

# PRODUK 产品目录 KATALOG

## REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI RBT 设计与工艺

EDISI 2026



*Keikhlasan, Keunikan & Berwawasan*  
真诚，独特，具远见

**PASCAL MARKETING SDN. BHD.**

199401014612 (300292-V)

No. 9, Lengkok Seri Rapat 2,  
Taman Maju Rapat,  
31350 Ipoh, Perak.

605 - 313 7718

016 - 523 7716

info@pascal-yes.com.my

SCAN ME



pascal-yes.com

<http://pascal-yes.com.my>



### Pen 3D

#### 3D 打印笔

| Kod   | Pembungkusan | WM (RM) | EM (RM) |
|-------|--------------|---------|---------|
| S 092 | 1 set        | 180.00  | 200.00  |

KANDUNGAN : 1 set

- ① Pen 3D 3D 打印笔
- ② Pemegang pen 底座
- ③ Filamen PLA PLA 耗材  
(3 meter x 3 warna)
- ④ 12V Adaptor 电源
- ⑤ USB Charging Cable USB 充电线
- ⑥ Buku panduan 说明书

**\*\* (Warna pen 3D dan filamen diberi secara rawak)**

- Pen 3D yang terdapat fungsi kawalan suhu dan kelajuan keluaran filamen dapat memenuhi keperluan dan kesesuaian murid.
- Memupuk nilai inovasi dan kreativiti dalam kalangan murid.

**Teknologi Moden  
Alat Penghasilan  
Produk 3D**



### Filamen PLA

#### PLA 耗材

| Kod   | Pembungkusan | WM (RM) | EM (RM) |
|-------|--------------|---------|---------|
| S 093 | 1 set        | 70.00   | 75.00   |

KANDUNGAN : 1 set 5 meter x 20 gulung

**\*\* (Warna filamen diberi secara rawak)**

Mesra Alam  
Selamat Diguna





### Set Penghasilan Kapal Terbang Mini

| Kod   | Pembungkusan | WM (RM) | EM (RM) |
|-------|--------------|---------|---------|
| S 094 | 4 set        | 90.00   | 100.00  |

KANDUNGAN : 1 set

- ① Acuan badan kapal terbang x 1
- ② Templat sayap kapal terbang x 1
- ③ Filamen PLA 5 meter x 2 gulung **\*\* (warna diberi secara rawak)**
- ④ Panduan murid berwarna



Buku Teks m/s 45-49



### Set Penghasilan Kerongsang Bunga

花朵胸针材料包

| Kod   | Pembungkusan            | WM (RM) | EM (RM) |
|-------|-------------------------|---------|---------|
| S 095 | Untuk kegunaan 20 murid | 60.00   | 65.00   |

- KANDUNGAN : ① Templat bunga 花瓣图案纸样 x 20  
 ② Pin 别针 x 20  
 ③ Filamen PLA 5 meter PLA 耗材 5 meter x 6 gulung **\*\* (warna diberi secara rawak)**



课本第38-39页





### Set Bekas Pensil

| Kod     | Pembungkusan                                                                            | WM (RM) | EM (RM) |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| S 122 A | Individu                                                                                | 4.00    | 4.40    |
| S 122   | Untuk kegunaan 20 murid<br>(kandungan produk BUKAN dibekal dalam pembungkusan individu) | 60.00   | 65.00   |

Saksikan video tutorial dengan mengimbas kod QR

Kredit/ Sumber Video: Cikgu Aznida



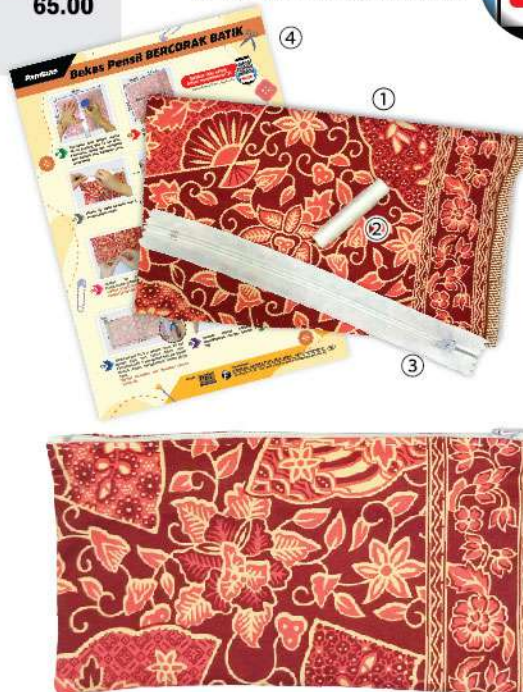
KANDUNGAN : Individu

- ① Kain x 1
- ② Benang x 1
- ③ Zip 8" x 1
- ④ Panduan murid berwarna

**\*\* Warna dan corak kain diberi mengikut stok semasa.**



Buku Teks m/s 51



### Set Penghasilan Keretaku, Idamanku

| Kod   | Pembungkusan | WM (RM) | EM (RM) |
|-------|--------------|---------|---------|
| S 096 | 4 set        | 90.00   | 100.00  |

KANDUNGAN : 1 set

- ① Roda x 2
- ② Kadbod x 3
- ③ Kertas warna x 4
- ④ Penyedut minuman x 1



Buku Teks m/s 34-35





### Mari Membina Bekas Makanan Saya

| Kod     | Pembungkusan                                                                             | WM (RM) | EM (RM) |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| S 120 A | Individu                                                                                 | 3.50    | 3.80    |
| S 120   | Untuk kegunaan 100 murid<br>(kandungan produk BUKAN dibekal dalam pembungkusan individu) | 250.00  | 275.00  |

SAIZ : 37 cm x 34 cm

BUATAN : Kad 250 gsm yang boleh diwarnakan dengan pelbagai bahan pewarna

KANDUNGAN : Individu

- ① Kad templat bekas makanan
- ② Tali tebal

Diecut disediakan

Boleh ceraikan dengan mudah dan cepat.



