

Nama :

Kelas :



2.4.2 Menjelaskan Bahagian-Bahagian yang Terdapat dalam Mikropengawal (Microcontroller)

BAHAGIAN A

Jawab semua soalan.

1. Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul.



- (a) Mikropengawal ialah peranti kawalan yang terdiri daripada , , , dan yang dibina di dalamnya.
- (b) berfungsi untuk mengawal peranti elektronik.
- (c) ialah peranti pemprosesan mikro dalam satu cip.
- (d) Tugas utama bahagian input dalam mikropengawal adalah untuk menerima
- (e) Peranti input mikropengawal terbahagi kepada peranti input dan peranti input



2.4.2 Menjelaskan Bahagian-Bahagian yang Terdapat dalam Mikropengawal (Microcontroller)



2. Yang berikut ialah bahagian-bahagian yang terdapat dalam mikropengawal.

A	INPUT
B	PROSES
C	OUTPUT

Padankan fungsi yang diberi dalam jadual dibawah dengan bahagian mikropengawal yang betul dengan menulis A,B dan C.

Fungsi	Bahagian
Menerima isyarat daripada CPU dan menghantarkannya kepada peranti output	
Menerima isyarat dan menghantarkannya kepada CPU	
Menerima isyarat, pemproses dan menghasilkan isyarat kepada output	

