

Ada beberapa jenis karya seni rupa yang akan di tunjukkan di dalam sebuah pameran antara lain :

1. 10 karya seni lukis
2. 5 karya kaligrafi
3. 3 karya abstrak

Dari pernyataan di atas ada 200 karya seni rupa yang di pamerkan di acara tersebut , sisa nya adalah karya seni rupa 3 dimensi, diantara nya adalah patung, pernak – pernik. Di dalam pameran tersebut ada beberapa jenis karya lukisan yang laku dijual pada saat acara pameran tersebut diantaranya adalah , 5 jenis karya seni lukis dijual dan laku dengan harga Rp. 10.000.000, 3 jenis karya seni kaligrafi dijual dan laku dengan harga Rp. 3.000.000, selebih nya adalah pernak – pernik yang dijual dengan harga Rp. 100.000 / biji.dan di acara tersebut panitia pelaksanaan pameran tersebut meraup keuntungan Rp. 30.000.000 pada acara tersebut.

Pertanyaan nya adalah :

1. Berapa harga / biji karya seni lukis dan karya seni kaligrafi, dan tuliskan berapa banyak karya pernak – pernik yang habis di dalam acara tersebut?
2. Berapa jumlah karya patung yang ada di dalam pameran tersebut?

Jawaban :

1. 5 jenis karya seni lukis laku dengan harga Rp. 10.0000, berarti $Rp. 10.000.000 / 5 = Rp. 2.000.000$
3 jenis karya karya seni kaligrafi / unit Rp. 1.000.000 ($Rp. 3.000.000 / 3 = Rp. 1.000.000$)
 $10.000.000 + 3.000.000 - 30.000.000 = 17.000.000$
Karya pernak – pernik yang laku pada saat acara pameran sebanyak : $Rp. 17.000.000 / 100.000 = 170$ pernak – pernik yang laku pada saat acara pameran tersebut
2. 200 karya seni rupa – 170 pernak – pernik – 10 karya seni lukis – 5 karya kaligrafi – 3 karya abstrak
Jadi jumlah karya patung yang ada di dalam adalah : $200 - 170 - 18 = 12$ karya patung