

Aplikasi Teknologi : Reka Bentuk Elektronik
Pentaksiran Bilik Darjah : Tahap Penguasaan 1
Menyatakan maksud dan bahagian-bahagian yang terdapat dalam mikropengawal (microcontroller).

Apakah yang dimaksudkan dengan mikropengawal?	Apakah yang dimaksudkan dengan mikropemproses?

Peranti dalam satu litar bersepadu bersama sokongan cip-cip lain seperti RAM dan ROM.	Peranti kawalan atau komputer kecil di dalam satu litar bersepadu.
Peranti dalam satu set sistem dalam mesin atau robot.	Peranti dalam beberapa litar bersepadu dan digabungkan menjadi satu

Apakah bahagian-bahagian yang terdapat di dalam mikropengawal?
--

RAM	ROM	Mikropemproses	ADC
DAC	I/O port	Bus data	Pengayun
Sistem operasi	Port sesiri	Paparan LCD	Bateri