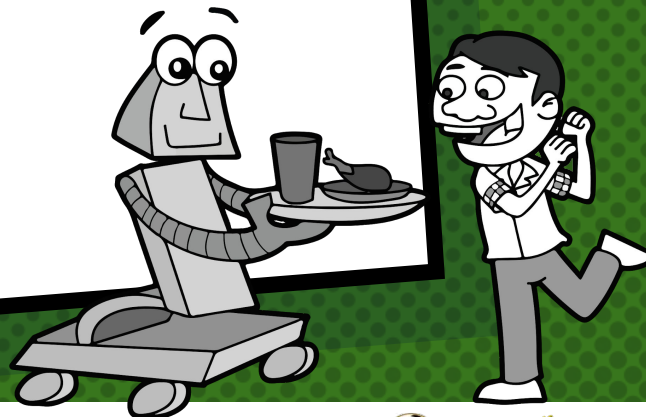


# **SISTEM SIRAMAN DIY**

Innovation Learning Centre





# BAHAN-BAHAN



- x Botol
- x Skru
- x Gunting
- x Penukul
- x Kayu
- x Reben
- x Manik
- x Gam uhu
- x sticker
- x Kayu kambir



# CARA MEMBUAT SISTEM SIRAMAN DIY



Kanak-kanak berada di pusat pembelajaran



Guru menayangkan video tentang cara-cara menghasilkan sistem siraman diy daripada botol

<https://www.youtube.com/watch?v=1qeTXrj4ggE>



Guru bersoal jawab dengan kanak-kanak tentang video yang ditonton





Guru menunjukkan demonstrasi cara membuat sistem siraman diy daripada botol



Kanak-kanak dibahagikan kepada kumpulan yang kecil dan mengambil peralatan yang akan digunakan

Penutup botol ditebuk menggunakan skru untuk membuat lubang





Bahagian bawah  
botol dipotong  
separuh



Dua batang kayu  
diletakkan di kiri dan  
kanan botol sebagai  
penyokong



Kanak-kanak  
meletakkan nama,  
nombor, sukatan air  
(ml) pada botol dan  
menghias botol  
mengikut kreativiti



Kanak-kanak  
membuat  
demonstrasi  
penggunaan botol  
siraman diy





Kanak-kanak menyusun  
botol mengikut urutan  
nombor dan membilangnnya



Kanak-kanak digalakkan  
untuk menceritakan  
aktiviti yang telah  
dijalankan



Setiap hasil kerja  
dipamerkan





# SCIENCE

- × Kanak-kanak berkongsi idea mengenai sistem pengairan daripada botol





# ↑ **ECHNOLOGY**

- × Menggunakan pelbagai media untuk menghasilkan ciptaan
- × Sebagai contoh :

Adik Rayyan memotong botol mengikut garisan







# **R**ELIGION (NILAI-NILAI MURNI)

- × Mengamalkan sikap bertoleransi dalam pergaulan
- × Kanak-kanak bekerjasama dalam menyiapkan Sistem Siraman DIY yang dicipta





# **ENGINEERING**

- × Kanak-kanak membuat reka bentuk sistem pengairan





# **ARTS (SENI)**

- × Kanak-kanak menyusun manik mengikut kreativiti





# **MATHEMATICS**

- × Kanak-kanak membilang jumlah botol yang digunakan untuk membuat sistem pengairan.





# ***HASIL KERJA KANAK-KANAK***

