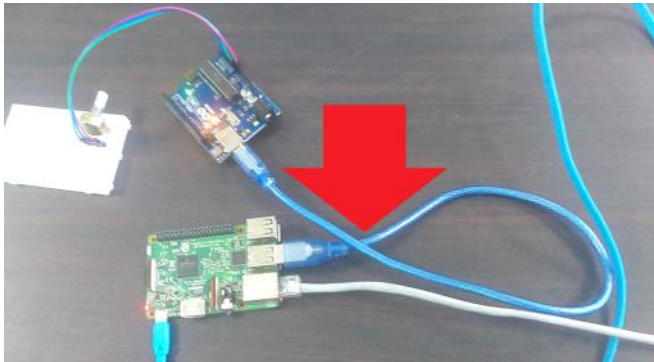


Sambungan Rpi dengan Banyak Arduino

29 May 2018 9:09

Laterbnativ sambungan Rpi dengan Arduino:

- Melalui port USB (Serial Arduino) ke port USB-Rpi
- Pada sisi Rpi port USB (serial) tersebut akan diberi label antara lain '/dev/ttyACM0' (arduino dengan mikrokontroler tipe DIP) atau '/dev/ttyUSB0' (arduino dengan mikrokontroler tipe SMD)



Contoh aplikasi sederhana membaca sensor dari beberapa arduino:

```
import serial
S1 = serial.Serial('/dev/ttyACM0',115200)
S2 = serial.Serial('/dev/ttyACM1',115200)

while True:
    X1 = S1.readline()
    X2 = S2.readline()
    print("S1: {}, S2: {}".format(X1, X2) )
```