

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.lpom.umpo.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

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

NOMOR SERTIFIKAT

000209063

STATUS

Granted

TANGGAL PENGAJUAN TANGGAL PENGUMUMAN

14-10-2020 16-09-2019

JENIS PERMOHONAN SKEMA

Hak Cipta copyright

DESKRIPSI

Perangkat lunak berbasis internet of things menggunakan rule based android system dan google firebase ini,berfungsi sebagai kendali otomasi 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 Kewarganegaraan

Universitas Muhammadiyah

Ponorogo

Yusuf, M.Pd.

Indonesia

DATA PENCIPTA

Nama Kewarganegaraan

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

Indonesia