

PERNYATAAN ORISINILITAS SKRIPSI

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Agil Nugroho

NIM : 17520490

Program Studi : Teknik Elektro

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi saya dengan judul : "Rancang Bangun Alat Pemanggang Sate Berbasis Arduino" bahwa berdasarkan hasil penelusuran berbagai karya ilmiah, gagasan dan masalah ilmiah yang saya rancang/teliti di dalam naskah Skripsi ini adalah asli dari pemikiran saya. Tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar Pustaka.

Apabila ternyata di dalam Naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiatisme, saya bersedia ijazah saya dibatalkan, serta diproses sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenarnya.

Ponorogo, 10 Agustus
2021

Mahasiswa,



Agil Nugroho
NIM. 17520490

HALAMAN BERITA ACARA UJIAN

Nama : Agil Nugroho
NIM : 17520490
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Teknik
Judul Proposal Skripsi : Rancang Bangun Alat Pemanggang Sate Berbasis Arduino

Telah diuji dan dipertahankan dihadapan
Desen penguji tugas akhir jenjang strata (S1) pada:

Ponorogo, 10 Agustus 2021

Menyetujui,

Dosen Penguji I



(Desriyanti, S.T.,M..Kom)

NIK. 19770314 201112 13

Dosen Penguji II



(Edy Kurniawan, S.T., M.T)

NIK. 19771026 200810 12

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik,



(Edy Kurniawan, S.T., M.T)

NIK. 19771026 200810 12

Ketua Program Studi Teknik Elektro



(Didik Riyanto, S.T.,M..Kom)

NIK. 19801125 20123009 13

**BERITA ACARA
BIMBINGAN SKRIPSI**

1. Nama : Agil Nugroho
2. NIM : 17520490
3. Program Studi : Teknik Elektro
4. Fakultas : Teknik
5. Juduk Skripsi : Rancang Bangun Alat Pemanggang Sate Berbasis Arduino
6. Dosen Pembimbing I : Didik Riyanto, S.T.,M..Kom
7. Konsultasi :
- 8.

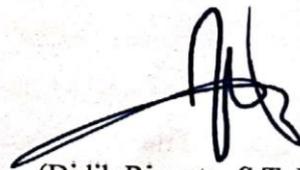
NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA-TANGAN
1.	17/11/2020	Format halaman pengesahan Isi latar belakang Tujuan, Batasan masalah, manfaat	
2.	25/11/2020	Konjungsi pada latar belakang, Batasan masalah	
3.	14/1/2021	Bab 1 : latarbelakang, rumusan masalah, Batasan Bab 2 : urutan komponen, penambahan reverensi Bab 3 : perancangan, perencanaan, desain alat	
4.	18/1/2021	Bab 2 : penambahan teori, perbaikan penulisan Bab 3 : perencanaan dan perancangan	
5.	20/1/2021	Bab 3 : perancangan, perencanaan, judul	

6. 13/07/2021 Demo alat
7. 22/07/2021 Bab 4
Bab 5
abstrak
8. 27/07/2021 Studi lapangan
Tahap perancangan
Hasil
penutupan
9. Tgl. Pengajuan :
10. Tgl. Pengesahan :



Ponorogo, 10 Agustus 2021

Dosen Pembimbing I



(Didik Riyanto, S.T.,M..Kom)

NIK. 19801125 20123009 13

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat, taufik dan hidayahnya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Naskah Skripsi ini dengan judul “Rancang Bangun Alat Pemanggang Sate Berbasis Arduino” dengan baik. Naskah skripsi ini merupakan salah satu syarat dalam menempuh ujian untuk menyelesaikan jenjang studi Strata (S-1) program studi Teknik Elektro.

Penyusun menyadari bahwa Tugas Akhir skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan dan doa selama penyusunan laporan ini. Pada kesempatan ini tidak lupa penyusun mengucapkan terima kasih kepada :

1. Edy Kurniawan., S.T.,M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muammdiyah Ponorogo.
2. Didik Riyanto S.T., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Gus Nanang, S.Kom., M.Kom. selaku dosen wali dan Didik Riyanto S.T., M.Kom serta Rhesma Intan Vidyasari, ST.,MT selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi dengan penuh kesabaran selama proses penyusunan proposal tugas akhir ini.

Penyusun menyadari bahwa Tugas Akhir skripsi ini masih belum mencapai kata sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan dan semoga Tugas Akhir skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Ponorogo, 10 Agustus 2021



Agil Nugroho