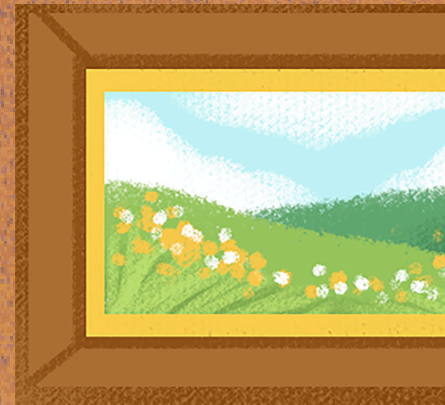




INFOGRAFIS

TEKNOLOGI TEPAT GUNA

TEKNOLOGI PIROLISIS SAMPAH PLASTIK (JALUR - ECO FOIL)



PENEMU ALAT

1. Muhammad Rijani
2. Rahmatullah
3. Rizali Fahmi

NAMA ALAT

JALUR - ECO FOIL → Alat Pirolisis Sampah Plastik
Mengolah sampah plastik terpilah melalui pemanasan dalam kondisi minim oksigen untuk menghasilkan uap hidrokarbon yang kemudian dikondensasikan menjadi produk cair (kondensat/minyak)

Manfaat

1. Mengurangi penumpukan limbah plastik.
2. Mengurangi kebiasaan pembakaran plastik secara terbuka.
3. Meningkatkan pengetahuan tentang pemilahan limbah.
4. Mengenalkan teknologi pirolisis sebagai alternatif pengolahan limbah.

Kemudahan

1. Kontruksi relatif sederhana.
2. Komponen mudah diperoleh dan diperbaiki
3. Dilengkapi SOP penggunaan dan pemeliharaan.

Keunggulan

1. Sistem reaktor tertutup.
2. Jalur uap terkontrol.
3. Dilengkapi sistem kondensasi.
4. Dilengkapi katup pengaman tekanan

Kontak

-  Muhammad Rijani
-  083159920701
-  janirijani52@gmail.com
-  Desa Jalan Lurus

