

SKRIPSI

IMPLEMENTASI IOT DALAM SISTEM PENGAIRAN SAWAH
OTOMATIS BERBASIS SENSOR KELEMBAPAN TANAH DAN
SENSOR JARAK



ANDIKA SETYA KURNIAWAN
NPM. 21.0504.0014

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA S1
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG
AGUSTUS, 2025

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN UNGGAH REPOSITORI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Andika Setya Kurniawan
NIM : 21.0504.0014
Fakultas/ Jurusan : Teknik Informatika S1
E-mail address : andikasetya67@gmail.com

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UNIMMA, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah TA/ SKRIPSI yang berjudul :

Implementasi IoT Dalam Sistem Pengairan Sawah Otomatis Berbasis Sensor Kelembapan Tanah dan Sensor Jarak

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non- Exclusive Royalty-Free Right) ini Perpustakaan UNIMMA berhak menyimpan, mengalih-media/ format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/ mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UNIMMA, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya.

Dibuat di : Magelang
Pada tanggal : 15 September 2025

Penulis



Andika Setya Kurniawan
NIM. 21.0504.0014

Mengetahui
Dosen Pembimbing

Dr. Uky Yudatama, S.Si., M.Kom., M.M
NIDN. 0605107201