REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI
TINGKATAN 1

LATIHAN BAB 2 : PENGURUSAN PROJEK

2.1.6 Penyediaan anggaran kos.

Jawab **semua** soalan dengan menggunakan **HURUF BESAR. Sila tunjukkan cara pengiraan.**

1. Penyediaan anggaran kos merupakan suatu proses wajib yang dilakukan oleh perunding bahan. Nyatakan **dua** cara yang boleh dilakukan dalam menyediakan anggaran awal kos.

Kaedah Penyediaan Anggaran Awal Kos

(a)	(b)

2. Anggaran kos ialah anggaran perbelanjaan yang diperlukan sebelum menghasilkan sesuatu projek. Nyatakan **dua** kaedah yang berikut.

A = _____	**B =** _____
Berdasarkan bilangan	S = Specify/spesifik M= Measurable/boleh diukur A = Attainable/boleh dicapai R = Realistic/realistik T = Time bound/jangka masa ditetapkan

3. Padankan konsep SMART dengan penerangannya yang betul.

S	Pengukuran pengagihan kewangan dalam kos terlibat
M	Masa dan sumber kewangan mencukupi
A	Boleh dilaksanakan dari sudut keupayaan dan kewangan
R	Kesesuaian dengan kehendak pengguna
T	Penetapan tujuan atau objektif projek

4. Lengkapkan formula bagi menentukan kos pengeluaran sesuatu produk reka bentuk dengan menulis pada ruangan yang disediakan.

Kos pengeluaran	=		+		+	

LIVEWORKSHEETS

5. Tandakan (/) bagi kos-kos yang terlibat dalam pengukuran pengagihan kewangan.

Kos bahan dan alatan ☐

Kos overhed ☐

Kos pinjaman kewangan ☐

Kos upah ☐

6. Maklumat berikut merupakan kos-kos yang terlibat dalam pembangunan 100 unit projek reka bentuk bakul serba guna.

Kos bahan dan alatan	RM600.00
Kos upah	RM150.00
Kos overhed	RM50.00

Tandakan (✓) bagi kos modal yang digunakan untuk satu unit bakul serba guna itu.

RM7.50 ☐

RM7.00 ☐

RM8.00 ☐

7. Jadual di bawah menunjukkan kos bahan, kos upah, kos overhed dan kos jualan donut oleh Khalid kepada kawan-kawannya

(a)	Kos Bahan	280.00
(b)	Kos Upah	420.00
(c)	Kos Overhed	25.00
(d)	Kos Jualan	14.90

Berdasarkan jadual di atas, kirakan:

(a) Kos pengeluaran donut oleh Khalid.

LIVEWORKSHEETS

8. Maklumat di bawah menunjukkan jumlah kos yang digunakan untuk menghasilkan **50 unit** pengeluaran projek.

Projek Lampu Meja Bajet

Kos bahan	:	RM500.00
Kos upah	:	RM120.00
Kos overhed	:	RM45.00
Peratus untung	:	0.5%

Berdasarkan maklumat, hitungkan:

Kos pengeluaran	
Jumlah untung	
Harga jualan	

SELAMAT MENJAWAB

Disediakan oleh

Pn Aniza Abdullah
Guru RBT,
SMK Dengkil, Sepang,
Selangor

LIVEWORKSHEETS