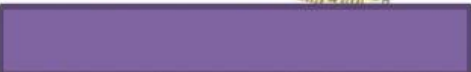


2

PERKAKASAN UNTUK PERISIAN PENGATURCARAAN



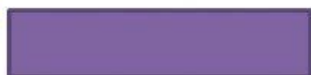
Apakah perkakasan yang akan digunakan untuk projek kawan-kawan?



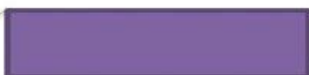
Mengawal peranti elektronik berdasarkan atur cara yang dimuat turun ke dalamnya dan boleh menerima input, memproses dan mengeluarkan output.



Memutuskan dan menyambungkan litar elektrik.



Mengehadkan arus elektrik.



Mengeluarkan isyarat dalam bentuk bunyi.



Mengeluarkan isyarat dalam bentuk cahaya.



Membuat sambungan litar dan komponen elektronik.



Membuat gerakan bersudut sehingga 360°.



Menyambungkan litar dari papan mikropengawal ke perkakasan lain.



Memuat turun atur cara ke papan mikropengawal.

Jenis kabel bergantung pada papan mikropengawal yang digunakan.



NOTA GURU

- Tunjukkan beberapa jenis papan mikropengawal yang terdapat di pasaran kepada murid.
- Berbincang dengan murid tentang cara menentukan kedudukan kaki positif dan kaki negatif pada komponen yang digunakan.