

## Raspberry Pi

Keunggulan: Raspberry Pi memiliki fitur lengkap PC standar seperti prosesor ram dan grafik card dan memiliki ios bawaan yaitu Raspberry Pi OS. ramnya sendiri dapat sampai 8gb. Raspberry Pi dapat di develop menggunakan beberapa Bahasa seperti Python, Java, C, C++, HTML. Raspberry pi memiliki banyak input/output pins.

Kelemahan: Device secara design dan software tidaklah Open Source

Cocok dipakai untuk: tugas tugas rumit seperti robotic yang kompleks, kurang cocok digunakan proyek yang simple

## Arduino Uno

Kelebihan: terdapat programable circuit board serta software IDE yang di program menggunakan C/C++ board ini open source, mudah di akses dan memiliki system UI yang simple

Kekurangan: hanya dapat support C dan C++

Cocok dipakai untuk: Tugas tugas yang berulang seperti menyalakan lampudan membaca sensor, sangat cocok digunakan untuk sensorik. tugas simple lebih cocok dipakai di arduino