

NAMA:

KELAS:

BAB 2.4 REKA BENTUK ELEKTRONIK

2.4 Reka Bentuk Elektronik

RBT Tingkatan 2 Bab 2(2.4) 

Buku Teks ms. 81 – 112

1. Nyatakan maksud mikropengawal (*microcontroller*) dan fungsinya.  

2. Nyatakan maksud mikropemproses (*microprocessor*) dan fungsinya.  

3. Maklumat berikut merupakan elemen dalam reka bentuk elektronik.  

A	Mikropengawal
B	Mikropemproses

Padankan pernyataan berikut dengan menulis **A** atau **B** pada petak yang disediakan.

Binaan suatu cip bersama sokongan cip-cip lain seperti Input/Output, RAM, dan ROM

Peranti kawalan dalam satu cip yang mengandungi Input, Output, Unit Pemprosesan Pusat (CPU), RAM, dan ROM

Melakukan kawalan yang lebih besar

Contoh penggunaannya adalah pada komputer riba

Melakukan kawalan yang kecil

Contoh aplikasi kawalan ialah diod pemancar cahaya yang berkelip pada mesin basuh automatik mengikut selang masa yang ditentukan