Buku Teks m/s 58-64





### Set Penghasilan Rumah Mini Kreatif

#### 创意迷你小屋材料包

| Kod   | Pembungkusan            | WM (RM) | EM (RM) |
|-------|-------------------------|---------|---------|
| S 097 | Untuk kegunaan 20 murid | 200.00  | 220.00  |

#### KANDUNGAN : Individu

- ① Batang aiskrim berwarna 彩色冰激凌棒 (110 x 10 mm) x 50
- ② Batang aiskrim berwarna 彩色冰激凌棒 (65 x 10 mm) x 50
- ③ Kertas bergelugur 波浪瓦楞纸 x 1
- ④ Dawai berbulu 扭扭棒 x 2



课本第21-27页



### Set Penghasilan Magnet Kek Cawan

#### 杯子蛋糕磁铁材料包

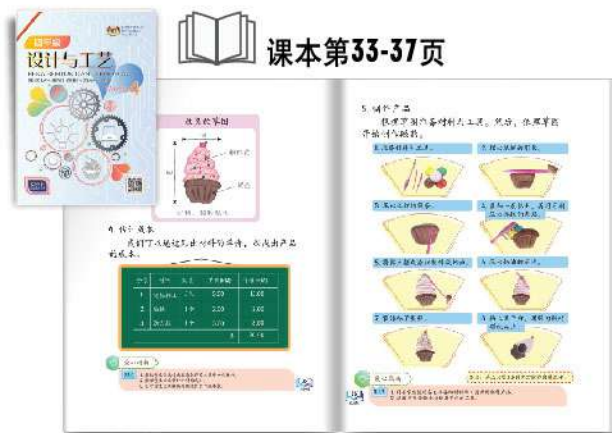
| Kod   | Pembungkusan            | WM (RM) | EM (RM) |
|-------|-------------------------|---------|---------|
| S 098 | Untuk kegunaan 20 murid | 140.00  | 155.00  |

#### KANDUNGAN : ① Tanah liat ekstrem ringan 12 warna 12 色超轻粘土 x 10

- ② Alat pembentuk tanah liat 3 dalam 1 set

3 件套粘土专用工具 x 10

- ③ Magnet 磁铁 x 20



课本第33-37页



持有3C证书

更安全 更放心





### Kita Sama-sama Reka Bentuk Pembungkusan

你我一起来设计包装

| Kod     | Pembungkusan                                                                                | WM (RM) | EM (RM) |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| S 121 A | Individu                                                                                    | 3.50    | 3.80    |
| S 121   | Untuk kegunaan 100 murid<br>(kandungan produk BUKAN dibekal<br>dalam pembungkusan individu) | 250.00  | 275.00  |

SAIZ : 34 cm x 37 cm

BUATAN : Kad 纸卡 230 gsm



Diecut  
裁切

无需剪或切  
撕下即可用



课本第48-52页



#### 5. 制作包装设计

根据草图，准备材料与工具。然后，依据草图开始制作。

- 根据草图把尺寸画在纸皮上。
- 把画好的尺寸，剪出来。
- 沿折线折起来。
- 把剪出来的纸皮，做成立体，并封好正面、背面和侧面。
- 先用广告颜料在纸皮上涂上颜色，并把所需的信息写上。
- 精美的纸盒完成了。

爱心指南  
1. 黏贴时要使用适当的材料。  
2. 黏贴时要确保黏贴牢固且美观。

#### 6. 产品分享会

制作包装后，各组展示自己的作品，并与其他朋友分享。





## Kenali Mata Jahitan Tangan

### 基本手缝针法

| Kod     | Pembungkusan                                                                            | WM (RM) | EM (RM) |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| S 123 A | Individu                                                                                | 7.50    | 8.20    |
| S 123   | Untuk kegunaan 20 murid<br>(kandungan produk BUKAN dibekal dalam pembungkusan individu) | 130.00  | 145.00  |

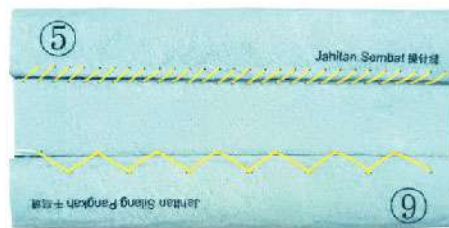
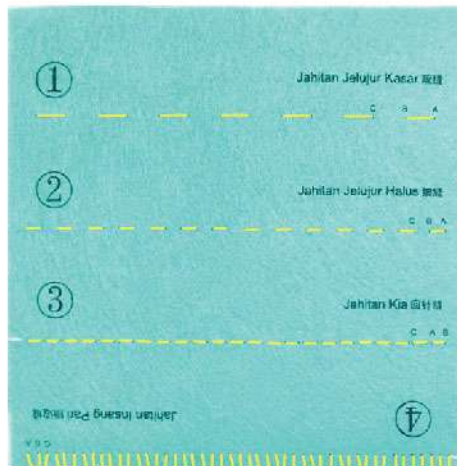
SAIZ: 15 cm x 15 cm

BUATAN: Kain felt

KANDUNGAN: Individu

- ① Kain felt 无纺布 x 2 (15cm x 15 cm)
- ② Benang 线
- ③ Jarum 手缝针
- ④ Panduan murid berwarna 学生指南

\*\* Warna kain diberi mengikut stok semasa.



■ Mengenali mata jahitan tangan.

