

e-SPeDIP2021

e-SEMINAR PENYELIDIKAN DAN INOVASI DALAM PENDIDIKAN 2021

PERINGKAT KEBANGSAAN

KOMPOS MIXER

1. AWANGKU ZUFAYRI WITRA BIN AWANG YUSOF
2. GARRY ANAK JINUT

Deskripsi Produk

Dengan adanya alat mixer yang direka khas ini, bahan buangan di masukan ke dalam dram, Maka shaft mixer di pusingkan dan terjadilah proses campuran sisa untuk dijadikan baja kompos. Proses ini sangat mudah tidak memerlukan tenaga yang banyak dan tidak kotor. Alat ini mudah digunakan dan boleh diletakkan dimana sahaja. Alat mixer ini juga mempunyai ciri-ciri keselamatan ianya boleh digunakan secara manual dan boleh digunakan secara auto menggunakan elektrik.

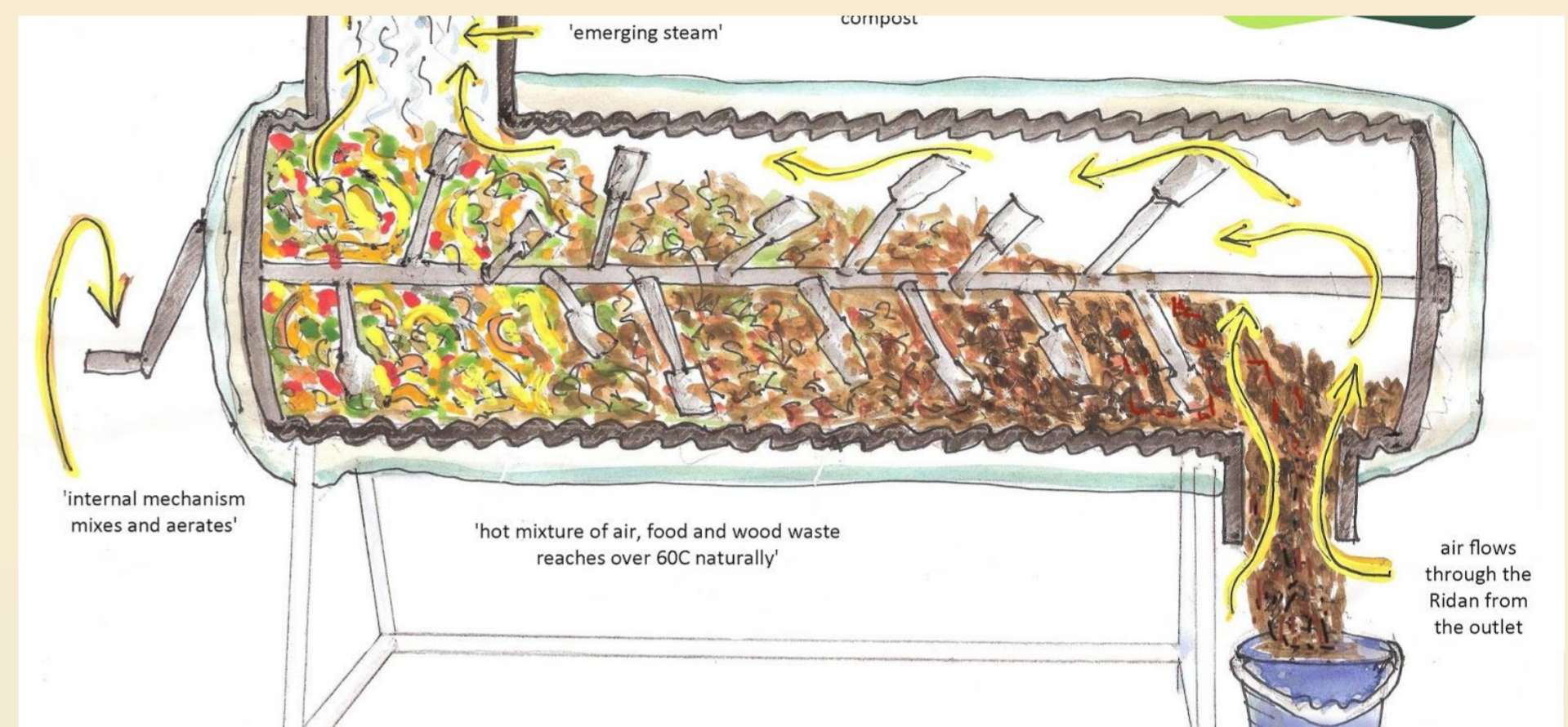
OBJECTIVES

- Untuk mengurangkan dan mengelakan lambakan sampah.
- Untuk merawat tanah secara semula jadi.
- Dapat mengurangkan tenaga kerja dan menjimat serta memendekan masa memprosesan.
- Membuat sesuatu bahan daripada bahan terbuang menjadi satu mesine kompos.

NOVELTY

Pembaharuan di dalam projek inovasi ini ialah alat ini berfungsi dengan adanya kuasa elektrik yang di hidupkan melalui motor untuk memusingkan shaft yang berada di dalam tong drum yang di reka khas untuk memproses sebatikan baja kompos ini.

Aplikasi



POTENSI MARKET

1. Petani moden
2. Agensi Kerajaan (MARDI, Jabatan Pertanian,
3. Agensi Pertanian Swasta

PROJECT PICTURE

