

2.1

PENGURUSAN PROJEK REKA BENTUK

2.1.1

Definisi Pengurusan Projek Reka Bentuk

SKOP KERJA



ialah *melibatkan kualiti, ciri, dan fungsi rekabentuk yang dikehendaki*



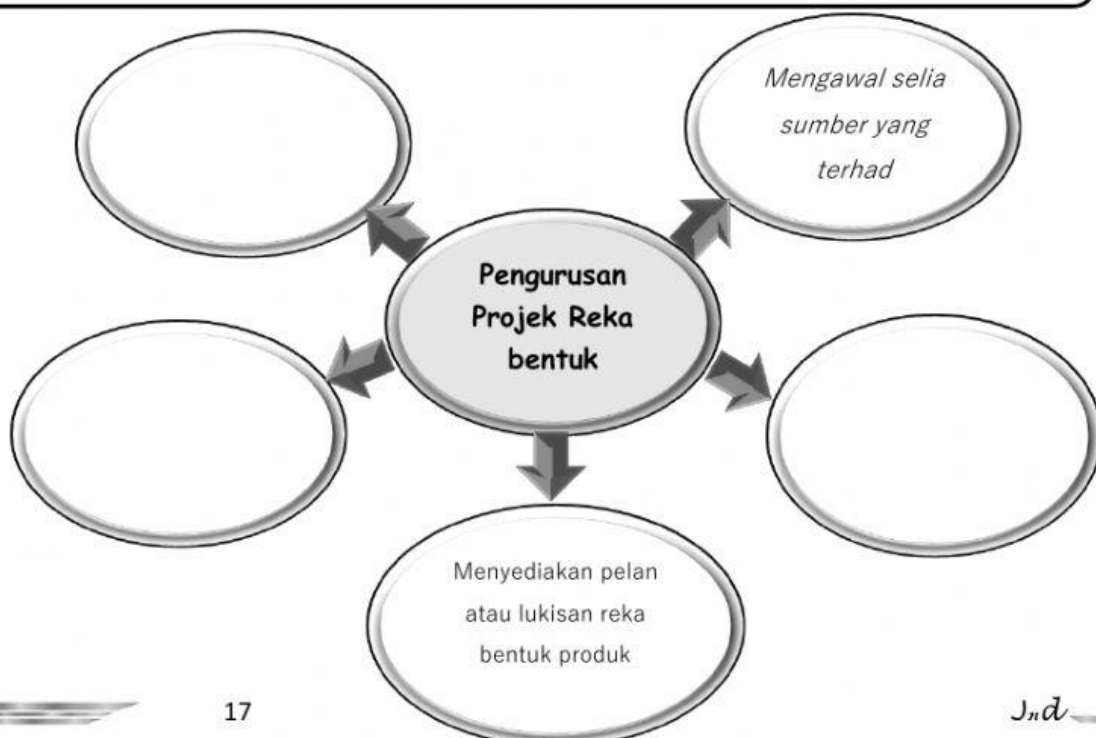
ialah *melibatkan kepimpinan dan pengurusan terhadap masa, bahan, maklumat, ruang, dan ahli kumpulan.*



