



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 : www.hum.unpo.ac.id, email: hkiumpo@gmail.com
Akreditasi Institusi oleh BAN-PT – B
(SK BAN-PT No : 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

NOMOR PERMOHONAN

EC002023105938

NOMOR SERTIFIKAT

000538893

OTOMATISASI ALAT PENGIRIS KERUPUK
LEMPENG BERAS DENGAN KODE INSTRUKSI
NOTIFIKASI KEPADA PENGGUNA

STATUS

Granted

TANGGAL PENGAJUAN

07-11-2023

TANGGAL PENGUMUMAN

01-11-2023

JENIS PERMOHONAN

Lembaga Pendidikan

SKEMA

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

Universitas Muhammadiyah
Ponorogo

Kewarganegaraan

Indonesia

DATA PENCIPTA

Nama	Kewarganegaraan
Muhammad Bayu Ihsan Firdaus, Aprizal Dendy Luqman Hakim, Apria Tri Fhahturohim, Beny Prayoga, Thomas Wahyu Nugroho, Desriyanti, S.T., M.Kom.	Indonesia