



Pengering Multiguna Multipurpose Dryer

Mesin pengering produk pertanian yang umumnya dipakai saat ini boros bahan bakar, waktu pengeringan hingga 10 jam atau lebih dan komoditas yang dikeringkan dapat tercampur karena ditumpuk di dalam satu silo.

Hasil inovasi adalah alat pengering yang menggunakan ban berjalan, berbahan bakar biomasa dan mampu bekerja secara kontinu, sehingga dapat digunakan untuk mengeringkan berbagai komoditas seperti padi, jagung, kacang-kacangan, cacahan, umbi-dan umbian tanpa bercampur.

Mesin Pengering Multiguna Generasi V Berbahan Bakar Biomasa untuk Petani

This innovative dry machine uses conveyor to dry different agricultural commodities continuously without mixing it up. It uses biomass energy that can be generated from its own agricultural waste.

what?

PERSPEKTIF

Inovasi adalah upaya berkesinambungan untuk meningkatkan nilai tambah. Produk inovasi generasi kelima ini mencerminkan upaya yang tak berkesudahan tersebut.



why?

KERINGKAN
SENDIRI-SENDIRI

PROSPEK INOVASI

Kelayakan Inovasi : Kelayakan Ekonomis/Komersial
Kerjasama Bisnis : Terbuka

PATEN

Status : Telah Dipatenkan
Nomor : P00201601274

KEUNGGULAN INOVASI

- Satu mesin bisa mengeringkan atau bisa digunakan untuk berbagai komoditas
- Komoditas yang dikeringkan tidak bercampur satu sama lain
- Mesin dapat diproduksi dan rakit di pedesaan, tidak harus di dalam pabrik
- Pengoperasian, pemeliharaan, dan perbaikan sangat mudah dengan target 1 jam perbaikan sudah bisa produksi lagi

KATEGORI TEKNOLOGI



INOVATOR : Ir. Harsisto, M.Eng

INSTITUSI : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia

ALAMAT : Pusat Penelitian Metalurgi dan Material
Kawasan Puspiptek Serpong
Tangerang Selatan 15310