



CODE

KE07

# ARTIFAK PENYIRAM AJAIB

## PENGENALAN

'Artifak Penyiram Ajaib' adalah suatu alat di mana kendalian operasi dilaksanakan secara automatik.

## TUJUAN

Untuk memudahkan kerja pertanian dilakukan dengan mudah, tanaman dapat diurus dengan lebih terurus dan teratur.

## OBJEKTIF

- Untuk menerapkan kemahiran kreatif dan inovatif melalui kerja berpasukan
- Pendedahan tentang kepentingan amalan kitar semula
- Berkomunikasi secara berkesan, menyampaikan maklumat dan idea dengan berkeyakinan diri
- Memupuk budaya keusahawanan

## Tema

Pemikiran Kreatif  
Penggerak  
Pembelajaran  
Berinovatif

## Pernyataan Masalah

Plastik merupakan sumber sisa ketiga tertinggi di dunia dan pencemaran plastik juga ketara di negara kita

## Rasional

Menjadikan murid yang lebih aktif, kreatif, inovatif dan dinamik

## Strategi Pembangunan

Menggunakan botol plastik terpakai dan injap titisan dalam menghasilkan alat penyiram

## Rumusan Projek

Mesra pengguna, reka bentuk yang unik, kos lebih rendah dan selamat digunakan

