

LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik)

SMAN 1 SUSUKAN

KELAS X

TUJUAN PEMBELAJARAN

Mengidentifikasi sifat-sifat eksponen.

Mengidentifikasi fungsi eksponen.

Menyelesaikan permasalahan sehari-hari yang berkaitan dengan fungsi eksponen

KELOMPOK :

ANGGOTA :

.....

.....

.....

.....

Sederhanakanlah soal dibawah ini.

$$1. \frac{128 \cdot 64 \cdot 32}{512} = \frac{..... \cdot \cdot}{.....} = \frac{.....}{.....} = \dots \dots \dots = \dots \dots$$

$$2. 5^4 \cdot 5^3 \cdot 5^{-2} \cdot 5^{-1} : 5^2 = 5^{.....+.....+.....+.....+.....} = \dots \dots \dots$$

$$3. (4 X^3 Y^2)^2 = \dots \dots \dots$$

$$4. \left(\frac{2X^2Y^{-2}}{X^3Y^{-4}} \right)^2 = \frac{..... \cdot \cdot}{..... \cdot} = \dots \dots \dots$$

$$5. (2X^2Y^{-2})^{-2} = \dots \dots \dots = \frac{.....}{.....} = \frac{.....}{.....}$$

SELAMAT MENGERJAKAN

BY . M@th_Ok