

FERIN OKTAVIA RAMADANI
2413031023

AKM Per 10

KASUS 1

diket : biaya perolehan hak paten : Rp 150.000.000
umur manfaat : 10 thn
metode : garis lurus

rumus : amortisasi per thn = $\frac{\text{biaya perolehan}}{\text{umur manfaat}}$

$$\frac{150.000.000}{10} = 15.000.000 //$$

KASUS 2

diket : biaya perolehan : Rp 200.000.000
akumulasi amortisasi : Rp 40.000.000
nilai wajar saat ini : Rp 140.000.000

langkah 1 hitung nilai buku

$$\text{nilai buku} = \text{biaya perolehan} - \text{akumulasi amortisasi}$$
$$200.000.000 - 40.000.000 = 160.000.000$$

langkah 2 bandingkan dg nilai wajar

$$\text{nilai buku} : \text{Rp } 160.000.000$$

$$\text{nilai wajar} : \text{Rp } 140.000.000$$

karena nilai rendah maka terjadi penurunan jumlah penurunan nilai

$$160.000.000 - 140.000.000$$
$$= 20.000.000 //$$