



MANUAL BOOK

Video KLIK disini

DESA GUNUNGJATI, KEC. BOJONG, KAB, TEGAL

PENGOLAHAN LIMBAH SAMPAH PLASTIK MENJADI ECO PAVING BLOCK

Nama Anggota KKN

- Dwiki Firdaus A.
- Dimas Mulyono
- Bahrul Ulum
- Fariz Unandar
- Adi Abdillah
 - Rizqi Amelia
 - Vita Indah Lestari
 - Frisca Olyfia J.
 - Marceli Widiastuti
 - Sherly Puspita C.

Eco Paving Block

Eco Paving block adalah salah satu hasil produksi pemanfaatan limbah plastik dari jenis tertentu guna mengatasi problematika lingkungan terkait limbah plastik yang terus meningkat.

Alat dan Bahan

Alat/Perlengkapan :

1. Cetakan Paving
2. Drum Besar
3. Kompor
4. Selang
5. Ring Selang
6. Gas LPG 3Kg
7. Masker
8. Sarung Tangan
9. Timbangan Gantung Digital



Bahan :

- Sampah Plastik
- Oli Bekas
- Pasir Split

Metode Pembuatan



Metode Mesin



Metode Manual



Langkah pembuatan

1. Proses Pemilahan Sampah Plastik



2. Proses Peleburan Sampah Plastik



Menyiapkan tempat peleburan



Memasukan sampah plastik ke dalam drum peleburan



Pemberian oli

3. Proses Pencetakan



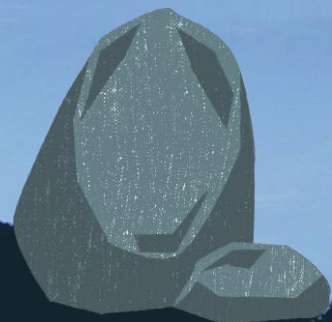
Menyiapkan cetakan



Mengoleskan oli ke dasar cetakan



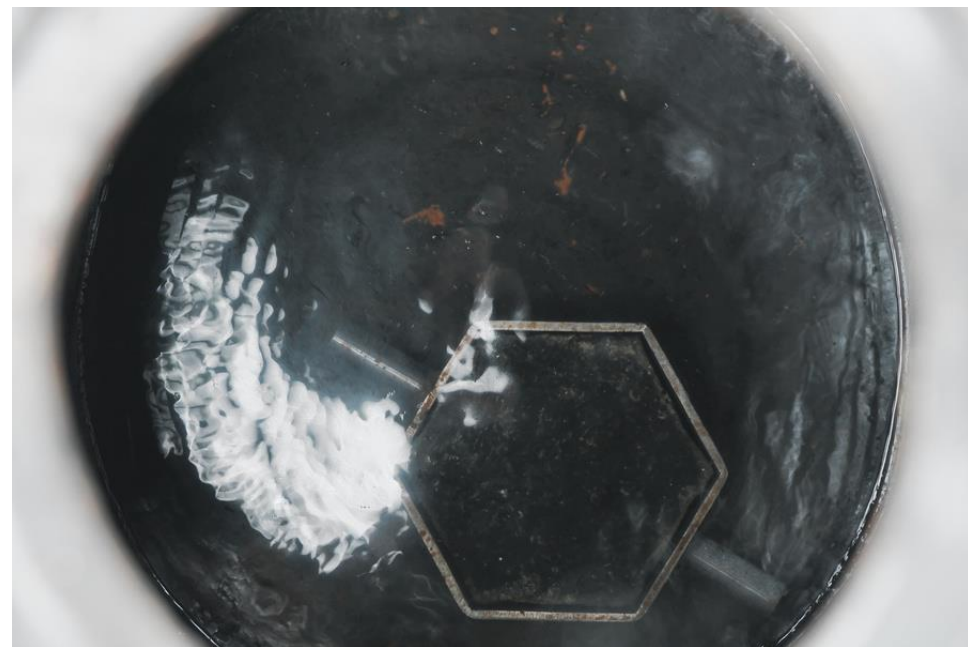
Pemberian batu split di dasar cetakan



Menuangkan leburan plastik ke dalam cetakan



4. Proses Perendaman



Pelepasan paving dari cetakan





Terimakasih !