Sistem Pendeteksi Kualitas Kandungan Hara Tanah Berbasis IoT Untuk Mendukung Produktivitas Pertanian
Ketela Pohon Pada Tanah Karst di Gunungkidul, D.I.Yogyakarta
Lelly Kurniasih, Prof. Dr. Techn. Ahmad Ashari, M.I.Kom
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

Sistem Pendeteksi Kualitas Kandungan Hara Tanah Berbasis IoT Untuk Mendukung Produktivitas Pertanian Ketela Pohon Pada Tanah Karst di Gunungkidul, D.I.Yogyakarta

IoT-Based Soil Nutrient Quality Detection System to Support Cassava Farming Productivity on Karst Soil in Gunungkidul, Special Region of Yogyakarta, Indonesia.

Oleh:
LELLY KURNIASIH
24/536975/PPA/06781

PROGRAM MAGISTER ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Pendeteksi Kualitas Kandungan Hara Tanah Berbasis IoT Untuk Mendukung Produktivitas Pertanian
Ketela Pohon Pada Tanah Karst di Gunungkidul, D.I.Yogyakarta
Lelly Kurniasih, Prof. Dr. Techn. Ahmad Ashari, M.I.Kom
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

SISTEM PENDETEKSI KUALITAS KANDUNGAN HARA TANAH BERBASIS IOT UNTUK MENDUKUNG PRODUKTIVITAS PERTANIAN KETELA POHON PADA TANAH KARST DI GUNUNGKIDUL, D.I.YOGYAKARTA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

LELLY KURNIASIH
24/536975/PPA/06781

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal
10 Juli 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Prof. Dr. Techn. Ahmad Ashari, M.I.Kom
NIP. 196305021990031005

Ketua Dewan Penguji

Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T.
NIP. 111197908201309101

Anggota

Dr. Mardhani Riasetiawan, SE Ak, M.T.
NIP. 196705171998031001

Anggota

Dr. Raden Sumiharto, S.Si., M.Kom
NIP. 197706252005011001

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran dan Kemahasiswaan

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *M.Sc.(EI)*
Tanggal, 10 Juli 2026

Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs.
Ketua Program Studi Magister Elektronika dan Instrumentasi