



# MANUAL BOOK



## PEMBUATAN

Video **KLIK** disini

## ECOBRICK

Penerapan Prinsip 3R

Desa Lengkong, Kecamatan Bojong, Kabupaten Tegal

# LATAR BELAKANG

Salah satu permasalahan lingkungan yang terdapat di Desa Lengkong adalah manajemen sampah, dimana sampah yang masuk ke TPS setiap harinya dengan sampah yang diangkut ke Tempat Pembuangan Akhir (TPA) tidak sebanding sehingga membuat TPS meluber. Oleh karena itu, kami mencoba memberikan solusi atas permasalahan tersebut dengan pengenalan prinsip 3R (Reduce, Reuse, Recycle) kepada warga sekitar. Pada kali ini, kami mengenalkan pembuatan ecobrick sebagai salah satu bentuk penerapan prinsip 3R yang nantinya akan membantu mengurangi volume sampah yang masuk ke TPS dengan pemilahan sampah sehingga sampah dapat dimanfaatkan kembali dan memiliki nilai ekonomis.



TPS DESA LENGKONG



# APA ITU ECOBRICK?

"Eco" berarti ramah lingkungan dan "brick" artinya bata. Ecobrick adalah botol plastik yang diisi sampah plastik sampai padat dan biasanya digunakan untuk membuat blok bangunan atau furniture.

## KEUNTUNGAN ECOBRICK :

- Cara pengelolaan limbah yang paling mudah
- Mengurangi jumlah plastik
- Sarana edukasi dan keterampilan
- Berpeluang menambah penghasilan



Lanjoottttt



**KEBERLANGSUNGAN PROGRAM**



**KEBERLANGSUNGAN PROGRAM**

# OUTPUT PROGRAM



# KENDALA

Apa saja kendala yang kami temui saat melaksanakan program kerja ini?

**1**

Kurangnya antusiasme warga terkait permasalahan sampah

**2**

Profile warga sekitar yang mayoritas berusia lanjut

**3**

Kurangnya SDM dalam pelaksanaan proker

**4**

Kebiasaan membakar sampah yang selalu dilakukan oleh warga

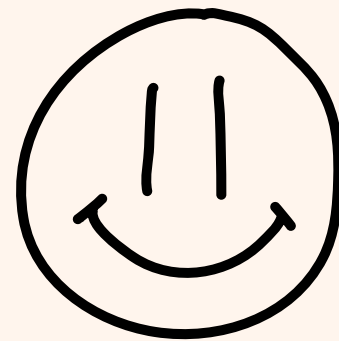
**5**

Kurangnya rasa percaya warga bahwa output memiliki nilai jual

**6**

Butuh waktu lama untuk membiasakan penerapan prinsip 3R ini

# TERIMA KASIH



- Satu Langkah Kecil itu Berarti ! :)
- One Green Step Matters ! :)

