



Sistem Sensing Alert Titik Buta pada Kapal Pesiar Phinisi dengan Sensor Laser Distance berbasis Arduino Uno.

Blind Spot Alert Sensing System on The Phinisi Cruise Ship with Laser Distance Sensor based on Arduino Uno

Hanifah Burhanuddin
181020100056

Dosen Pembimbing
Akhmad Ahfas, ST., M.Kom

Dosen Penguji
Dosen Penguji I
Shazana Dhiya Ayuni, S.ST.MT

Dosen Penguji II
Dr. Ir Jamaaluddin, MM

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

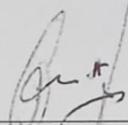
**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Oktober, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Sistem Sensing Alert Titik Buta Pada Kapal Pesiar Phinisi dengan Sensor Laser Distance Berbasiskan Arduino Uno
Nama Mahasiswa : Hanifah Burhanuddin
NIM : 181020100056

Disetujui oleh

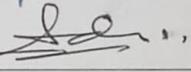
Dosen Pembimbing
(Akhmad Ahfas,
ST., M. Kom.)



Dosen Penguji 1
(Shazana Dhiya Ayuni, S.ST.MT)



Dosen Penguji 2
(Dr. Ir. Jamaaluddin, MM)

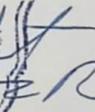


Diketahui oleh

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




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




Tanggal Ujian
(24 September 2024)

Tanggal Lulus
()

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 : Hanifah Burhanuddin
NIM : 181020100056
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan elektronik

DAN

Dosen Pembimbing : Akhmad Ahfas, ST., M.Kom
NIK/NIP : 205124
Program Studi : teknik elektro
Fakultas : Sains dan teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Sensing Alert Titik Buta pada Kapal Pesiar Phinisi dengan Sensor Laser Distance berbasis Arduino Uno.
Kata Kunci : Monitoring; Titik Buta; Sensor Laser Distance

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.

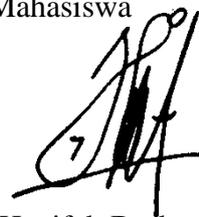
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Akhmad Ahfas, ST., M.Kom)
NIP/NIK. 205124

Sidoarjo, (17 Oktober 2024)
Mahasiswa



(Hanifah Burhanuddin)
NIM. 181020100056

*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, Oktober 2024



Hanifah Burhanuddin
181020100056