

Standard Kandungan : I2.1 : MESIN RINGKAS

Standard Pembelajaran : I2.1.1 : Menjelas dengan contoh jenis dan kegunaan mesin ringkas iaitu: satah condong, tuas, baji, gear, skru, takal, roda dan gandar
I2.1.2 : Menjelaskan pemerhatian melalui lakaran, TMK, penulisan atau lisan

Objektif Pembelajaran : Diakhir pembelajaran, murid dapat;
I. mengenalpasti dan memerihalkan sekurangnya 5/7 mesin ringkas dan kegunaannya. (TPI)

(A) Suaikan jenis mesin dengan keterangan serta contoh mesin.

Jenis mesin	Keterangan	Contoh mesin
Gear	Satu atau dua satah condong yang tajam hujungnya	
Takal	Satu permukaan yang disendangkan	
Roda dan gandar	Terdiri daripada sebuah roda beralur yang boleh bergerak bebas	
Skru	Mempunyai satah condong berlingkar	
Baji	Terdiri daripada roda atau silinder bergigi	
Tuas	Rod yang bergerak pada satu titik tetap	
Satah condong	Terdiri daripada roda yang dipasang pada rod yang dinamakan gandar	