

TONG PEMAJAK SAMPAH

RBTX 2022 : INNOVATION JUNIOR CATEGORY

Group Name: N.E.T Innovation (Sepiling)

Video Link:

Teacher's/Guardian's Name :

Participants Name

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Problem Statement

Masalah pembuangan sampah yang tidak terkawal kini di tahap yang membimbangkan. Ia jelas dibuktikan apabila Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT) mendedahkan 60% masyarakat di negara ini masih tidak tahu membuang sampah dengan betul ke dalam tong sampah. Jadi, kami telah mencipta satu produk yang akan membantu mengurangkan masalah ini di kawasan awam seterusnya mendidik masyarakat supaya lebih bertanggungjawab ke atas bahan buangan mereka

How will this project benefit the community

Bangunan Sekolah

- Membantu pekerja pembersih membersihkan kawasan sekolah
- Menggalakkan murid-murid menjaga kebersihan sekolah
- Meningkatkan sikap murid untuk bertanggungjawab menjaga kebersihan
- Membantu golongan kurang upaya (buta) menggunakan mesin
- Membantu murid yang susah mendapat ganjaran (alat tulis)

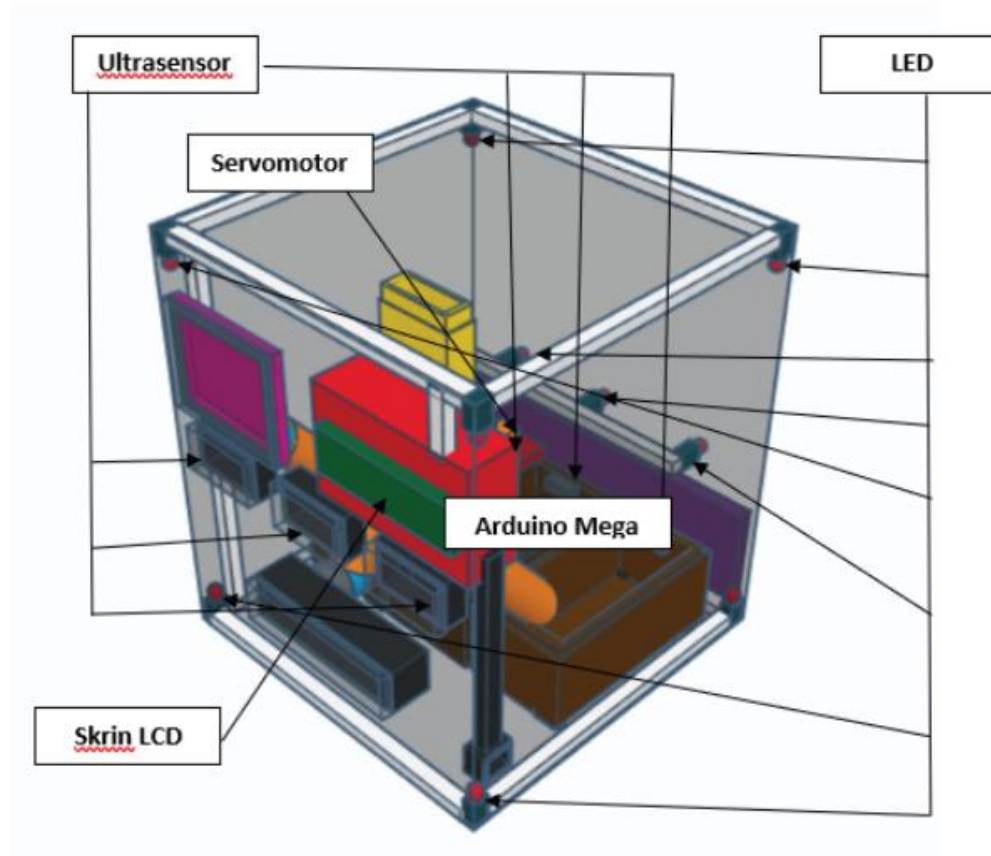
Kedai Runcit

- Membantu pekerja pembersih membersihkan kawasan berdekatan
- Menggalakkan masyarakat menjaga kebersihan setempat
- Meningkatkan tanggungjawab masyarakat sekitar menjaga kebersihan
- Membantu golongan tua yang tidak mampu mendapatkan ganjaran (barangan runcit)
- Membantu golongan susah mendapatkan barangan asas runcit melalui ganjaran

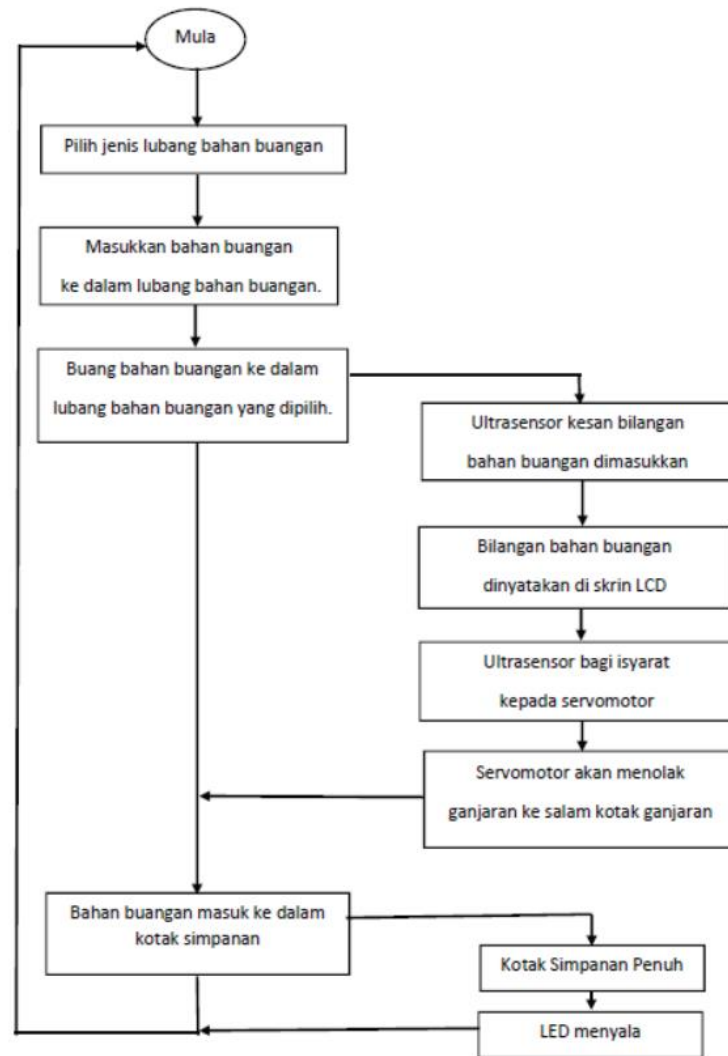
Taman Permainan

- Menjaga kebersihan taman-taman awam
- Menggalakkan masyarakat terutama kanak-kanak membuang sampah
- Membantu pekerja kawansan mengekalkan kebersihan
- Membantu ibu bapa mendidik anak menjaga kebersihan dengan menggunakan mesin

Project specification (with sketches)



Flowchart



Thank You

Petrosains, The Discovery Centre®
Petrosains Sdn. Bhd. (458560-H) Level 4, Suria KLCC, PETRONAS Twin Towers,
Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur, Malaysia.
Tel: +60 (3) 2331 8787 | Booking Line: +60 (3) 2331 8181 | Fax: +60 (3) 2331 1212
Email: infopetrosains@petronas.com | Web: petrosains.com.my

Copyright of Petrosains Sdn. Bhd

