

SAMPUL



Sistem Pengawas Keamanan Menggunakan Metode Landmark

Security Monitoring System Using the Landmark Method

Muhammad Shofiyuddins
211020100021

Dosen Pembimbing
Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., MT.

Dosen Penguji
Ir. Arief Wisaksono, MM.
Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.

**Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli, 2026**

LEMBAR PENGESAHAN

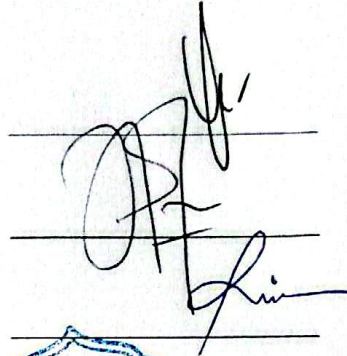
Judul : Sistem Pengawas Keamanan Menggunakan Metode Landmark
Nama Mahasiswa : Muhammad Shofiyuddin
NIM : 211020100021

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., MT.

Dosen Penguji 1
Ir. Arief Wisaksono, MM.

Dosen Penguji 2
Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., MT.
NIP/NIK. 19211

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



Tanggal Ujian
(10/08/2026)

Tanggal Lulus
(10/08/2026)

DAFTAR ISI

1. Bagian Pengesahan
 - a. Sampul
 - b. Lembar Pengesahan
 - c. Daftar Isi
2. Bagian Isi
 - a. Judul
 - b. Abstrak
 - c. Pendahuluan
 - d. Metode
 - e. Hasil dan Pembahasan
 - f. Kesimpulan
 - g. Referensi

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Muhammad Shofiyuddin
NIM : 211020100021
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., MT.
NIK/NIP : 19211
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Pengawas Keamanan Menggunakan Metode Landmark
Kata Kunci : landmark manusia; batas virtual; OpenCV; MediaPipe; keamanan cerdas.

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 Ayuni, S.ST., MT.)
NIP/NIK. 19211

Sidoarjo, (10/08/2026)
Mahasiswa



(Muhammad Shofiyuddin)
NIM. 211020100021

*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 **“Sistem Pengawas Keamanan Menggunakan Metode Landmark”** 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, 10 Agustus 2026



Muhammad Shofiyuddin
NIM. 2110201000