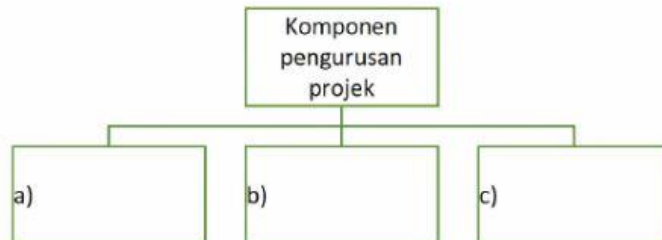


2.1 PENGURUSAN PROJEK REKA BENTUK

2.1.1 DEFINISI PENGURUSAN PROJEK REKA BENTUK

1. Lengkapkan gambar rajah di bawah. (tuliskan jawapan dengan huruf kecil sahaja)



2. Definisi pengurusan projek reka bentuk ialah

3. Tandakan (/) pada pernyataan skop kerja dalam pengurusan projek reka bentuk yang betul.

Skop kerja terdiri daripada skop produk, skop projek, dan skop masa.	
Skop kerja yang melibatkan skop produk, iaitu kualiti, ciri dan fungsi reka bentuk.	
Skop kerja yang melibatkan skop projek, iaitu berkaitan kepimpinan dan pengurusan.	
Skop kerja bertujuan untuk pengiraan kos yang berkesan dalam sesuatu projek.	

2.1.2 PENJANAAN IDEA REKA BENTUK UNTUK MENYELESAIKAN MASALAH

Padankan gambar berikut dengan langkah penjaan idea reka bentuk yang betul.

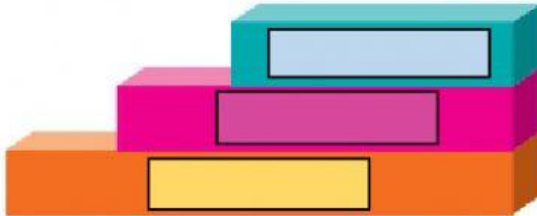
Meniru apa yang terdapat di sekeliling dan tukarnya kepada produk	Menukar saiz objek	Menterbalikkan fungsi sesuatu alat	Menterbalikkan kedudukan
---	--------------------	------------------------------------	--------------------------



2.1.3 LANGKAH PENGURUSAN PERLAKSANAAN PROJEK

2.1.4 MERANGKA PERANCANGAN PROJEK

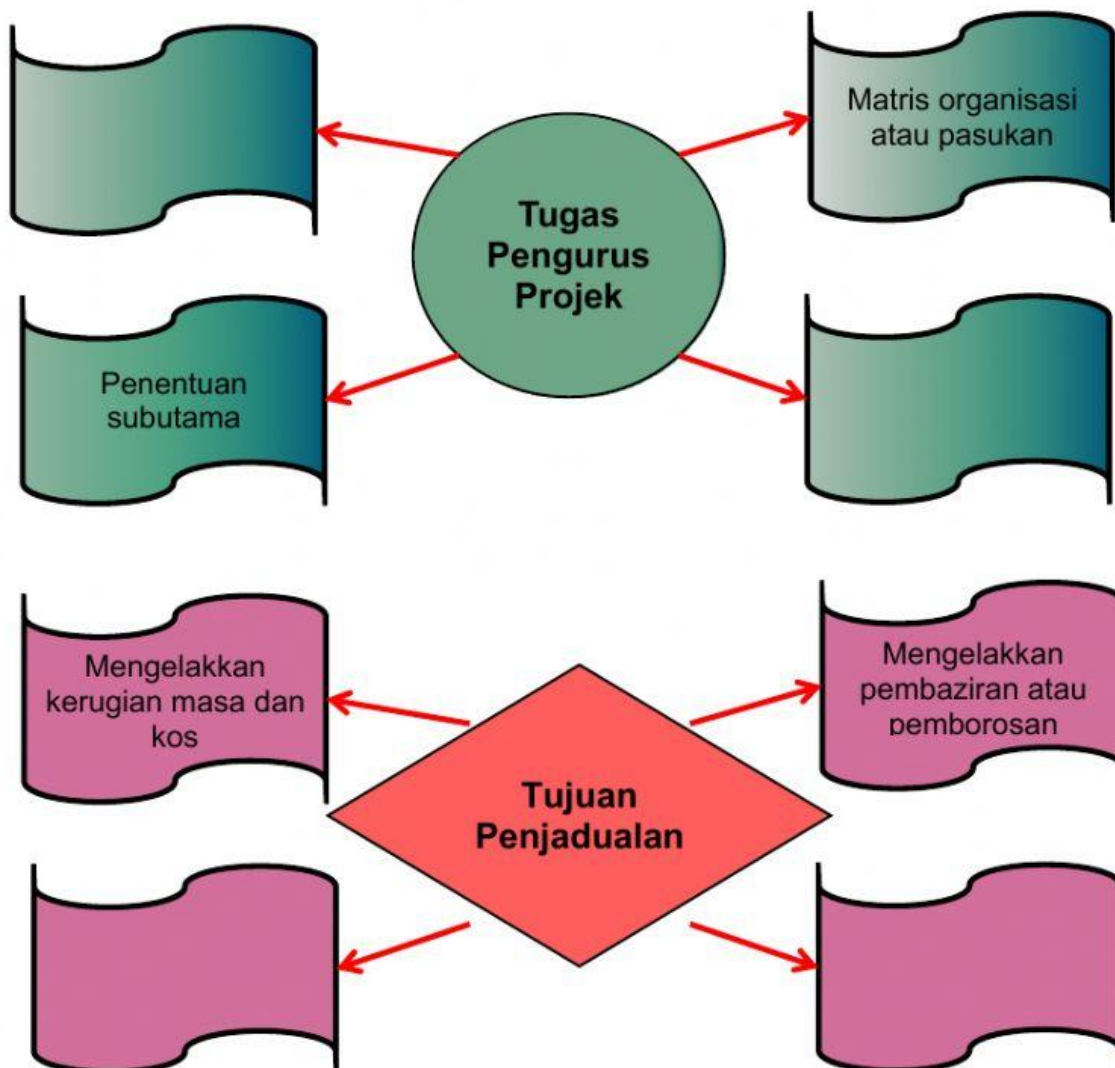
1. Maklumat dibawah menunjukkan tiga langkah kerja dalam pengurusan perlaksanaan projek. Tulis semula **A**, **B**, dan **C** dalam ruang jawapan yang telah disediakan dalam gambar rajah di bawah.