■ Murid dapat mempelajari 6 mata jahitan dengan betul.



Buku Teks m/s 4-5



课本第6-7页





### Artikel Jahitan Alas Tali Pinggang Keledar

| Kod     | Pembungkusan                                                                            | WM (RM) | EM (RM) |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| S 110 A | Individu                                                                                | 14.00   | 15.50   |
| S 110   | Untuk kegunaan 20 murid<br>(kandungan produk BUKAN dibekal dalam pembungkusan individu) | 260.00  | 285.00  |

Saksikan video tutorial dengan mengimbas kod QR

Kredit/ Sumber Video: Cikgu Zue Tips Channel



#### KANDUNGAN : Individu

- ① Pola
- ② Kertas karbon tukang jahit
- ③ Span
- ④ Fabrik
- ⑤ Renda
- ⑥ Benang
- ⑦ Velcro

\*\* Warna dan corak kain diberi mengikut stok semasa.



- Membantu murid menghasilkan artikel jahitan.
- Set ringkas dan lengkap.
- Hasil siap boleh dibentangkan di hadapan kelas.



Buku Teks m/s 10-18





### Set Jahitan Sarung Telefon Bimbit

#### 缝制手机套

| Kod     | Pembungkusan                                                                            | WM (RM) | EM (RM) |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| S 111 A | Individu                                                                                | 13.00   | 14.50   |
| S 111   | Untuk kegunaan 20 murid<br>(kandungan produk BUKAN dibekal dalam pembungkusan individu) | 240.00  | 265.00  |

#### KANDUNGAN: Individu

- ① Benang 涤纶线
- ② Pola 纸样
- ③ Fabrik 棉布
- ④ Tali getah bulat 松紧带
- ⑤ Butang 纽扣
- ⑥ Renda 花边
- ⑦ Hiasan bunga 花朵装饰
- ⑧ Manik 珠子
- ⑨ Span 辅棉
- ⑩ Kertas karbon tukang jahit 布用复写纸

\*\* Warna dan corak kain diberi mengikut stok semasa.

■ 备有纸样，简单易学。

■ 学生可亲自缝制，作为己用或纪念品。

扫一扫二维码  
进入视频教程

采自于五年级设计与工艺课本，  
单元一视频教程



课本第9-15页





### Projek Kipas Solar

| Kod   | Pembungkusan | WM (RM) | EM (RM) |
|-------|--------------|---------|---------|
| S 112 | 4 set        | 320.00  | 350.00  |

#### KANDUNGAN: 1 set

- ① Motor
- ② Bilah kipas lembut
- ③ Panel solar
- ④ Suis
- ⑤ Wayar
- ⑥ Bod impre
- ⑦ Bongkah penyambung
- ⑧ Batang aiskrim
- ⑨ Panduan murid berwarna



- Projek mesra alam dan teknologi hijau.
- Menjana idea dalam penggunaan tenaga boleh diperbaharui.
- Selamat dan mudah dibina.



Buku Teks m/s 26-35





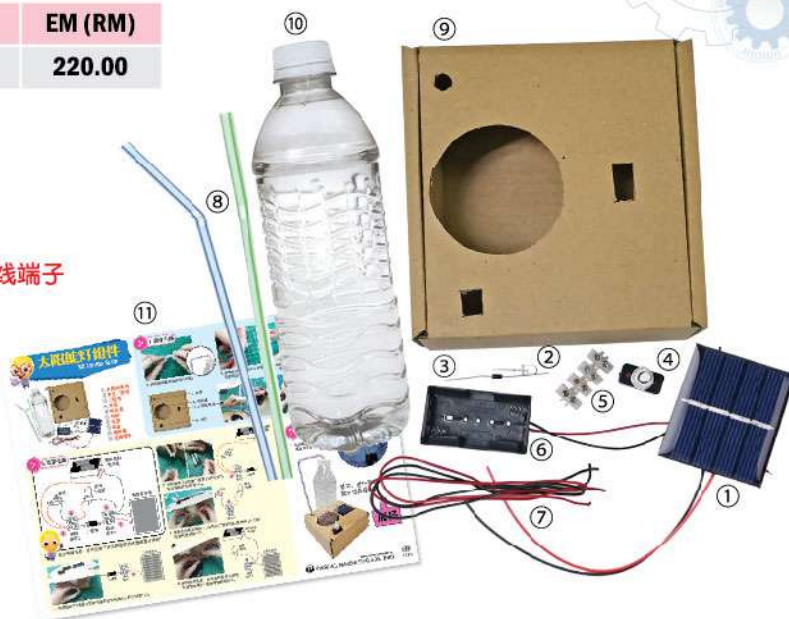
### Kit Lampu Solar

#### 太阳能灯组件

| Kod   | Pembungkusan | WM (RM) | EM (RM) |
|-------|--------------|---------|---------|
| S 113 | 4 set        | 200.00  | 220.00  |

KANDUNGAN: 1 set

- ① Panel solar 太阳能电池
- ② LED 发光二极管
- ③ Diod 二极管
- ④ Suis 开关
- ⑤ Bongkah penyambung 接线端子
- ⑥ Pemegang bateri 电池盒
- ⑦ Wayar 电线
- ⑧ Penyedut minuman 吸管
- ⑨ Kotak 纸盒
- ⑩ Botol plastik 塑料瓶
- ⑪ Panduan murid berwarna 学生指南