ialah *tempoh yang ditetapkan untuk menyempurnakan sesuatu projek*



ialah *melibatkan peruntukan kewangan bagi menjayakan projek*



2.1.2 Penjanaan Idea Reka Bentuk untuk Menyelesaikan Masalah





2.1.3

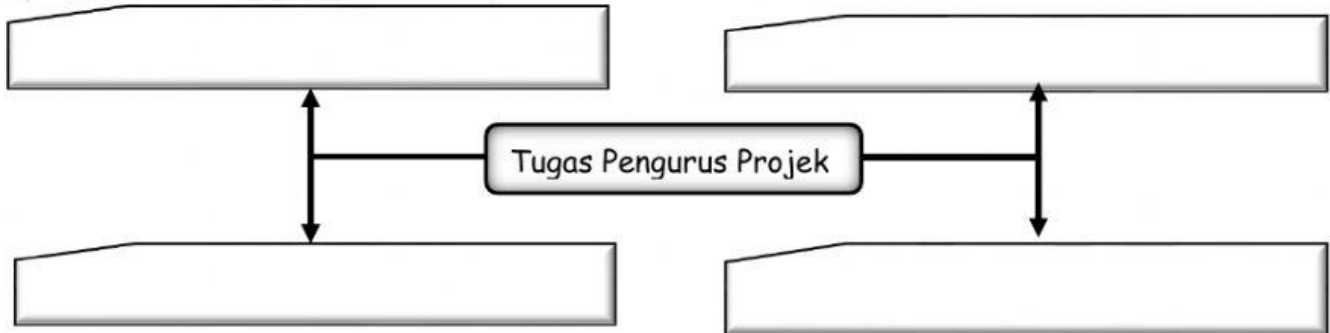
Langkah Pengurusan Pelaksanaan Projek

Langkah Pengurusan projek

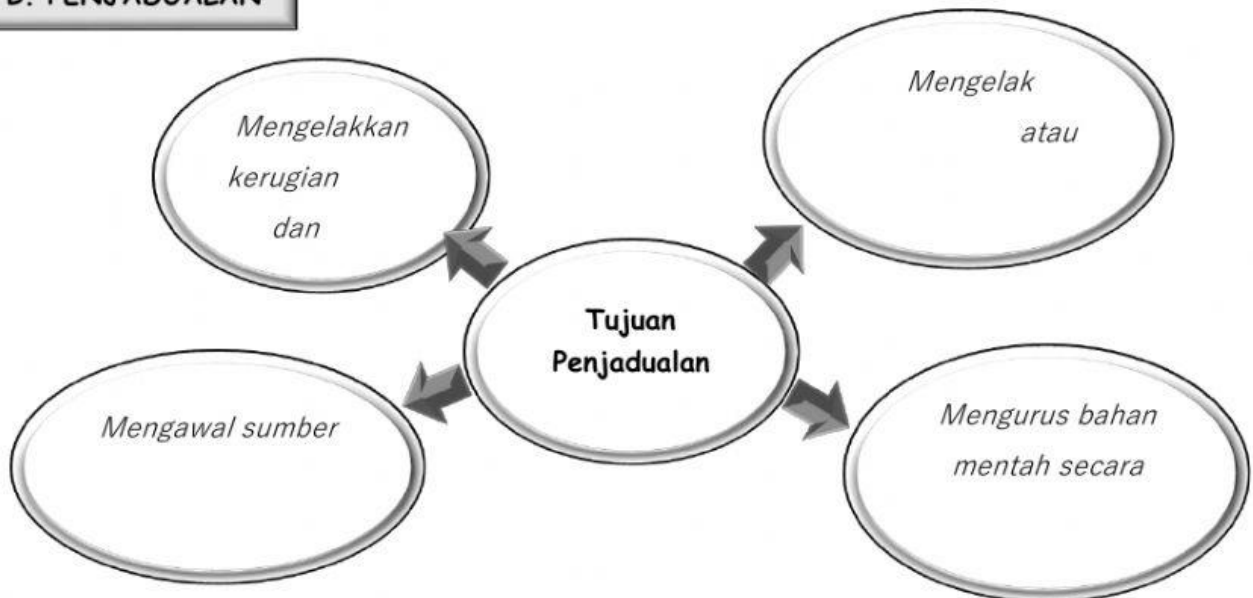
2.1.4

Merangka Perancangan Projek

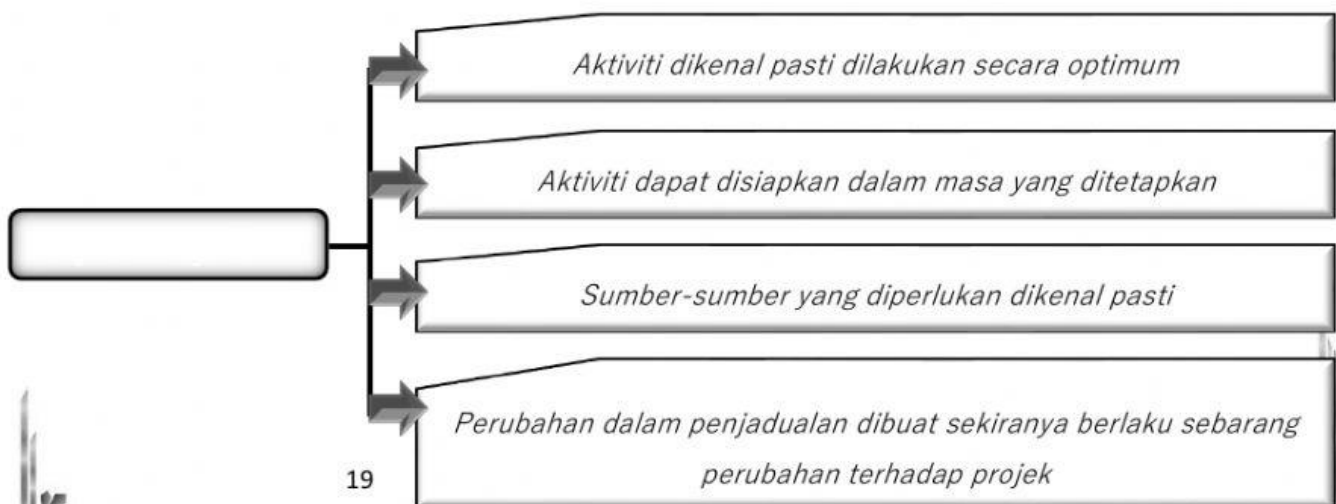
A. PERANCANGAN PROJEK



B. PENJADUALAN



C. PENGAWALAN



2.1.5

Analisis Penjadualan Projek dan Jadual Kerja

Garis panduan penjadualan projek

1. Tentukan aktiviti jadual
- 2.
3. *Menganggarkan sumber yang diperlukan untuk aktiviti*
4. *Anggaran sumber yang diperlukan untuk aktiviti*
- 5.
- 6.

2.1.6

Penyediaan Anggaran Kos

KAEDAH UNIT/KUANTITI

Kira kos di bawah.

Kos bagi satu produk seperti rajah di atas ialah RM 48.00. Kamil hendak membeli 50 produk tersebut. Berapakah bayaran yang perlu dibuat oleh Kamil.

Pengiraan.

$$RM \quad \times \quad unit = RM$$

KONSEP SMART

Maklumat yang berikut menunjukkan kos untuk menghasilkan 50 buah beg serba guna

BIL	BAHAN	KOS(RM)
1	Fabrik	470.00
2	Benang Jahit	25.00
3	Benang sulaman	48.00
4	Kun	24.00
5	Renda	35.00
6	Butang Hiasan	7.00
7	Air	2.00
8	Elektrik	12.00

