



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 : 201020100046

Nama : AMRUL WAHYU

Prodi : TEKNIK ELEKTRO

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Jum'at, 29 September 2023	Bimbingan melalui Online dengan mengirim File proposal via WhatsApp. Dan diperiksa kemudian di beri masukan tentang apa yang kurang dan yang harus diperbaiki.	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	lanjutkan
2	Jum'at, 13 Oktober 2023	Bimbingan secara Offline. Menyetorkan proposal Bab Metode Penelitian, ada Revisi di Flowchart dan Diagram Blok sistem.	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	-
3	Jum'at, 27 Oktober 2023	Bimbingan selanjutnya adalah mengirim file hasil revisi dari bimbingan sebelumnya, via WhatsApp. Sekaligus di Cek plagiasi oleh Dosen pembimbing.	Metode Penelitian		Tidak ada	-
4	Jum'at, 10 November 2023	Bimbingan selanjutnya adalah menyerahkan proposal yang sudah direvisi dan di plagiasi ke dosen Pembimbing . lalu dopsem memberikan arahan dan PPT yang harus dipersiapkan untuk Ujian Seminar Proposal.	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	sudah direvisi ketika offline
5	Jum'at, 01 Desember 2023	Proposal sudah diperiksa, Lulus plagiasi, dan di tanda tangani oleh Dosen Pembimbing	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	-

6	Senin, 25 Maret 2024	bimbingan untuk proposal yang harus di revisi saat Sempro	Hasil dan Pembahasan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Referensi yang digunakan tidak up to date	
7	Senin, 08 April 2024	melalui WhatsApp , kirim hasil Revisi Proposal untuk diperiksa kembali oleh Dosen Penguji	Hasil dan Pembahasan	Penggunaan bahasa masih belum baik (masih ada salah ejaan, kalimat atau kata tidak baku, tanda baca yang tidak tepat)	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	
8	Senin, 13 Mei 2024	Melanjutkan ke Bab "hasil dan pembahasan" sampai Bab "Referensi"	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Sumber acuan primer (Peraturan Perundangan, Perjanjian, Yurisprudensi, Putusan Pengadilan, KTUN, Hasil Penelitian) masih kurang (nisbah acuan hendaknya >80% adalah sumber primer	
9	Senin, 24 Juni 2024	melalui WhatsApp, kirim hasil keseluruhan dari artikel yang sudah dikerjakan untuk diperiksa oleh dosen pembimbing.	Hasil dan Pembahasan	Penggunaan bahasa masih belum baik (masih ada salah ejaan, kalimat atau kata tidak baku, tanda baca yang tidak tepat)	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	
10	Senin, 08 Juli 2024	Konsultasi untuk Upload ke Jurnal Sinta 4 .	Hasil dan Pembahasan	Penggunaan bahasa masih belum baik (masih ada salah ejaan, kalimat atau kata tidak baku, tanda baca yang tidak tepat)	Kesimpulan belum ada pemampatan dan ringkas menjawab rumusan masalah (serta harusnya tidak mengulangi pembahasan)	

Sidoarjo, 01 Agustus 2024

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Shazana Dhiya Ayuni, S.ST.
MT

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



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 : Amrul Wahyu
NIM : 201020100046
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Prototipe Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Menggunakan Turbin Pelton
Berbasis Internet Of Things

Kata Kunci : ESP8266, MQTT, Solid State Relay, Google Spreadsheets, INA219

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.unuja.ac.id/index.php/jecom>
4. Nama Jurnal : Journal of Electrical Engineering and Computer (JEECOM)
5. Tanggal Loa/ Tanggal Publish : 29 Juli 2024/ Oktober 2024

Disetujui

Tanda Tangan

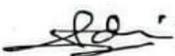
Ketua Penguji : Shazana Dhiya Ayuni, S.ST. MT
NIK/NIP : 0712029103

()

Validator 1 : Agus Hayatal Falah, ST., MT.
NIK/NIP : 0714089203

()

Validator 2 : Jamaaluddin, Ir., MM., Dr.
NIK/NIP : 0717107003

()

Mengetahui,
Ka.Prodi

Sidoarjo, 01 Agustus 2024
Dosen Pembimbing



Izza Anshory, ST., MT., Dr
NIK/NIP: 0709127501

Shazana Dhiya Ayuni, S.ST. MT
NIK/NIK. 0712029103



Journal of Electrical Engineering and Computer (JEECOM)
Program Studi Teknik Elektro / Fakultas Teknik
Universitas Nurul Jadid

Karanganyar Paiton Probolinggo Telp. (0335) 772073 , Kotak Pos 67291
Website : <https://ejournal.unuja.ac.id/index.php/jeeecom> / E-ISSN: 2715-6427

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI

Kami yang bertandatangan dibawah ini bertindak atas nama dewan redaksi jurnal *Journal of Electrical Engineering and Computer(JEECOM)* :

Nama : Sulistiyanto, M.T

Jabatan : Ketua Dewan Redaksi

Institusi : Prodi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Nurul Jadid

menyatakan dengan sebenarnya bahwa :

Nama : Amrul Wahyu

Institusi : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Yang bersangkutan telah mengirimkan artikel untuk publikasi di jurnal JEECOM dengan detail makalah sebagai berikut :

Judul : Prototipe Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Menggunakan Turbin Pelton Berbasis Internet Of Things

Penulis : Amrul Wahyu¹, Shazana Dhiya Ayuni², Agus Hayatal Falah³, Jamaaluddin⁴

Kami informasikan bahwa makalah tersebut telah selesai direview dan dinyatakan diterima untuk diterbitkan dalam *Journal of Electrical Engineering and Computer(JEECOM)* Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Vol. 6 No. 2 Edisi Oktober 2024.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan agar digunakan sebagaimana mestinya.

Paiton, 29 Juli 2024

Hormat kami,
Ketua Dewan Redaksi

Sulistiyanto, ST, MT

