

2.2 Reka Bentuk Mekanikal (Buku Teks : M/S 43)



<https://www.youtube.com/watch?v=j41ZJHLazSM>

1. Berdasarkan video yang telah ditonton di atas, sediakan analisis kesesuaian komponen yang digunakan untuk membina gajet. Lengkapkan jadual di bawah. SP2.2.4 (TP4)

Aspek kesesuaian	Catatan
Reka bentuk komponen	Reka bentuk yang ringkas dan _____ serta dapat menyelesaikan _____.
Jenis bahan yang digunakan	Bahan-bahan yang digunakan adalah bahan _____ harian mudah _____ seperti botol air terpakai, klip kertas dan gelang getah.
Kedudukan pemasangan komponen	Botol akan _____ apabila tikus termakan _____ yang tergantung pada klip kertas.
Kemasan	Plastik bersifat _____ memudahkan untuk _____ sama ada terdapat tikus yang _____.

*Pilih jawapan di bawah dan tulis di ruangan jawapan di atas

tertutup
umpan
asas

masalah
lutsinar
melihat

didapati
mudah dibina
terperangkap

2. Berpandukan kepada video yang telah anda tonton di atas, lengkapkan jadual yang disediakan rumusan KEKUATAN dan KELEMAHAN komponen sistem mekanikal yang telah dipilih.
SP2.2.5 (TP5)

Komponen	Sistem Mekanikal	Kekuatan	Kelemahan
Gelang getah	Tali sawat		
Lidi	Aci		
Tali halus	Pautan		