

STPM Kertas 1 Set KVK 3:

Soalan 2 Jawapan yang dicadangkan

(a) (i) Catatan jurnal am:

Tarikh	Butir	Debit	Kredit
2020		RM	RM
Dis 31	Susut nilai terkumpul Mesin Rugi dari pelupusan mesin Mesin (Merekod penyaraan mesin tanpa apa-apa nilai)	28,800 3,200	32,000
	Susut nilai terkumpul Mesin Tunai Mesin Untung dari pelupusan (Merekod jualan mesin secara tunai)	37,500 13,780	50,000 1,280
	Mesin Tunai Pinjaman Mesin (Merekod belian mesin dengan bayaran wang pendahuluan dan pinjaman) Pinjaman Mesin Faedah pinjaman Tunai (Merekod bayaran dua ansuran untuk belian mesin)	75,500 50,000 2,000	25,000 50,000 50,000
	Mesin (baru)* Susut nilai terkumpul mesin Mesin (lama) Pinjaman mesin (Merekod tukar beli mesin dengan mesin yang sama jenis) Pinjaman mesin Faedah pinjaman mesin Tunai (Merekod bayaran ansuran pinjaman dalam tahun 2020)	144,000 36,000 13,333 2,400	120,000 60,000 15,733

Nota:

1. $\text{SNT Mesin AX141} = 32,000 \times 15\% \times 6 \text{ tahun} = \text{RM}28,800$
2. $\text{SNT Mesin AX143} = 50,000 \times 15\% \times 5 \text{ tahun} = \text{RM}37,500$
3. $\text{SNT Mesin BX213} = 120,000 \times 15\% \times 2 \text{ tahun} = \text{RM}36,000$
4. Kos mesin baru = Harga belian – Untung dari pelupusan mesin lama
 $= 150,000 - 6,000 = \text{RM}144,000$
5. Ansuran pinjaman mesin = $(\text{Amaun pinjaman} + \text{Faedah}) / 36$

$$= [60,000 + (60,000 \times 6\% \times 3 \text{ tahun})] / 36 = \text{RM}1,966.66$$

Jumlah ansuran dibayar dalam tahun 2020 = $1,966.66 \times 8 = \text{RM}15,733$

Jumlah bayaran balik amaun pinjaman dalam tahun 2020 = $(60,000 / 36) \times 8 = \text{RM}13,333$

Jumlah bayaran faedah dalam tahun 2020 = $15,736 - 13,333 = \text{RM}2,400$

*Dalam kes tukar beli dengan aset yang sama jenis, rugi akan diiktiraf, tetapi untung tidak akan diiktiraf. Amaun untung itu digunakan untuk mengurangkan kos aset baru.

(ii) Menghitung belanja susut nilai bagi tahun 2020:

Bagi mesin lama:

$$= (360,000 - 32,000 - 50,000 - 120,000) \times 15\% = \text{RM}23,700$$

Bagi mesin baru:

$$= 144,000 \times 15\% = \text{RM}21,600$$

Belanja susut nilai mesin bagi tahun 2020

$$= 23,700 + 21,600 = \text{RM}45,300$$

Menghitung susut nilai terkumpul mesin pada 31 Disember 2020:

$$= 204,300 - 28,800 - 37,500 - 36,000 + 45,300$$

$$= \text{RM}147,300$$

Menghitung nilai bersih mesin

$$\text{Kos mesin} = 360,000 - 32,000 - 50,000 - 120,000 + 144,000 = \text{RM}308,000$$

Nilai bersih mesin

$$= \text{Kos mesin} - \text{Susut nilai terkumpul mesin}$$

$$= 308,000 - 147,300 = \text{RM}160,700$$

Menghitung belanja faedah bagi tahun 2020

$$= 2,000 + 2,400 = \text{RM}4,400$$

(b) Catatan jurnal am:

Tarikh	Butir	Debit	Kredit
		RM	RM
2018	Belanja hutang lapuk Akaun belum terima (Merekod belanja hutang lapuk yang dihapus kira)	300	300
	Belanja hutang ragu Peruntukan hutang ragu (Merekod mewujudkan peruntukan hutang ragu)	975	975
2019	Belanja hutang lapuk Akaun belum terima (Merekod belanja hutang lapuk yang dihapus kira)	800	800
	Bank Hutang lapuk terpulih (Merekod hutang lapuk terpulih yang diterima)	220	220

	Belanja hutang ragu Peruntukan hutang ragu (Merekod penambahan peruntukan hutang ragu)	219	219
2020	Peruntukan hutang ragu Belanja hutang ragu (Merekod pengurangan peruntukan hutang ragu)	330	330