



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 : MUHAMMAD QOSDY JAUHARUL ARZAQ
Nim : 201080200058
Program Studi : INFORMATIKA
Judul Skripsi : IMPLEMENTASI MIKROKONTROLER NODEMCU ESP8266 SEBAGAI
PENGENDALI PERANGKAT ELEKTRONIK BERBASIS VOICE
ASSISTANT
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 HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

DAFTAR NILAI UJIAN SKRIPSI

Judul Skripsi : IMPLEMENTASI MIKROKONTROLER NODEMCU ESP8266 SEBAGAI
PENGENDALI PERANGKAT ELEKTRONIK BERBASIS VOICE ASSISTANT
Nim : 201080200058
Nama : MUHAMMAD QOSDY JAUHARUL ARZAQ
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	20
3	Identifikasi, Analisis dan pemecahan Masalah sangat baik	1-20	20
4	Mahasiswa Menguasai materi skripsi dengan sangat baik	1-20	20
5	Mahasiswa bersikap baik selama bimbingan	1-20	18
Total Nilai			97

Sidoarjo, 17 Mei 2024

Mengetahui,
Ketua Sidang



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



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 : Muhammad Qosdy Jauharul Arzaq
NIM : 201080200058
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : IMPLEMENTASI MIKROKONTROLER NODEMCU ESP8266 SEBAGAI
PENGENDALI PERANGKAT ELEKTRONIK BERBASIS VOICE ASSISTANT
Kata Kunci : Internet of Things, NodeMCU ESP8266, Google Assistant..

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal (Sinta 1, 2, 3, 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 : Selasa, 23 April 2024

Disetujui

Ketua Penguji
NIK/NIP

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

Tanda Tangan

Validator 1
NIK/NIP

: Azmuri Wahyu Azinar, ST., M.Comp
: 20269

Validator 2
NIK/NIP

: Yulian Findawati, ST., M.MT.
: 208356

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)

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Tanggal : Jum'at, 17 Mei 2024

Jam : 08:00

Tempat : 205

Telah dilaksanakan ujian Skripsi

Judul : IMPLEMENTASI MIKROKONTROLER NODEMCU ESP8266 SEBAGAI PENGENDALI
PERANGKAT ELEKTRONIK BERBASIS VOICE ASSISTANT

Nama : MUHAMMAD QOSDY JAUHARUL ARZAQ

Nim : 201080200058

Prodi : INFORMATIKA

Bidang : KECERDASAN BUATAN

Dengan Hasil :

Disetujui

Jangka Waktu Perbaikan 7 Hari

Perbaikan / penyempurnaan yang harus dilakukan adalah : (kalau diperlukan dapat ditulis dilembar terpisah)

No	Nama Dosen	Jabatan	Nilai
1	Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom. M.Kom. Ph.D	Ketua Penguji	97
2	Azmuri Wahyu Azinar, ST., M.Comp	Penguji 1	88
3	Yulian Findawati, ST., M.MT.	Penguji 2	88
Nilai Rata-Rata			91
Nilai Dalam Abjad			A

Mengetahui,
Kaprosdi



Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom

Sidoarjo, 17 Mei 2024

Ketua Sidang



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

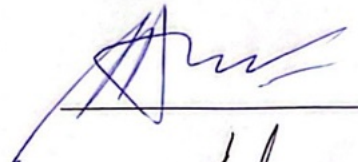
LEMBAR PENGESAHAN

Judul : IMPLEMENTASI MIKROKONTROLER NODEMCU ESP8266 SEBAGAI
PENGENDALI PERANGKAT ELEKTRONIK BERBASIS VOICE
ASSISTANT

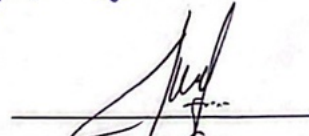
Nama Mahasiswa : Muhammad Qosdy Jauharul Arzaq
NIM : 201080200058

Disetujui oleh

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



Dosen Penguji 1
Azmuri Wahyu Azinar, ST., M.Comp



Dosen Penguji 2
Yulian Findawati, ST., M.MT.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom
204252



Dekan
Iswanto, ST., M.MT
207319



Tanggal Ujian
(17 / 05 / 24)

Tanggal Lulus
(17 / 05 / 24)