



ALAT MONITORING TEKANAN BAN KENDARAAN BERBASIS IOT

IOT-Based Vehicle Tire Pressure Monitoring Tool

Mochammad Bagus Safiuddin, S.T
171020100087

Dosen Pembimbing
Shazana Dhiya A., S.T., MT

Dosen Penguji
Dr. Izza Anshory., S.T, MT
Dr. Ir. Jamaaluddin., M.M

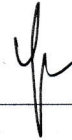
**Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Mei, 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : ALAT MONITORING TEKANAN BAN KENDARAAN BERBASIS IOT
Nama Mahasiswa : Mochammad Bagus Safiuddin
NIM : 171020100087

Disetujui oleh

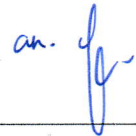
Dosen Pembimbing
Shazana Dhiya A., S.T.,MT
NIK.19211



Dosen Penguji 1
Dr. Izza Anshory., S.T,MT
NIK. 202239



Dosen penguji 2
Dr. Ir. Jamaaluddin., M.M
NIK. 214327



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Dr. Izza Anshory., S.T.MT

NIP/NIK.202239

Dekan
Iswanto., M.MT
NIP/NIK. 207139



Tanggal Ujian
(29/05/23)

Tanggal Lulus
(29/05/23)

DAFTAR ISI

1.	Cover.....	I
2.	Lembar Pengesahan.....	II
3.	Daftar Isi.....	III
4.	Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah.....	IV
5.	Pernyataan Karya Tulis Ilmiah Dan Hak Cipta.....	V
6.	Artikel Publikasi.....	6
7.	Daftar Pustaka.....	14

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Mochammad Bagus Safiuddin

NIM : 171020100087

Program Studi : Teknik Elektro

Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Shazana Dhiya A., S.T.,MT

NIK/NIP : 19211

Program Studi : Teknik Elektro

Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : ALAT MONITORING TEKANAN BAN KENDARAAN BERBASIS IOT

Kata Kunci : Monitoring Pressure Angin Ban, Mpx5700AP

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



(Shazana Dhiya A., S.T.,MT)
NIP/NIK. 19211

Sidoarjo, (29/05/2023)
Mahasiswa



(Mochammad Bagus Safiuddin)
NIM. 171020100087

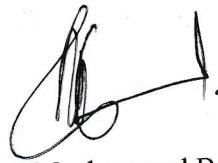
*Centang salah satu.

**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 MONITORING TEKANAN BAN KENDARAAN BERBASIS IOT" 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, 29 Mei 2023



Mochammad Bagus Safiuddin

NIM. 171020100087