

SAMPUL



Alat Ukur Tingkat Kompresi Dan Suhu Pada Mesin Kendaraan Berbasis Arduino
Measurement of Compression Level and Temperature of Arduino Based Vehicle Engines

Ubaidillah Fikroh Ashoha Putra Adhi Tama, ST.
191020100045

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

Dosen Penguji
Dr. Izza Anshory, ST., MT.
Agus Hayatal Falah, ST., MT

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Alat Ukur Tingkat Kompresi Dan Suhu Pada Mesin Kendaraan Berbasis Arduino
Nama Mahasiswa : Ubaidillah Fikroh Ashoha Putra Adhi Tama
NIM : 191020100045

Disetujui oleh

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



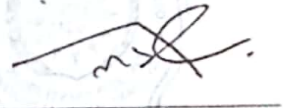
Dosen Penguji 1
Dr. Izza Anshory, ST., MT.



Dosen Penguji 2
Agus Hayatal Falah, ST., MT

Diketahui oleh

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



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



Tanggal Ujian
(07/08/2023)

Tanggal Lulus
(07/08/2023)

DAFTAR ISI

A. Bagian Pengesahan

1. Sampul
2. Lembar Pengesahan.....
3. Daftar Isi.....

B. Bagian Isi

1. Judul.....
2. Abstrak.....
3. Pendahuluan.....
4. Metode.....
5. Hasil dan Pembahasan.....
6. Kesimpulan.....
7. Ucapan Terima Kasih
8. Referensi.....

C. Lampiran

1. Pernyataan Publikasi Ilmiah.....
2. Pernyataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah dan Sumber Informasi Serta Pelimpahan Hak Cipta.....

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Ubaidillah Fikroh Ashoha Putra Adhi Tama
NIM : 191020100045
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

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 : Alat Ukur Tingkat Kompresi Dan Suhu Pada Mesin Kendaraan Berbasis Arduino

Kata Kunci : Arduino, Sensor Tekanan, Sensor Suhu, Kompresi mesin, Silinder

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*:

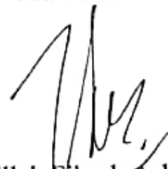
- Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal 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.
NIK.970137

Sidoarjo, 15 Agustus 2023
Mahasiswa


Ubaidillah Fikroh Ashoha Putra Adhi Tama
NIM. 191020100045

*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 "**Alat Ukur Tingkat Kompresi Dan Suhu Pada Mesin Kendaraan Berbasis Arduino**" 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



Ubaidillah Fikroh Ashoha Putra Adhi Tama
NIM 191020100045