

## UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT PUSAT STUDI DAN SENTRA HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia Telepon (0352) 481124, Faksimile (0352) 461796, website: <a href="https://www.lpom.umpo.ac.id">www.lpom.umpo.ac.id</a>, email: hkiumpo@gmail.com

Akreditasi Institusi oleh BAN-PT = B (SK BAN-PT No : 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

NOTIFIKASI KEPADA PENGGUNA

OTOMATISASI ALAT PENGIRIS KERUPUK

LEMPENG BERAS DENGAN KODE INSTRUKSI

**NOMOR PERMOHONAN** 

EC002023105938

STATUS

000538893

**NOMOR SERTIFIKAT** 

Granted

TANGGAL PENGAJUAN TANGGAL PENGUMUMAN

07-11-2023 01-11-2023

JENIS PERMOHONAN SKEMA

Lembaga Pendidikan copyright

**DESKRIPSI** 

Otomatisasi alat pengiris kerupuk lempeng beras dengan kode instruksi notifikasi kepada pengguna merupakan alat pengiris kerupuk lempeng beras yang dilengkapi dengan beberapa sensor, pompa minyak otomatis serta notifikasi suara, tulisan, dan indikator lampu LED. Dengan dimensi alat yang memiliki panjang 140 cm, lebar 113 cm dan tinggi 130 cm. Inovasi alat ini mencakup sistem otomatisasi alat pengiris kerupuk lempeng beras yang dirancang untuk meningkatkan efisiensi dan keamanan dalam proses pengirisan kerupuk lempeng beras. Sistem ini memiliki kemampuan untuk penyemprotan minyak secara otomatis yang sesuai pada saat yang tepat dan memberikan notifikasi suara, tulisan dan indikator lampu LED sebagai alat bantu dalam operasi alat. Dengan dari itu, pengguna alat dapat dengan mudah memantau dan mengendalikan alat dengan lebih efektif dan mengurangi risiko kesalahan pengguna yang mungkin terjadi.

## **DATA PEMEGANG**

Nama Kewarganegaraan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Indonesia

## **DATA PENCIPTA**

| Nama   | Kewarganegaraan |
|--|-----------------|
| Muhammad Bayu Ihsan<br>Firdaus, Aprizal Dendy<br>Luqman Hakim, Apria Tri<br>Fhahturohim, Beny<br>Prayoga, Thomas Wahyu<br>Nugroho, Desriyanti, S.T.,<br>M.Kom. | Indonesia       |
| IVI.NOITI.   |                 |