

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.

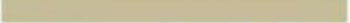
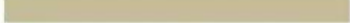


3. Padankan jenis gear dan contoh penggunaannya.



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

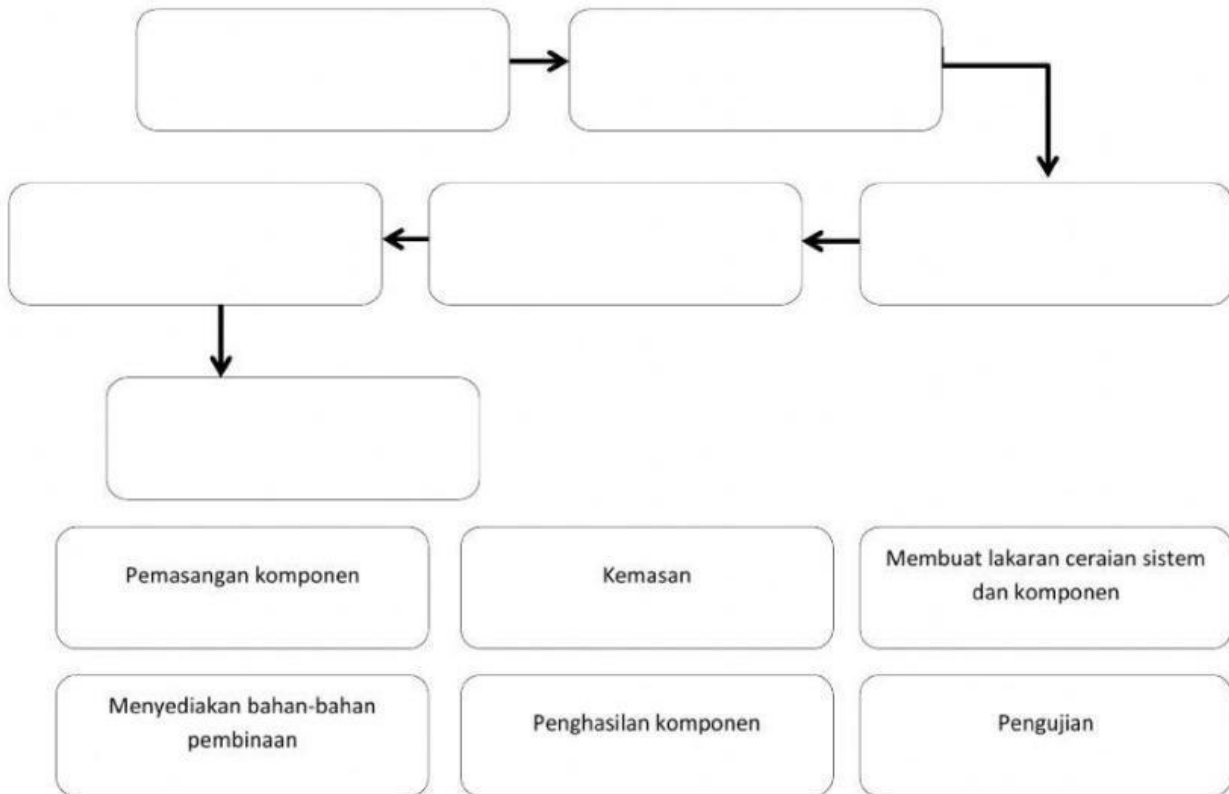
5. Berikut adalah komponen mekanikal berserta fungsinya kecuali,

- 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

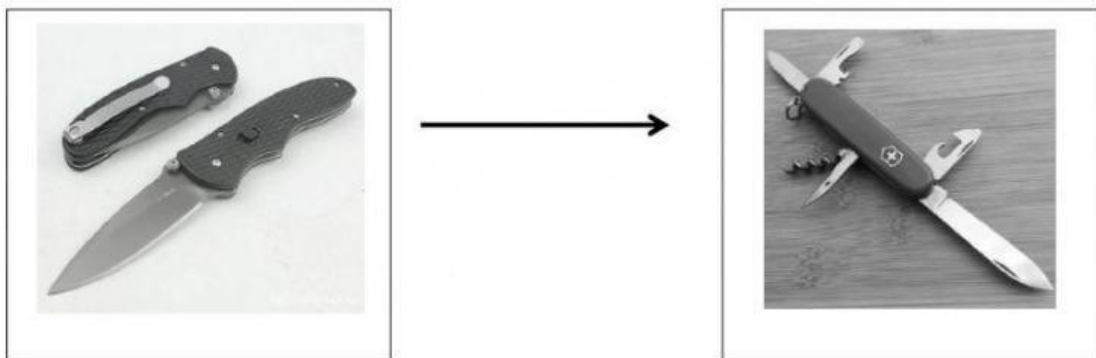
6. Apakah tujuan kemasan dilakukan pada sesuatu produk?

- Untuk memastikan produk dijual.
- Supaya produk berfungsi dengan baik.
- Supaya produk kelihatan menarik.
- Untuk menutup kelemahan rupa permukaan produk.

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?