- 提供可循环材料，节约成本。
- 鼓励太阳能能源的使用与应用。
- 增强学生对太阳能能源的知识。



课本第26-35页





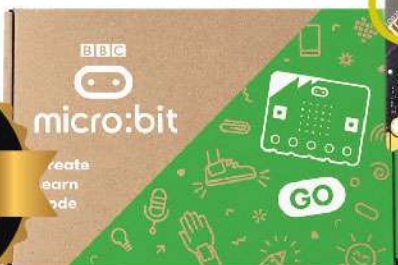
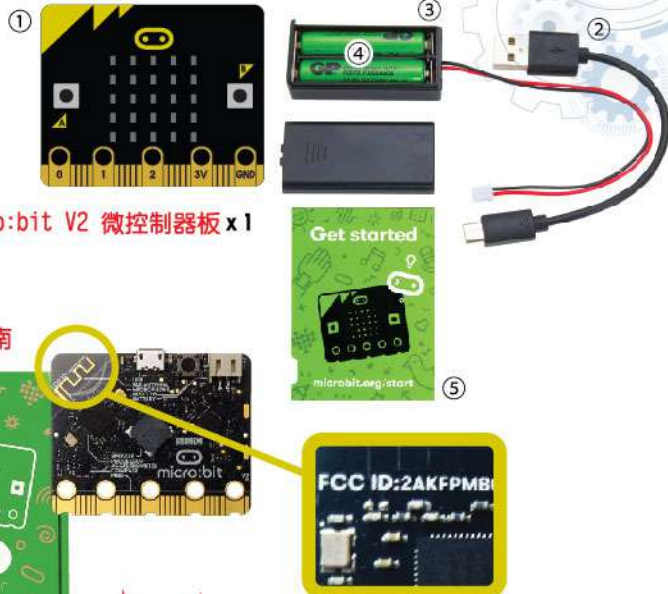
## Kit Permulaan micro:bit

micro:bit 入门套组

| Kod   | Pembungkusan |
|-------|--------------|
| S 101 | 1 set        |

KANDUNGAN: 1 set

- ① Papan Mikropengawal micro:bit V2 micro:bit V2 微控制器板 x 1
- ② Kabel Mikro USB Micro USB 连接线 x 1
- ③ Bekas Bateri AAA AAA 电池盒 x 1
- ④ Bateri AAA AAA 电池 x 2
- ⑤ Panduan Permulaan Pantas 快速入门指南



### VERSI TERKINI!

Dilengkapi dengan input baharu:

✓ Mikrofon ✓ Pembesar suara

Fitur yang lebih menarik, lebih mudah dipelajari!  
Amat sesuai untuk pemula.

Terdapat **PELBAGAI SUMBER PENGAJARAN** pada laman web, khas untuk pelaksanaan **STEM** di dalam kelas.



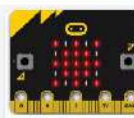
Buku Teks m/s 54-55

课本第61页活动7  
课本第74页练习B



### micro:bit resources for teachers

Whether you are starting your micro:bit journey, or an experienced educator, there's something for you. Here, find our curriculum materials using the TRAKS system and Python editors, or if you're just starting out, you can use our Quick Start Guide to get coding in minutes. Don't miss what you're looking for! Please take a moment to search.



**Here comes the sun**  
Create sunshine on your micro:bit



**Shining sunbeams**  
Make a floating sunbeam animation



**Sunlight sensor**  
Make your micro:bit light up when the sun...



**Name badge**  
Turn your micro:bit into an animated name...



**Dice**  
Shake your micro:bit to make random numbers



**Maglo 8-ball**  
Make a toy to tell your fortune



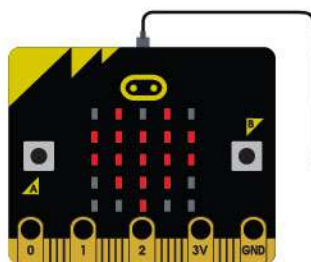
**Graphical dice**



**Step counter**



**Step counter**





### Kit Model Pagar Keselamatan micro:bit

| Kod   | Pembungkusan | WM (RM) | EM (RM) |
|-------|--------------|---------|---------|
| S 107 | 1 set        | 495.00  | 550.00  |

KANDUNGAN : 1 set

- ① Papan Mikropengawal micro:bit V2 x 1
- ② Bekas Bateri AAA x 1
- ③ Bateri AAA x 2
- ④ Kabel Mikro USB x 1
- ⑤ Motor Servo x 1
- ⑥ Bekas Bateri AA x 1
- ⑦ Model Pagar Keselamatan
- ⑧ Stiker
- ⑨ Blu tack
- ⑩ LED x 2
- ⑪ Wayar x 10
- ⑫ Klip buaya x 5
- ⑬ Papan Reka x 1
- ⑭ CD Video Tutorial
- ⑮ Buku Panduan
- ⑯ Bekas Penyimpanan



Buku Teks m/s 52-61



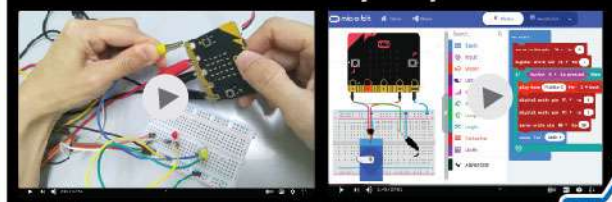
### PROJEK 100% SUKSES !

Disertakan buku panduan & CD video tutorial

**Kandungan buku panduan & CD:**

- Penyambungan komponen elektronik
- Pembinaan pengaturcaraan
- Pemasangan kit model

Amat sesuai untuk para pemula!

