



RANCANG BANGUN ALAT PENGHANGAT DAN KONTROL SUHU AIR PADA SUSU BAYI

DESIGN OF WARMING AND WATER TEMPERATURE CONTROL IN BABY MILK

Arga Rachmanda Putra
NIM 191020100080

Dosen Pembimbing
Dr. Izza Anshory, ST., MT.

Dosen Penguji 1
Indah Sulistiyowati, ST., MT.

Dosen Penguji 2
Ir. Arief Wisaksono, MM.

Teknik Elektro
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Agustus, 2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : RANCANG BANGUN ALAT PENGHANGAT DAN KONTROL SUHU AIR PADA SUSU BAYI

Nama Mahasiswa : Arga Rachmanda Putra

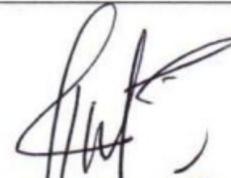
NIM : 191020100080

Disetujui oleh

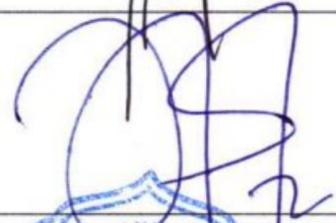
Dosen Pembimbing
Dr. Izza Anshory, ST., MT.



Dosen Penguji 1
Indah Sulistiyowati, ST., MT.



Dosen Penguji 2
Ir. Arief Wisaksono, MM.

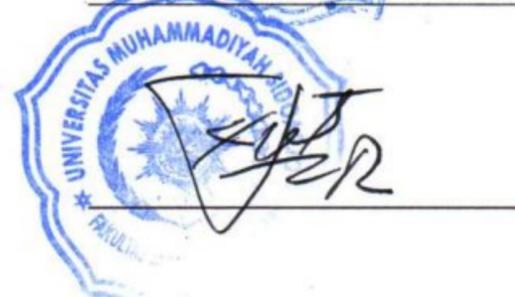


Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Dr. Izza Anshory, ST., MT.
NIP/NIK. 202239



Dekan
Iswanto, ST.M.MT.
NIP/NIK. 207319



Tanggal Ujian
(15 Agustus 2023)

Tanggal Lulus
(15 Agustus 2023)

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Arga Rachmanda Putra
NIM : 191020100080
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Izza Anshory, ST., MT.
NIK/NIP : 202239
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : RANCANG BANGUN ALAT PENGHANGAT DAN KONTROL SUHU AIR PADA SUSU BAYI

Kata Kunci : Susu Formula, Arduino Uno, Temperatur Kontrol, LCD 16x2, DHT11

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

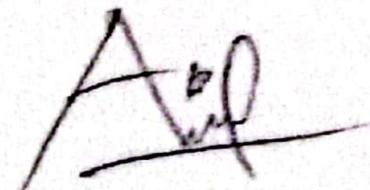
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Dr. Izza Anshory, ST., MT.)
NIP/NIK. 202239

Sidoarjo, (15 Agustus 2023)
Mahasiswa



(Arga Rachmanda Putra)
NIM. 191020100080

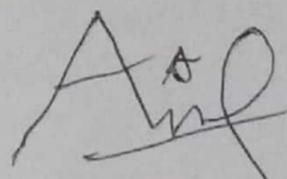
*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul “**RANCANG BANGUN ALAT PENGHANGAT DAN KONTROL SUHU AIR PADA SUSU BAYI**” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 15 Agustus 2023



Arga Rachmanda Putra
191020100080