

NAMA : _____
KELAS : _____

2.2 REKA BENTUK MEKANIKAL

Jawab semua soalan pada bahagian ini di ruang jawapan yang disediakan.

1. _____ ialah komponen yang digunakan untuk memindahkan kuasa.
2. Namakan gear berikut.

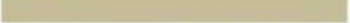
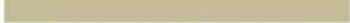


3. Padankan jenis gear dan contoh penggunaannya.



Cikgu Shalizan
SMJK Katholik, PJ

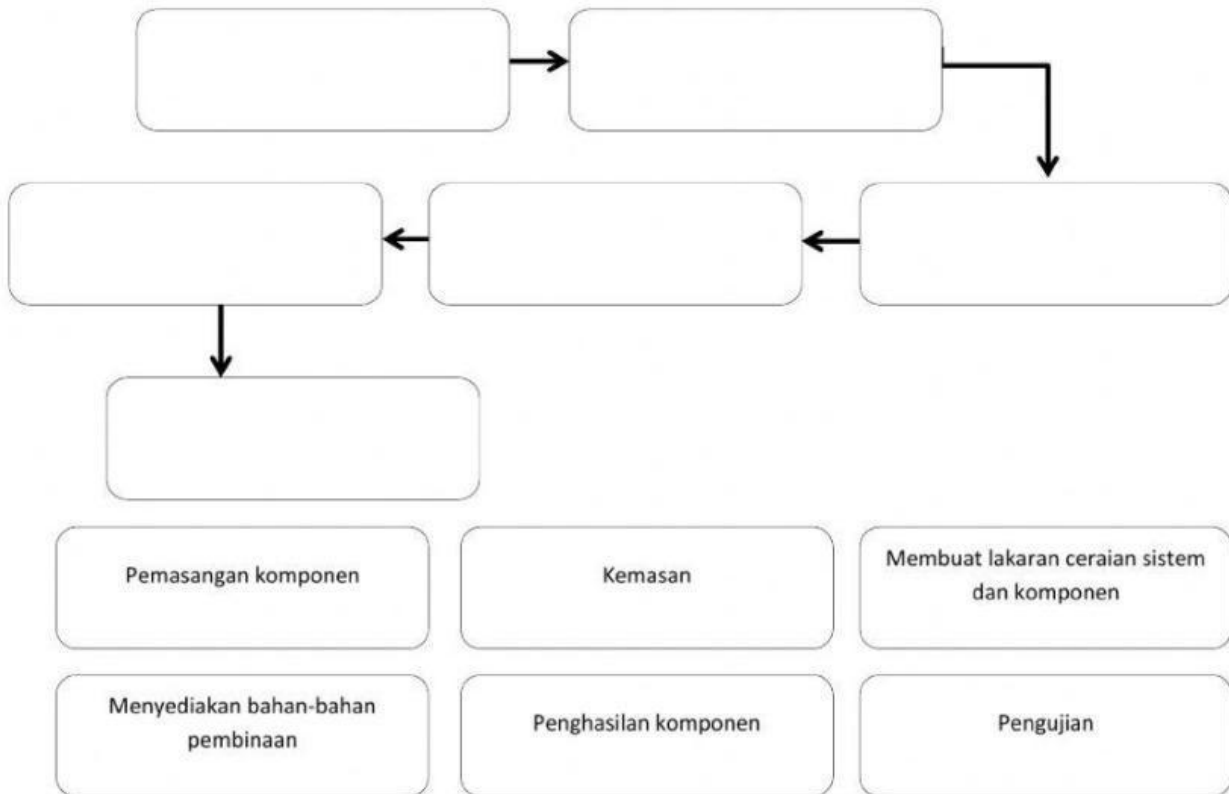
4. Lengkapi **gambar** dan **jenis kelas** berikut berdasarkan contoh aplikasi yang diberikan.

Daya  	 Daya 	 Daya 
		
Sangga  Beban 	Sangga  Beban 	Sangga  Beban 
Kelas	Kelas	Kelas

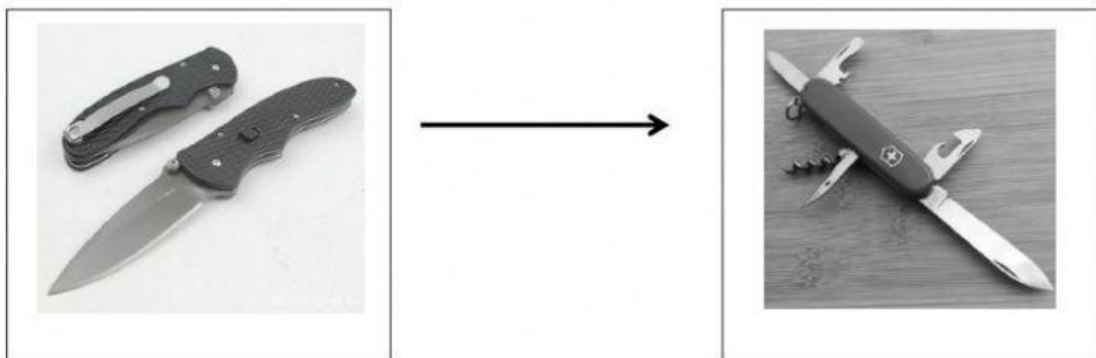
5. Berikut adalah komponen mekanikal berserta fungsinya kecuali,
- Gelongsor berfungsi sebagai pengurang geseran bagi menggerakkan sesuatu komponen.
 - Bindu digunakan untuk memegang dan mencengkam mata gerudi.
 - Tali sawat berfungsi sebagai pengantara bagi objek yang berputar.
 - Takal digunakan untuk menjadikan beban lebih ringan dan mudah diangkat
6. Apakah tujuan kemasan dilakukan pada sesuatu produk?
- Untuk memastikan produk dijual.
 - Supaya produk berfungsi dengan baik.
 - Supaya produk kelihatan menarik.
 - Untuk menutup kelemahan rupa permukaan produk.

Cikgu Shalizan
SMJK Katholik,PJ

7. Lengkapkan proses pembinaan produk.



8. Berdasarkan gambar dibawah, apakah cadangan penambahbaikan yang telah dilakukan ke atas produk tersebut?



9. Apakah komponen mekanikal X yang digunakan pada rajah dibawah?



10. Apakah komponen mekanikal X yang digunakan pada rajah dibawah?