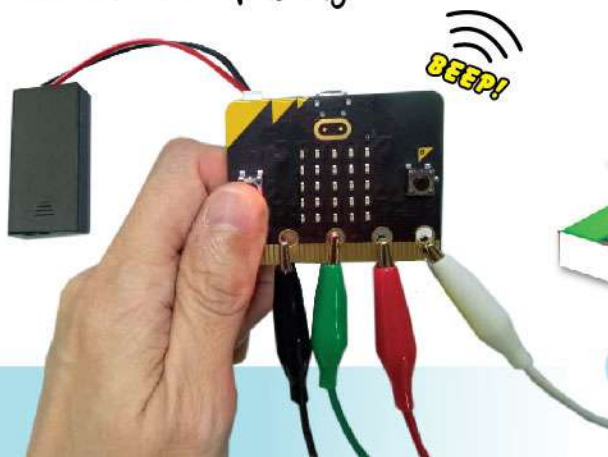


Video tutorial boleh dimainkan secara offline



**PROJEK ROBOTIK YANG BERCAHAYA & BERBUNYI!**

- ✓ Lebih canggih
- ✓ Lebih menyeronokkan
- ✓ Mudah dipasang



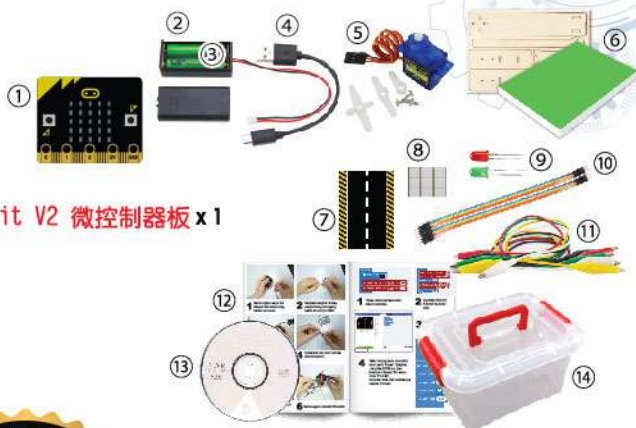


### Kit Model Pagar Automatik micro:bit micro:bit自动道闸模型

| Kod   | Pembungkusan | WM (RM) | EM (RM) |
|-------|--------------|---------|---------|
| S 108 | 1 set        | 495.00  | 550.00  |

KANDUNGAN: 1 set

- ① Papan Mikropengawal micro:bit V2 micro:bit V2 微控制器板 x 1
- ② Bekas Bateri AAA AAA 电池盒 x 1
- ③ Bateri AAA AAA 电池 x 2
- ④ Kabel Mikro USB Micro USB 连接线 x 1
- ⑤ Motor Servo 伺服电机 x 1
- ⑥ Model Pagar Keselamatan 道闸栏杆
- ⑦ Stiker 贴纸
- ⑧ Blu tack 万用黏土
- ⑨ LED 发光二极管 x 2
- ⑩ Wayar 跳线 x 10
- ⑪ Klip buaya 鳄鱼夹线 x 5
- ⑫ Buku Panduan 指南册子
- ⑬ CD Video Tutorial 示范光碟
- ⑭ Bekas Penyimpanan 收纳盒



## 100% 成功

附指南册子与示范光碟

此册子与光碟包含:

- 电子元件连接方式
- 程序编写方法
- 模型安装指南



课本第62-70页



离线状态下, 也能播放教学视频

## 第二学期 必做项目!

有声有光的自动道闸系统  
简单制作、有趣易学!



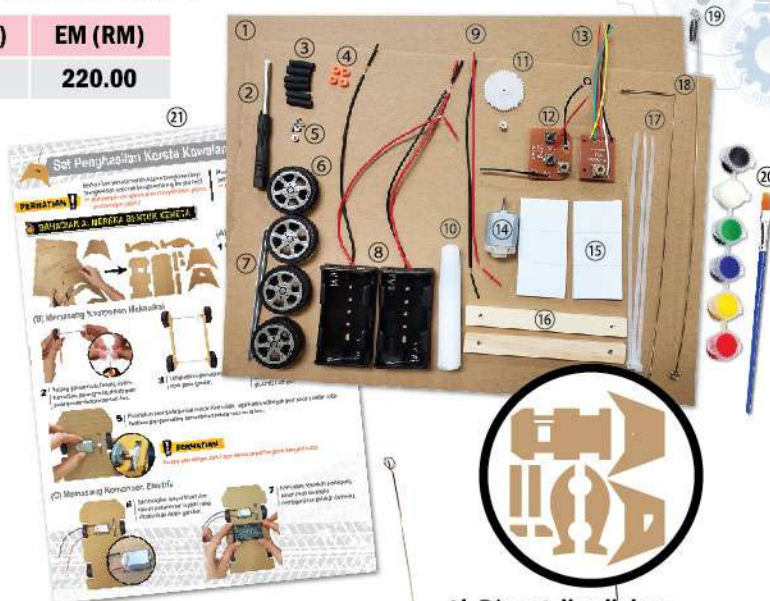


## Set Penghasilan Kereta Kawalan Jauh

| Kod   | Pembungkusan | WM (RM) | EM (RM) |
|-------|--------------|---------|---------|
| S 119 | 4 set        | 200.00  | 220.00  |

### KANDUNGAN: 1 set

- 1 Kadbod
- 2 Pemutar skru
- 3 Tiub pengecutan haba
- 4 Pengalas plastik
- 5 Bol dan nat
- 6 Roda
- 7 Gandar
- 8 Pemegang bateri
- 9 Wayar
- 10 Glue
- 11 Gear
- 12 Papan isyarat pemancar
- 13 Papan isyarat penerima
- 14 Motor
- 15 Pita pelekat
- 16 Batang kayu
- 17 Pengikat nilon
- 18 Antena penerima
- 19 Antena pemancar
- 20 Warna air & berus
- 21 Panduan murid berwarna



**Die cut disediakan**  
Boleh ceraai dengan mudah dan cepat.

- Mengenali nama dan fungsi setiap elemen elektromekanikal.
- Menguji kemahiran memasang.





