



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

Validator 1
NIK/NIP

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

Validator 2
NIK/NIP

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

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)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 201080200058

Nama : MUHAMMAD QOSDY JAUHARUL ARZAQ

Prodi : INFORMATIKA

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Rabu, 16 Agustus 2023	Kontrak pra Tugas Akhir	Judul	Tidak ada revisi	Tidak ada	Tahapan isi kontrak Pra Tugas Akhir
2	Senin, 21 Agustus 2023	Penawaran topik penelitian dan CES Framework	Judul	Tidak ada revisi	Tidak ada	Tahap Penawaran Topik dan Implementasi CES Framework untuk Analisa Problem Eksisting
3	Rabu, 13 September 2023	Pembagian topik tugas akhir	Judul	Tidak ada revisi	Tidak ada	Pembagian Topik dan Tim Kelompok Tugas Akhir
4	Jum'at, 29 September 2023	Problem Matkul Seminar Sitasi Jurnal dan Toolnya In depth Topics Title Final Project	Judul	Tidak ada revisi	Tidak ada	Pemberian Judul "Implementasi Mikrokontroler NodeMCU ESP8266 sebagai Pengendali Perangkat Elektronik Berbasis Voice Assistant";
5	Kamis, 19 Oktober 2023	Introduction dan Daftar Pustaka	Referensi	Tidak ada revisi	Tidak ada	Bimbingan penulisan introduction dan manajemen sitasi
6	Jum'at, 03 November 2023	Sistem Sapujagad dan Finalisasi Judul	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	Validasi judul pra seminar proposal
7	Sabtu, 17 Februari 2024	Mendemokan program	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	Implementasi CES dan FNF Framework
8	Senin, 19 Februari 2024	Mendemokan program	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	Implementasi UCDC
9	Sabtu, 24 Februari 2024	Mendemokan program	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	Implementasi CRUD
10	Senin, 26 Februari 2024	Mendemokan program	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	Implementasi Software Testing
11	Jum'at, 15 Maret 2024	Draft Artikel	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	Penulisan Draft Artikel
12	Kamis, 28 Maret 2024	Draft/Finalisasi Artikel	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	Revisi Draft Artikel
13	Jum'at, 19 April 2024	Finalisasi dan Submit Artikel	Kesimpulan	Tidak ada revisi	Tidak ada	Finalisasi dan submisi artikel
14	Jum'at, 10 Mei 2024	Validasi Pengajuan Ujian Tugas Akhir	Kesimpulan	Tidak ada revisi	Tidak ada	Validasi Pengajuan Ujian Tugas Akhir

Sidoarjo, 20 Mei 2024

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



** Lembar bimbingan ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Dosen Pembimbing dan dapat digunakan sebagai bukti yang sah*