



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

EC00202040329

NOMOR SERTIFIKAT

000209063

**Sistem Kendali Cerdas Irigasi Lahan Kering di
Desa Tahunan Kecamatan Tegalombo
Kabupaten Pacitan**

STATUS

Granted

TANGGAL PENGAJUAN

14-10-2020

TANGGAL PENGUMUMAN

16-09-2019

JENIS PERMOHONAN

Hak Cipta

SKEMA

copyright

DESKRIPSI

Perangkat lunak berbasis internet of things menggunakan rule based android system dan google firebase ini, berfungsi sebagai kendali otomatis irigasi pada lahan pertanian, dengan beberapa fungsi pengolahan hasil data sensor kelembapan tanah dan electronic conductivity untuk kadar garam pada tanah yang akan membantu pengambilan keputusan pemupukan.

DATA PEMEGANG

Nama

Universitas Muhammadiyah
Ponorogo

Kewarganegaraan

Indonesia

DATA PENCIPTA

Nama

Angga Prasetyo, M.Kom.,
Yovi Litanianda, M.Kom.,
Mohammad Bhanu
Setyawan, M.Kom., Fauzan
Masykur, M.Kom., Adi
Fajaryanto Cobantoro,
M.Kom., Arief Rahman
Yusuf, M.Pd.

Kewarganegaraan

Indonesia