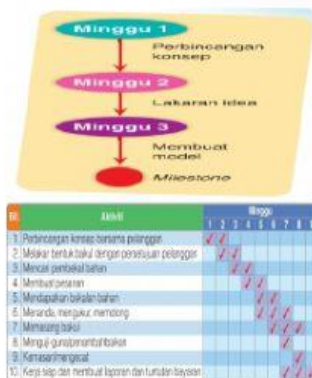
A	Perancangan
B	Penjadualan
C	Pengawalan

2. Tarikkan jawapan dibawah dan padankan jawapan berikut dengan betul ke dalam kotak yang telah disediakan.

Penentuan utama	Mengurus bahan mentah secara sistematik	Pengelolaan aktiviti	Mengawal sumber tenaga dan pekerja
-----------------	---	----------------------	------------------------------------



3. Padankan kaedah penjadualan berikut dengan jawapan yang betul.



Carta Gantt

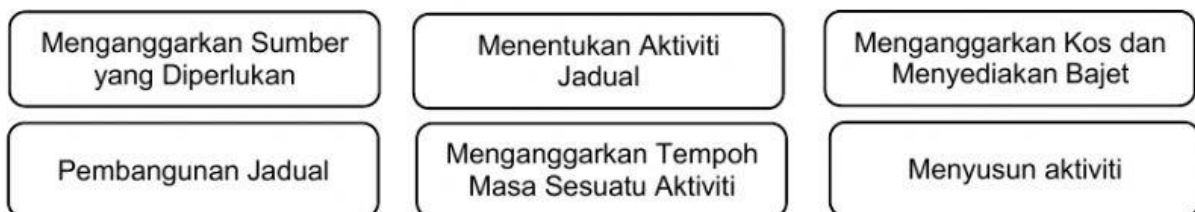
Blok hubungan aktiviti melalui rangkaian

Carta alir

4. Lengkapkan tujuan pengawalan di bawah



2.1.5 ANALISIS PERANCANGAN PROJEK DAN JADUAL KERJA



2.1.6 PENYEDIAAN ANGGARAN KOS

1. Senaraikan dua kaedah menyediakan anggaran awal kos:
(tuliskan jawapan dengan huruf kecil sahaja)
 - a. _____
 - b. _____
2. Kaedah unit atau kuantiti dikenali sebagai anggaran mengikut kuantiti barangan atau perkhidmatan. Jawab soalan berikut berdasarkan situasi yang diberi:

Aminah perlu menyediakan 50 biji kek pandan untuk memenuhi permintaan pelanggannya Encik Daus. Kos penyediaan sebiji kek pandan ialah RM25.00

Kirakan kos anggaran awal Aminah dengan menggunakan kaedah unit atau kuantiti di dalam ruang yang telah disediakan di bawah:

Kos anggaran awal bagi 50 biji kek pandan ialah:

RM _____ x _____ unit = RM _____

3. Berikut merupakan kaedah konsep SMART. Padankan jawapan dibawah dengan betul.

S	Specific - Spesifik	Meneliti kesesuaian dengan kehendak pengguna dan memastikan matlamat utama projek dapat dicapai.
M	Measurable - Boleh diukur	Tujuan atau objektif.
A	Attainable - Boleh dicapai	Masa dan sumber kewangan yang ditetapkan berjaya dicapai.
R	Realistic - Realistik	Menentukan jumlah peruntukan wang dalam kos-kos terlibat.
T	Time-Bound - Jangka masa ditetapkan	Kebolehpasaran projek dan capaian matlamat berdasarkan kewangan dan tenaga kerja.

4. **A, B dan C** adalah kos yang terlibat dalam pengukuran pengagihan kewangan.

A	Kos Upah
B	Kos Overhead
C	Kos Bahan

Klasifikasikan item berikut dengan kos yang berkaitan dengan menulis **A, B dan C** pada petak yang telah disediakan.

1.	Bil telefon	
2.	Gunting dan gam	
3.	Kadar sejam dan bilangan hari	

2.1.7 PEMBENTUKAN KUMPULAN KERJA BERDASARKAN TUGAS DAN PERANAN

Padankan kelebihan pembentukan kumpulan kerja terhadap individu dan pasukan dengan menulis **A** atau **B** pada ruang petak yang disediakan.

A	Individu
B	Pasukan

1.	Tekanan bekerja berkurangan.	
2.	Memperolehi hasil yang optimum.	
3.	Ahli memilih tanggungjawab yang lebih khusus.	
4.	Dapat berkongsi pengalaman dan pengetahuan.	
5.	Penglibatan menyeluruh.	
6.	Komunikasi berlaku secara terbuka.	

Tahniah dan syabas!

Siap menjawab sila tekan Finish!!

Finish!!



1. Jangan lupa tulis **NAMA PENUH** dan **KELAS**
2. Tak perlu hantar markah kepada cikgu kerana rekod markah kamu automatik akan sampai pada cikgu.