

REPUBLIC INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

# SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC002023102027, 31 Oktober 2023

## Pencipta

Nama : **Muhammad Priya Permana, Suharman dkk**  
Alamat : Jl. IKIP PGRI I Sonosewu No.117, Sonosewu, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta, Kasihan, Bantul, DI Yogyakarta, 55182  
Kewarganegaraan : Indonesia

## Pemegang Hak Cipta

Nama : **LPPM Universitas PGRI Yogyakarta**  
Alamat : Jl. IKIP PGRI I Sonosewu No.117, Sonosewu, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta, Kasihan, Bantul, Di Yogyakarta 55182  
Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Alat Peraga**  
Judul Ciptaan : **Alat Pencuci Kacang Tanah**  
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 31 Oktober 2023, di Yogyakarta  
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia  
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.  
Nomor pencatatan : 000534982

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.  
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri



Anggoro Dasananto  
NIP. 196412081991031002

## Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

## LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Muhammad Priya Permana	Jl. IKIP PGRI I Sonosewu No.117, Sonosewu, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta , Kasihan, Bantul
2	Suharman	Jl. IKIP PGRI I Sonosewu No.117, Sonosewu, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta , Kasihan, Bantul
3	Guntur Samodro	Jl. IKIP PGRI I Sonosewu No.117, Sonosewu, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta , Kasihan, Bantul





## DESKRIPSI

### Alat Pencuci Kacang Tanah



### Deskripsi

Mesin pencuci kacang tanah digunakan untuk proses pencucian kacang tanah yang baru dipanen oleh petani. Ide pembuatan desain mesin pencuci ini muncul berdasarkan dari pengalaman petani sebelumnya, dimana untuk proses pencucian masih dilakukan secara manual sehingga membutuhkan waktu yang lama. Selain itu, alat yang ada sebelumnya hanya mampu menampung 5 kg kacang tanah saja. Mesin yang dibuat ini diharapkan dapat memangkas waktu pencucian kacang tanah oleh petani karena didukung dengan teknologi penggerak dengan menggunakan bantuan tenaga listrik. Adapun untuk kapasitas pencucian kacang tanah mesin pencuci kacang tanah ini sebesar 10-15 kg. Untuk gambaran proses pengoperasian mesin ini yang pertama dengan memasukkan kacang tanah ke dalam tangki pencucian dengan membuka tutup tangki. Setelah itu, menutup tangki dan kemudian memasukkan air melalui lubang air yang ada. Setelah lubang air ditutup, mesin siap untuk dijalankan dengan menggunakan tombol starter mesin yang ada, sebelumnya pastikan bahwa mesin sudah terhubung dengan aliran listrik (stop kontak) melalui kabel yang tersedia. Cara pembersihannya dengan memutar rotor di dalam bak yang berisi kacang tanah. Kaca monitor air digunakan untuk mengetahui tingkat kekeruhan air pencucian kacang tanah. Exhaust mesin berfungsi untuk mengeluarkan kacang setelah bersih. Setelah proses pencucian dirasa cukup (kacang tanah sudah bersih) maka air bekas sisa pencucian kacang tanah dapat dibuang melalui kran pembuangan air kotor