

NAMA :

KELAS :

KIRAAN ANGGARAN KOS: KONSEP SMART (rujuk buku teks m/s : 77-79)

Soalan 1.

Murid dikehendaki menyediakan anggaran kos projek yang dijalankan di sekolah. Yang berikut adalah contoh pengiraan kos membina 6 rak buku. Lengkapkan harga kos dalam jadual di bawah berdasarkan item-item yang diberi dan jawab soalan-soalan yang berikutnya.

(a) Kos bahan:

Bahan	Kuantiti	Harga seunit (RM)	Harga kos (RM)
1. Papan 10 x 25 x 45mm	6 keping	3.50 / keping	21.00
2. Kayu beroti 10 x 10 x 100 mm	6 keping	1.80 / keping	10.80
3. Braket “ L “	60 keping	0.60 / keping	36.00
4. Paku ($\frac{1}{2}$ ")	500 gram	2.44 / 100 gram	12.20
5. Cat	2 liter	12.50 / liter	25.00
6. Lekar	2 liter	7.50 / liter	15.00
Jumlah kos bahan			120.00

(b) Kos upah

Kos upah bagi seorang pekerja ialah RM8.00 untuk membuat 6 buah rak buku. Masa yang ditetapkan adalah 8 jam untuk 2 hari.

(c) Kos overhed

Air = RM1.60 sehari

Elektrik = RM2.40 sehari

(d) Kos keseluruhan

= Kos bahan + Kos upah + Kos overhed

=

(e) Kirakan harga seunit rak buku.

=

=

(f) Kirakan kos jualan (dengan 100% keuntungan)

=

=

=

Soalan 2

Murid dikehendaki menyediakan anggaran kos projek yang dijalankan di sekolah. Yang berikut adalah contoh pengiraan kos membina 10 unit kotak kunci serba guna. Lengkapkan harga kos dalam jadual di bawah berdasarkan item-item yang diberi dan jawab soalan-soalan yang berikutnya.

(a) Kos bahan

Bahan	Kuantiti	Harga seunit (RM)	Harga kos (RM)
1. Kayu jelutung berlurah	20 keping	1.60 / keping	32.00
2. Kayu jelutung (lebar)	10 keping	2.20 / keping	22.00
3. Kayu beroti 10 x 10 x 600 mm	10 keping	1.80 / keping	18.00
4. Kayu beroti 25 x 25 x 600 mm	10 keping	1.80 / keping	18.00
5. Papan lapis	10 unit	1.20 / keping	12.00
6. Cangkul	150 unit	0.20 / seunit	30.00
7. Pelekat	10 keping	2.00 / sekeping	20.00
8. Paku panel	500 gram	1.80 / 100 gram	9.00
9. Tona kayu	1 tin (1 L)	12.00 / tin	12.00
Jumlah kos bahan			173.00

(b) Kos upah

Bil pekerja = 2 orang

Masa yang digunakan untuk 10 unit = 5 jam

Kadar upah sejam = RM6.00

Bil hari = 5 hari

(c) Kos overhed

Bil air = RM1.20

Bil elektrik = RM3.00

Bil telefon = RM0.80

(d) Kos keseluruhan

= Kos bahan + Kos upah + kos overhed

(e) Kirakan harga seunit kotak kunci serba guna.

=

=

(f) Kirakan kos jualan (dengan 100% keuntungan)

=

=

=