

SAMPUL



Implementasi *Esp 32 Cam* dan Sensor *Infrared* Untuk Monitoring Pengunjung Dilokasi Wisata

Dwi Irawan, S.T
181020100001

Dosen Pembimbing
Dr. Izza Anshory, ST., MT.

Dosen Penguji
Dr. Jamaaluddin, Ir., MM.
Ir. Dwi Hadidjaja R., MT.

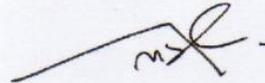
**Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Februari, 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

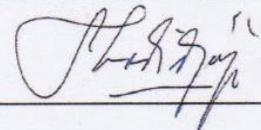
Judul : Implementasi *Esp32 Cam* dan Sensor *Infrared* Untuk Monitoring
Pengunjung Dilokasi Wisata
Nama Mahasiswa : Dwi Irawan
NIM : 181020100001

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Dr. Izza Anshory, ST., MT.)



Dosen Penguji 1
(Ir. Dwi Hadidjaja R., MT.)



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



Diketahui oleh

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



Dekan
(Dr. Hindarto, S.Kom., MT.)
NIP/NIK. 197307302005011002

Tanggal Ujian
(8 februari 2023)

Tanggal Lulus
(22 februari 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 Terimakasih.....
8. Referensi.....

C. Lampiran

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

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Dwi Irawan
NIM : 181020100001
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Izza Anshory, ST., MT.
NIK/NIP : 202239
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Implementasi *Esp32 Cam* dan Sensor *Infrared* Untuk Monitoring Pengunjung Dilokasi Wisata
Kata Kunci : *Esp 32 cam, Face Recognition, Implementasi Sensor infrared, Sistem keamanan, Pembatasan jumlah pengunjung.*

TELAH:

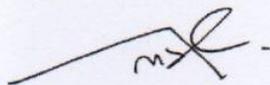
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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.

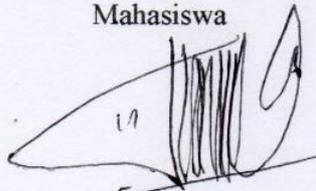
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



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

Sidoarjo, 22 februari 2023
Mahasiswa



(Dwi Irawan)
NIM. 181020100001

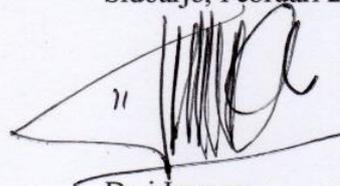
*Centang salah satu.

**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 "**Implementasi Esp32 Cam dan Sensor Infrared Untuk Monitoring Pengunjung Dilokasi Wisata**" 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, Februari 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Dwi Irawan', written over a horizontal line.

Dwi Irawan

181020100001