



Mesin Tanam 3 in 1 3 in 1 Transplanter

Indonesia membutuhkan mesin tanam pohon (*transplanter*) yang cocok untuk kondisi lahan yang bergunung-gunung. Mesin ini memberikan kemudahan bagi penanam dan juga ramah lingkungan. Untuk memudahkan penanam, mesin didesain dengan bentuk yang fleksibel dan cukup mudah untuk dibawa ke lahan tanam. Mesin ini juga cukup ergonomis karena sesuai dengan ukuran tubuh orang Indonesia. Lebih dari itu, mata bor bisa diganti sesuai dengan jenis bibit yang akan ditanam.

Selain itu desain yang tidak rumit memungkinkan produksi oleh bengkel sederhana. Dengan *transplanter* buatan anak negeri, kembali menghijaukan Indonesia!

Mesin Tanam (Transplanter) Fleksibel, Ergonomis, dan Ramah Lingkungan

Indonesia needs a tree transplanter that is suited to the contours of the land. This transplanter is developed to meet that challenge. It is designed ergonomically for Indonesian people, portable, easy to use, with multi drill heads for different seeds. The simple design allows fabrication at simple workshops. With locally produced transplanter, let's make greener Indonesia!



What
16NW

Perspektif

Menanam pohon bukan lagi hanya hobi, tapi juga sudah menjadi bagian dari industri. Oleh karena itu diperlukan inovasi, otomasi, dan mekanisasi demi efisiensi.

Keunggulan Inovasi

- Mudah dioperasikan dan portabel.
- Rancangan mesin yang sederhana, sehingga bisa diproduksi oleh bengkel kelas UKM.
- Ramah lingkungan karena tidak menggunakan BBM, melainkan aki (baterai).
- Tingkat kebisingan dan getaran rendah.



Potensi Aplikasi

Mesin tanam bisa dimanfaatkan oleh petani dan pekebun pada umumnya, mendukung program reboisasi, program pembuatan biopori untuk penanggulangan banjir; bahkan bisa dimanfaatkan oleh perusahaan-perusahaan hutan tanaman industri, maupun kegiatan-kegiatan kehutanan lainnya.



001



002



003



004



005



006



007



008



009



010



011



KESIAPAN INOVASI

KERJASAMA BISNIS

PERINGKAT INOVASI

Prospek Inovasi


Inovator : Unang Ridwan

Institusi : Institut Pertanian Bogor

Alamat : Jalan Raya Darmaga Desa Babakan
Kab Bogor 16680

Status Paten : DALAM PROSES PENGAJUAN

Inovator