^{5}}{4y^{3}}$ D.  $\frac{4x^{5}}{y^{3}}$ E.  $\frac{4y^{3}}{x^{5}}$





 $\frac{1}{7}$ 

$$\frac{(0,07)^3}{(0,049)^2}$$

 $x^3 - x^2$ 

$$\frac{2}{1+2^{x-y}} + \frac{2}{1+2^{y-x}}$$

2