

NAMA :

LATIHAN MINGGU 21

KELAS :

RBT TAHUN 5

ISI TEMPAT KOSONG DENGAN JAWAPAN YANG BETUL.

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

Memutuskan dan menyambungkan litar elektrik.

Mengeluarkan isyarat dalam bentuk bunyi.

Menghadkan arus elektrik.

Mengeluarkan isyarat dalam bentuk cahaya.

Membuat sambungan litar dan komponen elektronik.

Membuat gerakan bersudut sehingga 360°.

Memuat turun atur cara ke papan mikropengawal.

Menyambungkan litar dari papan mikropengawal ke perkakasan lain.

2 PERKAKASAN UNTUK PERISIAN PENGATURCARAAN

Apakah perkakasan yang akan digunakan untuk projek kawan-kawan?

Papan Mikropengawal

Suis Tekan

Perintang Tetap

Pembaz

LED

Papan Reka

Motor Servo

Jenis kabel bergantung pada papan mikropengawal yang digunakan.

Wayar

Klip Buaya

Kabel USB