SKRIPSI

RANCANG BANGUN ALAT UKUR DIAMETER KAYU ALBASIA MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK BERBASIS *ARDUINO*

Jenis Tugas Akhir:
Penelitian Eksperimental

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.Kom.)

Disusun oleh:
Rahmadika Feri S
NIM. 18.0504.0093

Pembimbing:
Nuryanto, S.T., M.Kom
NIDN. 0605037002

Pembimbing:
Andi Widiyanto, S. Kom, M.Kom
NIDN. 0623087901

Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Magelang
Tahun 2025

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN UNGGAH REPOSITORI UNTUK KEPENTIANGAN AKADEMISI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama	: Rahmadika Feri Setiawan
NIM	: 18.0504.0093
Fakultas/ Jurusan	: Teknik Informatika S1
E-mail address	: dika.feri1708@gmail.com

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

RANCANG BANGUN ALAT UKUR DIAMETER KAYU ALBASIA MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK BERBASIS *ARDUINO*

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas *Royalty 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 : 22 September 2025

Penulis,



Rahmadika Feri Setiawan
NIM. 18.0504.0093

Mengetahui,
Dosen Pembimbing



Nuryanto, S.T., M.Kom
NIDN. 0605037002