

SAMPUL



Judul Bahasa Indonesia : Monitoring Pengawasan Rumah dengan Esp32-Cam dan Kartu SD Untuk Penyimpanan Data

Judul Bahasa Inggris : Home Surveillance Monitoring with Esp32-Cam and SD Card for Data Storage

Ivan Danu Tirta
201020100070

Dosen Pembimbing
Ir. Arief Wisaksono, MM.

Dosen Penguji
Ahmad Ahfas, ST., M.Kom.
Dr. Izza Anshory, ST., MT.

**Program Studi Teknik
Elektro
Fakultas Sains dan
Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Januari, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Monitoring Pengawasan Rumah dengan Esp32-Cam dan Kartu SD Untuk
Penyimpanan Data
Nama Mahasiswa : Ivan Danu Tirta
NIM : 201020100070

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Ir. Arief Wisaksono, MM.)

Dosen Penguji 1
(Ahmad Ahfas, ST., M.Kom.)

Dosen Penguji 2
(Dr. Izza Anshory, ST., MT.)


Diketahui oleh


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

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

Tanggal Ujian
(Jumat 26/Januari/2024)

Tanggal Lulus
(Jumat, 26 Januari 2024)




_____
_____

DAFTAR ISI

Halaman Cover	i
Lembar Pengesahan	ii
Daftar Isi	iii
Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah	iv
Surat Karya Tulis Ilmiah dan Hak Cipta	v
Naskah Publikasi	1
Referensi	7

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Ivan Danu Tirta
NIM : 201020100070
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 : Monitoring Pengawasan Rumah dengan Esp32-Cam dan Kartu SD Untuk Penyimpanan Data
Kata Kunci : Sistem Keamanan Esp32-Cam; Kartu SD; Sensor PIR; Email; Pengawasan dan Pemberitahuan Telegram

TELAH:

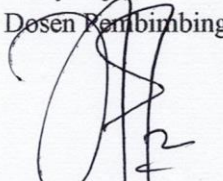
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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, (26/Januari/2024)
Mahasiswa


(Ivan Danu Tirta)
NIM. 2021020100070

*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 "**Judul Karya Ilmiah Tugas Akhir**" 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, 26 Januari 2024



Ivan DanuTirta
201020100070