### Set Penghasilan Kereta Mainan Mesra Alam 自制环保玩具车

| Kod   | Pembungkusan | WM (RM) | EM (RM) |
|-------|--------------|---------|---------|
| S 115 | 4 set        | 150.00  | 165.00  |

KANDUNGAN: 1 set

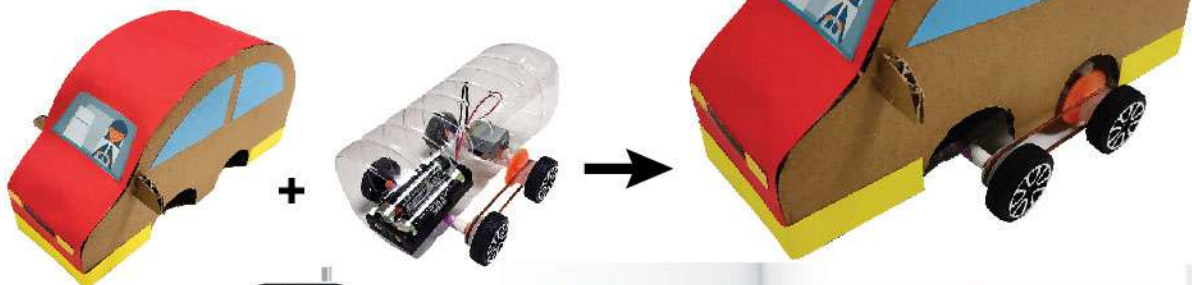
- ① Kertas warna 彩纸
- ② Kadbod 纸皮
- ③ Gandar 铁支
- ④ Roda 轮子
- ⑤ Gear besar 大齿轮
- ⑥ Gear kecil 小齿轮
- ⑦ Pengalas plastik 轴套
- ⑧ Takal plastik 滑轮
- ⑨ Motor 直流电机
- ⑩ Gelang getah 橡皮筋
- ⑪ Pemegang bateri 电池盒
- ⑫ Penyedut minuman 吸管
- ⑬ Botol plastik 塑料瓶



备有分切线  
可轻易取下



- 锻炼学生的动手动脑能力，从而了解玩具车的基本构造。
- 简易科技小制作，解答学生心中的“为什么”。
- 从逻辑出发，激发学生的学习兴趣 and 想象力。
- 脑洞大开，将环保物料制成简单玩具车。



扫一扫二维码  
进入视频教程

采自于六年级设计与工艺课本，  
单元一视频教程





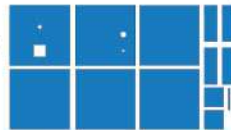
## PAPAN UNO - Set Penghasilan Robot Penjaga Air Tanaman & Tabung Saya

| Kod   | Pembungkusan | WM (RM) | EM (RM) |
|-------|--------------|---------|---------|
| S 117 | 1 set        | 495.00  | 550.00  |

### KANDUNGAN DAN PEMBUKUNGAN :

1 set

- ① Papan Mikropengawal UNO (dengan kabel) x 1
- ② Motor Servo x 1
- ③ Pembaz x 2
- ④ Papan Reka x 1
- ⑤ Wire male to male x 20
- ⑥ Wire male to female x 10
- ⑦ Sensor sentuh x 1
- ⑧ LED x 4
- ⑨ Bateri 9V x 1
- ⑩ DC plug x 1
- ⑪ Perintang x 4
- ⑫ Model Tabung
- ⑬ Klip buaya x 5
- ⑭ Suis x 1
- ⑮ Kunci pintu solenoid x 1
- ⑯ Bekas bateri x 1
- ⑰ Blu tack
- ⑱ Pelekat x 1
- ⑲ Paku x 4
- ⑳ Wayar merah x 1



**100% SUKSES !**

Disertakan buku panduan  
- Pembinaan pengaturcaraan  
- Penyambungan komponen  
- Pemasangan kit model



Set Lengkap merangkumi semua komponen dan bahan yang diperlukan dalam unit 2 & 3

**PAPAN UNO**

\* Perhatian: Beberapa komponen dan bahan perlu diguna semula dalam unit yang berlainan.

- ⑳ Buku Panduan
- ㉑ Kad Robot
- ㉒ Batang aiskrim x 4
- ㉓ Bekas plastik x 1
- ㉔ Badan Robot



Air tidak dapat dikesan!



### Unit 2:

#### ROBOT PENJAGA AIR TANAMAN

Buku Teks m/s 28-41

### Unit 3: TABUNG SAYA

Buku Teks m/s 46-64

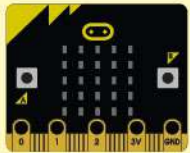




### Papan micro:bit - Set Penghasilan Robot Penjaga Air Tanaman & Tabung Saya

| Kod     | Pembungkusan | WM (RM) | EM (RM) |
|---------|--------------|---------|---------|
| S 117 A | 1 set        | 695.00  | 765.00  |

KANDUNGAN DAN PEMBUKUNGAN : 1 set



**PAPAN micro:bit**

- 1 Papan Mikropengawal micro:bit V2 x 1
- 2 Pemegang bateri AAA x 1
- 3 Bateri AAA x 2
- 4 Kabel Mikro USB x 1
- 5 Motor Servo x 1
- 6 Wire male to male x 10
- 7 Klip buaya x 5
- 8 Suis x 1
- 9 Kunci pintu solenoid x 1
- 10 Bekas bateri x 1
- 11 Blu tack
- 12 Paku x 4
- 13 Pita pelekat tembaga
- 14 Pelekat x 1
- 15 Wayar merah x 1
- 16 Kad Robot
- 17 Buku Panduan
- 18 Model Tabung
- 19 Bekas plastik x 1
- 20 Badan Robot
- 21 Batang aiskrim



**100% SUKSES!**  
Disertakan buku panduan  
- Pembinaan pengaturcaraan  
- Penyambungan komponen  
- Pemasangan kit model

**Set Lengkap merangkumi semua komponen dan bahan yang diperlukan dalam unit 2 & 3**

\*Perhatian: Beberapa komponen dan bahan perlu diguna semula dalam unit yang berlainan.

