



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN(S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

SURAT TUGAS

Nomor : 1039/II.3.AU/06.00/B/TGS/V/2024

Pejabat yang memberi tugas :

Nama : Iswanto, ST., M.MT.
NIK/NIP : 207319
Jabatan : Dekan Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Dosen yang diberi tugas :

Nama : Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom. M.Kom. Ph.D
NIK/NIP : 211452
NIDN : 0731078202

Yang bersangkutan diberi tugas sebagai Ketua Penguji Skripsi mahasiswa :

Nama : M.PURNOMO ADJI SAPUTRO
Nim : 201080200089
Program Studi : INFORMATIKA
Judul Skripsi : PENGEMBANGAN PENGENDALI PERANGKAT ELEKTRONIK
DENGAN NODEMCU MELALUI BOT TELEGRAM
Hari : Jum'at, 17 Mei 2024
Pukul : 08:00:00

Sidoarjo, 15 Mei 2024

Dekan Fakultas Sains Dan Teknologi



Iswanto, ST., M.MT.



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 : M. Purnomo Adji Saputro
NIM : 201080200089
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : PENGEMBANGAN PENGENDALI PERANGKAT ELEKTRONIK DENGAN NODEMCU MELALUI BOT TELEGRAM
Kata Kunci : Electronic Device Control, Telegram Bot, NodeMCU.

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal (Sinta 1, 2, 3, 4) ⁴ Lingkari salah 1
3. Link Jurnal : <https://jurnal.murnisadar.ac.id/index.php/Tekinkom/index>
4. Nama Jurnal : TEKINKOM
5. Tanggal LoA/ Tanggal Publish : Jumat, 01 Maret 2024

Disetujui

Ketua Penguji : Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D
NIK/NIP : 211452

Validator 1 : Arif Senja Fitrani, M.Kom
NIK/NIP : 204240

Validator 2 : Dr. Suprianto, S.Si., M.Si
NIK/NIP : 197112292005011001

Tanda Tangan

Mengetahui,
Ka.Prodi Informatika

(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)
204252

Sidoarjo, 17/05/2024
Dosen Pembimbing

Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D
211452



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN(S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

DAFTAR NILAI UJIAN SKRIPSI

Judul Skripsi : PENGEMBANGAN PENGENDALI PERANGKAT ELEKTRONIK DENGAN
NODEMCU MELALUI BOT TELEGRAM
Nim : 201080200089
Nama : M.PURNOMO ADJI SAPUTRO
Bidang : KECERDASAN BUATAN
Program Studi : INFORMATIKA
Fakultas : SAINS DAN TEKNOLOGI
Nama Pembimbing : Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom. M.Kom. Ph.D

NILAI PEMBIMBING

No	Kriteria Penilaian	Bobot Nilai	Nilai
1	Buku Sesuai dengan Software	1-20	19
2	Software nya bisa running dengan baik tanpa fundamental error	1-20	19
3	Identifikasi, Analisis dan pemecahan Masalah sangat baik	1-20	19
4	Mahasiswa Menguasai materi skripsi dengan sangat baik	1-20	19
5	Mahasiswa bersikap baik selama bimbingan	1-20	19
Total Nilai			95

Sidoarjo, 17 Mei 2024

Mengetahui,
Ketua Sidang



Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom. M.Kom. Ph.D