

# BAGAN KURIKULUM ROBOTIC EXPLORER BANDUNG

**Final Project Microcontroller & Robotic**

**Tingkat : SMP - Umum**  
Membuat alat purwarupa



**Microcontroller**

**Tingkat : SMP - Umum**

- Modul kit Atmega (perancangan sistem minimum)
- Mobile Robot Mikrokontroler



**Electronics**

**Tingkat : SD**

- Snap Circuit

**Tingkat : SMP - Umum**

- Modul kit elektronik dasar
- Modul kit elektronik dan digital



**Mobile Robot**

**Tingkat : SD - SMP - SMA**

- NXT Mindstorms
- NXT Ev3
- Robo TX Fischer

**Tingkat : SMP - Umum**

- Modul kit arduino mobile (scratch)
- Modul kit Picaxe mobile (blockly)



**Robot Computing**

**Tingkat : TK - SD**

- MRT Goma Brain

**Tingkat : SD - SMP**

- Wedo

**Tingkat : SMP - SMA**

- Modul kit Arduino (scratch)
- Modul kit Picaxe (blockly)



**Basic Of Robotic**

**Tingkat : TK - UMUM**

- Nut and Bolt
- Junior Enginnering
- Early Simple Machine
- Junior Jumbo
- Universal II / III
- Dll.
- Mekanik
- Profi E-Tech
- Simple Machine
- E-Lab
- Pneumatic
- Dll.