Air tidak dapat dikesan!



Unit 2:  
**ROBOT PENJAGA AIR TANAMAN**  
Buku Teks m/s 28-41

Unit 3: **TABUNG SAYA**  
Buku Teks m/s 46-64





### Set Penghasilan Pembersih Vakum Mesra Alam

#### 自制环保吸尘器

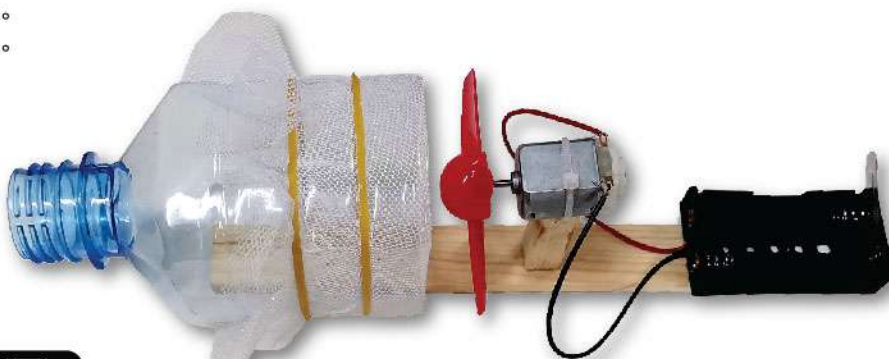
| Kod   | Pembungkusan | WM (RM) | EM (RM) |
|-------|--------------|---------|---------|
| S 116 | 4 set        | 120.00  | 130.00  |

KANDUNGAN : 1 set

- ① Penapis 过滤网
- ② Gelang getah 橡皮筋
- ③ Motor DC 直流电机
- ④ Skru 螺丝
- ⑤ Batang kayu 木块
- ⑥ Pemegang bateri 电池盒
- ⑦ Bilah kipas 扇叶
- ⑧ Pita pelekat dua muka 双面胶带
- ⑨ Pengikat nylon 尼龙扎带
- ⑩ Botol plastik 塑料瓶
- ⑪ Papan 木板
- ⑫ Pemutar skru 螺丝刀

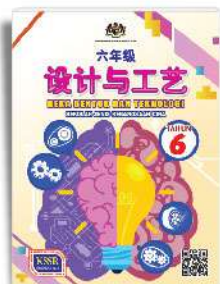


- 锻炼学生的动手动脑能力，从而了解吸尘器的基本构造和用途。
- 提升专注力、想象力、创造力。
- 贴近日常生活需求，简单易学。



扫一扫二维码  
进入视频教程

采自于六年级设计与工艺课本，  
单元一视频教程



课本第31-34页



### Set Penghasilan Robot Naga & Penyiram Automatik 机器龙&自动浇水器套装

| Kod   | Pembungkusan | WM (RM) | EM (RM) |
|-------|--------------|---------|---------|
| S 118 | 1 set        | 595.00  | 650.00  |

KANDUNGAN : 1 set

- ① Papan Mikropengawal micro:bit V2  
micro:bit V2微控制器板 x1
- ② Pemegang bateri AAA电池盒 x1
- ③ Bateri AAA电池 x2
- ④ Kabel Mikro USB Micro USB 连接线 x1
- ⑤ Motor Servo 伺服电机 x1
- ⑥ Perintang 电阻器 x4
- ⑦ LED 发光二极管 x4
- ⑧ Klip buaya 鳄鱼夹线 x10
- ⑨ Wire male to male 跳线 x20
- ⑩ Bekas plastik 塑料容器 x2
- ⑪ Paku 铁钉 x4
- ⑫ Bongkah penyambung 接线端子 x2
- ⑬ Penyedut minuman 吸管 x1
- ⑭ Garpu plastik 塑料叉子 x1
- ⑮ Gelang getah 橡皮筋 x4
- ⑯ Benang 线 x1
- ⑰ Pelekat 封箱胶带 x1
- ⑱ Blu tack 橡皮泥
- ⑲ Pasir 土壤 x1
- ⑳ Model robot naga 机器龙模型 x1
- ㉑ Panduan murid 学生指南



全套包含单元二及单元三  
所需元件和材料

\* 注：某些元件和材料需在另一个单元重复使用。

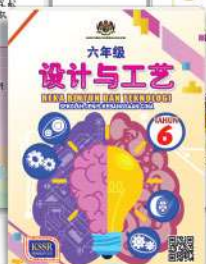
### 单元二：机器龙来啦！



### 单元三：小发明，大用途！ 自动浇水器



课本第52-70页



课本第83-99页



# Reka Bentuk dan Teknologi

## Set Lengkap Penanaman Hidroponik

### 水培栽种工具与材料

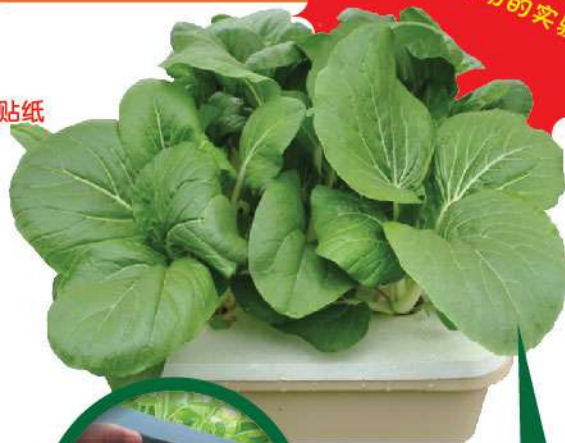
| Kod   | Pembungkusan | WM (RM) | EM (RM) |
|-------|--------------|---------|---------|
| S 026 | 1 set        | 180.00  | 200.00  |