Tiga orang pekerja terlibat dalam penghasilan beg serba guna dan telah bekerja selama enam jam dalam tempoh dua hari. Kadar bayaran upah adalah RM8.00 sejam.

Kirakan kos pengeluaran seunit dan kos jualan seunit jika menginginkan 30% keuntungan.

Pengiraan.Jumlah kos bahanJumlah kos upah

bilangan pekerja x masa x kadar upah 1jam x bilangan hari

Orang x jam x RM x hari = RM .00

Jumlah kos modal

Kos Bahan + Kos Upah + Kos Overhed

*RM + RM .00 + RM .00
= RM .00*

*Kos pengeluaran se unit = RM /
= RM*

Jumlah kos Overhed

Bil Air + Bil Elektrik

RM + RM = RM

Jumlah kos Jualan

Kos modal + peratus keuntungan

RM + RM (30% keuntungan)

Kos Jualan = RM #

2.1.7

Pembentukan Kumpulan Kerja Berdasarkan Tugas dan Peranan

TP 1

INDIVIDU		PASUKAN
1. Kurang dalam aspek pekerjaan. 2. akan dikongsi bersama ahli Ahli pilih tanggungjawab yang lebih 4. Perhargaan dan iktiraf dikongsi bersama 5. Ahli pasukan berupaya pengaruhi ahli lain 6. Pengalaman dan ahli boleh dikongsi	KELEBIHAN PEMBENTUKAN KUMPULAN KERJA	1. Dapat hasil yang 2. Rapat dan mesra bersama ahli Komunikasi 4. Penglibatan 5. Pengumpulan sumber dan memanfaatkannya secara maksimum 6. Peningkatan staf

Perkara Yang Perlu Diberikan Perhatian Bagi Individu Yang Bekerja dalam Pasukan

