



**Monitoring Temperatur 6 Mesin Chiller Berbasis Iot Menggunakan Android Di PT.
Wahana Duta Jaya Rucika (WDJR)**

*Monitoring Temperature Of 6 Chiller Machines Based On Iot Using Android At PT.
Wahana Duta Jaya Rucika (WDJR)*

Akhmad Nurudin
181020100074

Dosen Pembimbing
Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.

Dosen Penguji
Dosen Penguji I
Akhmad Ahfas, ST., M.Kom

Dosen Penguji II
Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, MT

**Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Sains dan Teknologi**

**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
September, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Monitoring Temperatur 6 Mesin Chiller Berbasis Iot Menggunakan
Android Di PT. Wahana Duta Jaya Rucika (WDJR)
Nama Mahasiswa : Akhmad Nurudin
NIM : 181020100074

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Dr. Syamsudduha Syahrerini, ST., MT.

Dosen Penguji 1
Akhmad Ahfas, ST., M.Kom

Dosen Penguji 2
Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, MT

(*Rini*)

(*Akhmad*)

(*Hadidjaja*)

Diketahui oleh

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

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Iswanto, S.T, M.MT..
NIDN. 0711028001



Tanggal Ujian
(09 Agustus 2024)

Tanggal Lulus
(09 Agustus 2024)

DAFTAR ISI

	Halaman
Pendahuluan	1
Metode	2
Hasil dan Pembahasan	7
Kesimpulan	8
Ucapan Terimakasih	9
Referensi	10

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Akhmad Nurudin
NIM : 181020100074
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan elektronik

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.
NIK/NIP : 970137
Program Studi : teknik elektro
Fakultas : Sains dan teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Monitoring Temperatur 6 Mesin Chiller Berbasis Iot Menggunakan Android Di PT. Wahana Duta Jaya Rucika (WDJR)
Kata Kunci : Monitoring; Temperature 6; Chiller Machine; Iot; Android; Pt. Wahana Duta Jaya Rucika.

TELAH:

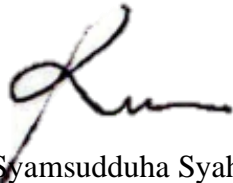
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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.

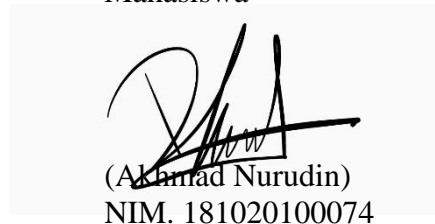
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT)
NIP/NIK. 970137

Sidoarjo, (20 September 2024)
Mahasiswa



(Akhmad Nurudin)
NIM. 181020100074


*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 **“Monitoring Temperatur 6 Mesin Chiller Berbasis Iot Menggunakan Android Di PT. Wahana Duta Jaya Rucika (WDJR)”** 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, September 2024


Akhmad Nurudin
181020100074