

Raja Hani Suraya
binti Raja Anuar
010622-01-0318



SINCE 1981
ILPPG
INOVASI 2021

TONG SAMPAH AUTOMATIK

Product Description

Projek inovasi ini adalah untuk memberi kemudahan kepada masyarakat kita untuk membuang sampah. Ia menggunakan servo motor untuk membuka dan menutup tong sampah.

Objektif

Projek inovasi ini untuk memberi kemudahan kepada pengguna iaitu

- 1.Sampah tidak lagi bertaburan. Dikawasan tong sampah,
- 2.Tidak lagi perlu menukar penutup tong sampah.
- 3.Memudahkan masyarakat untuk membuang sampah

Applicaton (Aplikasi)

Tong sampah automatik ini menggunakan ultrasonic sensor untuk mengesan sampah pada jarak 3 kaki. Ia menggunakan motor servo untuk membuka dan menutup tong sampah.

Market Potential(Potensi Sasaran)

Sasaran Pengguna
Tong sampah automatik untuk kegunaan penggunaan perumahan untuk memudahkan masyarakat membuang sampah.

