

SAMPUL



Judul Bahasa Indonesia : Prototype Keamanan Portal Otomatis Menggunakan Face Recognition System

Judul Bahasa Inggris : Automatic Portal Security Prototype Using Face Recognition System

Mohammad Tetuko Putra Maulana Riu
NIM. 201020100009

Dosen Pembimbing
Indah Sulistiyowati, ST. MT

Dosen Penguji
Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., MT.
Dr. Syamsudduha Syahrerini, ST., MT.

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

LEMBAR PENGESAHAN

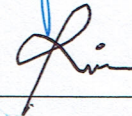
Judul : Prototype Keamanan Portal Otomatis Menggunakan Face Recognition System
Nama Mahasiswa : Mohammad Tetuko Putra Maulana Riu
NIM : 201020100009

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Indah Sulistiyowati, ST. MT.)



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



Dosen Penguji 2
(Dr. Syamsudduha Syahroringi, 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
(Kamis, 08 Agustus 2024)

Tanggal Lulus
()

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 : Mohammad Tetuko Putra Maulana Riu
NIM : 201020100009
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Indah Sulistiyowati, ST. MT
NIK/NIP : 210400
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Automatic Portal Security Prototype Using Facial Recognition System
Kata Kunci : Prototipe, Keamanan, Sistem Pengenalan Wajah

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



(Indah Sulistiyowati, ST. MT)
NIP/NIK. 210400

Sidoarjo, Kamis, 08 Agustus 2024
Mahasiswa



(M. Tetuko Putra M.R.)
NIM. 201020100009

*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 “**Prototype Keamanan Portal Otomatis Menggunakan Face Recognition System**” 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, Kamis, 08 Agustus 2024



M. Tetuko Putra M.R.
NIM. 201020100009