



**Air Dryer Kompresor Dengan Sistem Evaporator Dan Monitoring
Berbasis Google Sheet**

**Air Dryer Compressor With Evaporator System And Google Sheet
Based Monitoring**

M. Irwani Amin
191020100009

Dosen Pembimbing
Ir.Arief Wisaksono, MM.

Dosen Penguji
Dr.Izza Anshory, ST.,MT.
Dr.Syamsudduha Syahrorini, ST.,MT.

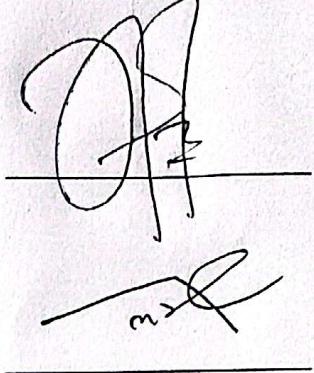
**Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah
Sidoarjo April, 2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : *Air Dryer Kompresor Dengan Sistem Evaporator Dan Monitoring Berbasis Google Sheet*
Nama Mahasiswa : M Irwani Amin
NIM : 191020100009

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Ir.Arief Wisaksono, MM.

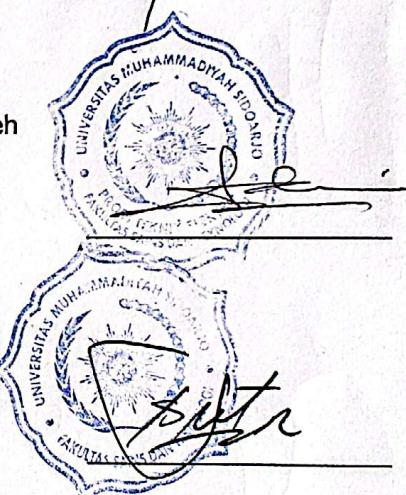


Dosen Penguji 1
Dr.Izza Anshory, ST.,MT.

Dosen Penguji 2
Dr.Syamsuddoha Syahrorini, ST.,MT.

Diketahui oleh

Plt Ketua Program Studi
(Ir. Jamaluddin, MM)
NIP/NIK. 214327



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

Tanggal Ujian
(21 April 2025)

Tanggal Lulus
(21 April 2025)

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH.....	iv
SURAT KARYA TULISI ILMIAH DAN HAK CIPTA.....	v
NASKAH PUBLIKASI.....	1
REFERENSI.....	

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertandatangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : M Irwani Amin
NIM : 191020100009
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi
DAN
Dosen Pembimbing : Ir. Arief Wisaksono, MM.
NIK/NIP : 216587
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Air Dryer Kompresor dengan Sistem Evaporator dan Monitoring Berbasis Google Sheet
Kata Kunci : Google Sheet; IoT; DHT22; Monitoring; Pressure Transmitter.

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

(Ir. Arief Wisaksono, MM.)
NIP/NIK. 216587

Sidoarjo, (20/April/2025)
Mahasiswa

(M. Irwani Amin)
NIM. 191020100009

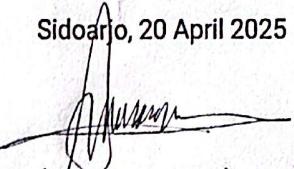
*Centang salahsatu.

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 "Air Dryer Kompresor dengan Sistem Evaporator dan Monitoring Berbasis Google Sheet" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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, 20 April 2025


(M Irwani Amin)
NIM.191020100009