



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI PANGAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)

BERITA ACARA VALIDASI KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Aprilia Putri Anggraeni
NIM : 221020100073
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Rancang Bangun Alat Monitoring Kemiringan Pada Lantai Berbasis Google Sheets

Kata Kunci : Akselerometer ; Google Sheets ; IoT ; Kemiringan Lantai ; Sensor Tilt.

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal (Sinta 1 , 2 , 3 **4**) Lingkari salah 1
3. Link Jurnal : <https://ejournal.univamedan.ac.id/index.php/alulum/index>
4. Nama Jurnal : Jurnal LPPM Universitas Al Washliyah Medan
5. Tanggal LoA/ Tanggal Publish : 26 Juli 2025

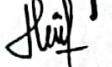
Disetujui

Tanda Tangan

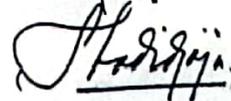
Ketua Penguji : Ir. Arief Wisaksono, M.M.
NIK/NIP : 216587

()

Validator 1 : Agus Hayatal Falah, ST., MT.
NIK/NIP : 20264

()

Validator 2 : Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, MT.
NIK/NIP : 950077

()

Mengetahui,
Ka.Prodi Teknik Elektro

Sidoarjo, 30 Juli 2025
Dosen Pembimbing



(Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., MT.)
NIP/NIK. 19211

()
(Ir. Arief Wisaksono, M.M.)
NIP/NIK. 216587



JURNAL AL ULUM: LPPM UNIVERSITAS AL WASHLIYAH MEDAN
UNIVERSITAS ALWASHLIYAH
P-ISSN : 23385391 <> E-ISSN : 26559862 Subject Area : Economy, Agriculture, Engineering

0 Impact | 211 Google Citations | Sinta 4 Current Accreditation

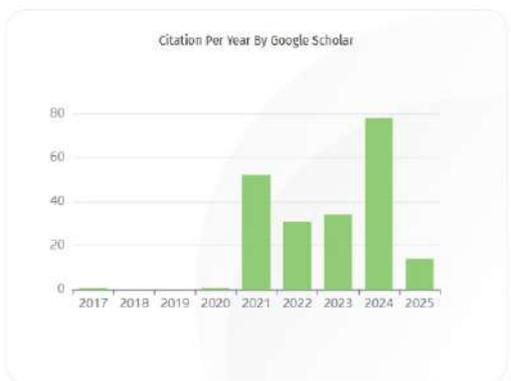
Google Scholar Garuda Website Editor URL

History Accreditation



Garuda Google Scholar

STATUS KESUBURAN TANAH PADA AREAL REPLANTING TANAMAN KARET (Hevea brasiliensis) DI KONVERSI MENJADI KELAPA SAWIT (Elaeis



Journal By Google Scholar

	All	Since 2020
Citation	211	211
h-index	6	6
i10-index	5	5