

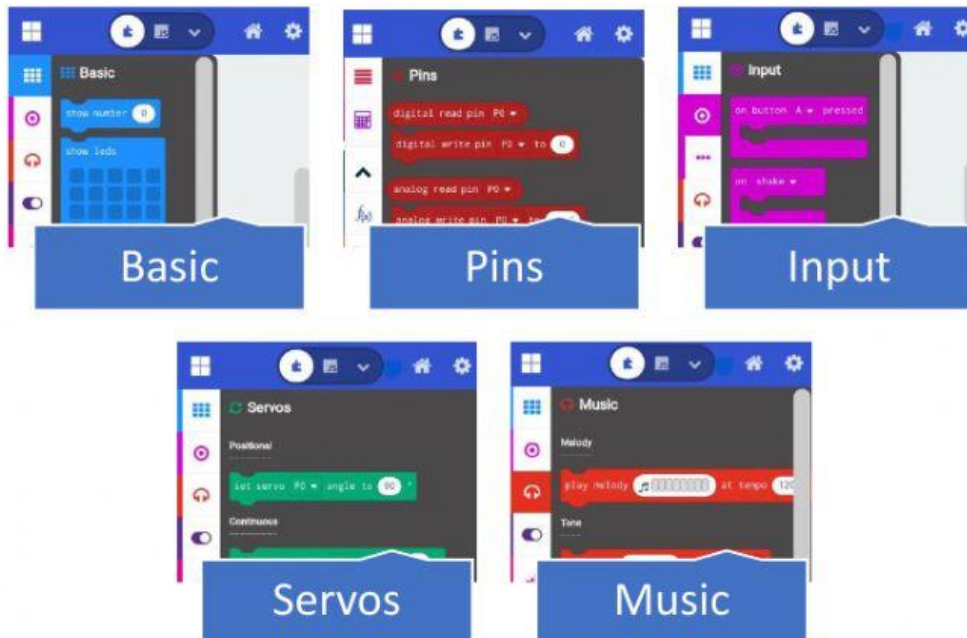
NAMA : _____

KELAS : _____

REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI TAHUN 5 (UNIT 3 :PROJEK MEMBINA PENGATURCARAAN BAGI PALANG KESELAMATAN)

NOTA RINGKAS

1. Pada pelajaran ini, murid-murid akan melakukan projek ringkas bagi pengaturcaraan. Murid-murid akan menggunakan aplikasi pengaturcaraan 'microbit'. Cikgu telah sediakan pautan untuk 'install' aplikasi tersebut.
2. Pengaturcaraan ini adalah untuk kegunaan palang keselamatan yang bakal dibina. Ia berfungsi dengan menekan suis untuk menaikan palang dan menutup palang keselamatan dalam tempoh yang ditetapkan.
3. Murid-murid akan menggunakan perisian aplikasi 'microbit' dalam projek ini. Murid-murid boleh mengikuti langkah demi langkah untuk menyiapkan projek ini. Terdapat pautan video untuk memudahkan pengajaran murid-murid.
4. Cara penggunaan aplikasi ini adalah secara 'Click and Drag' untuk penggunaan blok-blok arahan aplikasi ini terdapat 5 bahagian blok yang akan digunakan iaitu :-
 - a. Basic
 - b. Pins
 - c. Input
 - d. Servos
 - e. Music



BERIKUT MERUPAKAN PENGATURCARAAN YANG PERLU ANDA LAKUKAN MENGGUNAKAN APLIKASI 'MICROBIT'

GAMBAR DIBAWAH MENGGUNAKAN PLATFORM ANDROID