#### KANDUNGAN : 1 set

- ① Raga semaian 小花盆 x 8 unit
- ② Kapas nilon 尼龙纤维 x 2 set
- ③ 3 jenis baja 3种养分 x 2 set
- ④ Biji benih - sawi 菜心种子 x 2 set
- ⑤ Borang catatan mingguan 每周记录表
- ⑥ Stiker pengingatan tarikh semaian 播种与收成日贴纸
- ⑦ Panduan murid berwarna 学生指南
- ⑧ Takung plastik 栽培箱
- ⑨ Penutup takung (polistirena) 保丽龙盖子

2 X kali penanaman  
双倍的种植体验

**Eksperimen  
Mesti Jadi!**  
100% 成功的实验!



Hasil tanaman ini selamat  
dimakan setelah dimasak.

## Aksesori Penanaman Hidroponik

### 水耕栽培配件

| Kod   | Pembungkusan | WM (RM) | EM (RM) |
|-------|--------------|---------|---------|
| K 441 | 1 set        | 75.00   | 82.00   |

#### KANDUNGAN : 1 set

- ① Raga semaian 小花盆 x 8 unit
- ② Kapas nilon 尼龙纤维 x 2 set
- ③ 3 jenis baja 3种养分 x 2 set
- ④ Biji benih - sawi 菜心种子 x 2 set
- ⑤ Borang catatan mingguan 每周记录表
- ⑥ Stiker pengingatan tarikh semaian 播种与收成日贴纸
- ⑦ Panduan murid berwarna 学生指南



✓ **Baja pepejal**  
tiada tarikh luput,  
tidak seperti baja cecair.

✓ **Penutup polistirena**  
tahan cuaca panas, tidak  
seperti penutup plastik.

✓ **Saiz takung besar**  
untuk tumbesaran yang  
lebih baik.



# Reka Bentuk dan Teknologi

## Beg Pertolongan Cemas (Mudah Alih)

便携式急救包

| Kod   | Pembungkusan | WM (RM) | EM (RM) |
|-------|--------------|---------|---------|
| A 005 | 1 set        | 200.00  | 220.00  |

- Disertakan **20** jenis ubat dan alatan perubatan asas.
- Mudah alih.

*Buku Panduan Pertolongan Cemas  
mengandungi cara-cara rawatan awal bagi  
pelbagai kecederaan atau sakit secara mengejut.*



## Peti Pertolongan Cemas (Jenis Gantung Dinding)

壁挂式急救箱

| Kod   | Pembungkusan |
|-------|--------------|
| A 006 | 1 set        |

Boleh digantung pada dinding  
(boleh juga dibawa ke mana-mana).

Diperbuat daripada besi,  
tahan lasak.



Dilengkap **27** jenis ubat dan alatan perubatan yang lengkap.

## Apron Peribadi Murid

学生围裙

| Kod     | Pembungkusan | WM (RM) | EM (RM) |
|---------|--------------|---------|---------|
| A 042 B | 5 apron      | 125.00  | 135.00  |

### Berteraskan Buku Teks



Tahun 4 • m/s 1, 6



四年级 • m/s 3-4



\* Warna kain mengikut stok semasa.

- Bagi tujuan menjaga kebersihan fizikal dan mematuhi peraturan keselamatan diri.

# PERHATIAN

## 注意事项

- 01 Segala perbezaan atas nama, harga, dan kandungan produk adalah tertakluk kepada katalog ini bermula dari 01.03.2026.  
所有货品、价格及产品内容的更改将从 01.03.2026 起生效。
- 02 Saiz produk yang dipaparkan di dalam katalog mungkin mempunyai perbezaan yang kecil berbanding dengan produk sebenar disebabkan oleh penggunaan unit atau alat pengukuran yang berbeza.  
基于所使用的测量单位或工具不同，产品实际尺寸可能与商品目录略有差异。
- 03 Ilustrasi hanya sebagai rujukan. Produk diberi mengikut stok yang sedia ada.  
照片只供参考。货品的颜色及款式将根据现货出售。
- 04 Produk-produk tertentu dijual sementara stok masih ada. Harga produk hanya sebagai harga cadangan.  
特定货品直至存货售完为止。货品的价格只是建议售价。
- 05 Harga bagi produk-produk tertentu mungkin berubah mengikut terma dan syarat syarikat kami.  
特定货品的价格可能会根据本公司的条规而有所变动。
- 06 Bagi produk-produk tertentu, sila hubungi wakil syarikat kami untuk dapatkan harga terkini.  
欲获取特定产品的最新价格信息，欢迎随时联系本公司代理。
- 07 Mungkin terdapat penambahan kos pengangkutan jika diperlukan.  
按距离或需额外征收运费。
- 08 Sebarang komen, aduan, cadangan, dan kerosakan produk, sila berhubung secara terus dengan syarikat kami.  
如有任何评论、投诉、意见或者欲投报损坏货品，请随时与本公司联络。

SCAN ME



e-katalog Pascal

Ingin mengetahui lebih lanjut tentang produk kami?  
Sila imbas kod QR untuk melayari e-katalog syarikat kami.

