

SAMPUL



Rancang Bangun Sistem Kunci Mobil dan Monitoring Menggunakan ESP8266

Car Lock and Monitoring System Design Using ESP8266

Surya Mahendra Phalah
211020100014

Dosen Pembimbing
Ir. Arief Wisaksono, MM.

Dosen Penguji
Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, MT.
Agus Hayatal Falah, ST., MT.

**Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Februari, 2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Rancang Bangun Sistem Kunci Mobil dan Monitoring Menggunakan ESP8266
Nama Mahasiswa : Surya Mahendra Phalah
NIM : 211020100014

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Ir. Arief Wisaksono, MM.

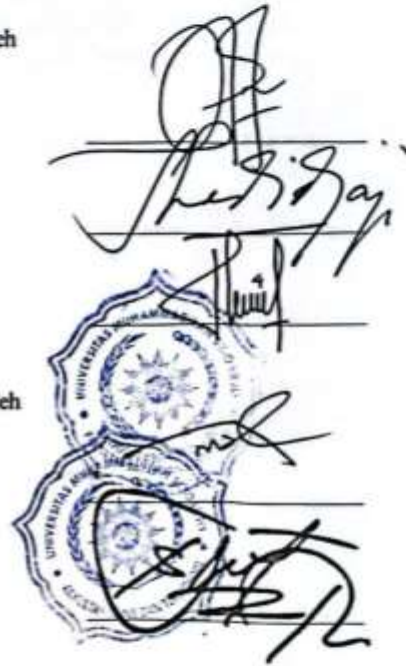
Dosen Penguji 1
Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, MT.

Dosen Penguji 2
Agus Hayatal Falah, ST., MT.

Diketahui oleh

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

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

The image shows two official stamps of Universitas Islam Sumatera Utara (UISU) and several handwritten signatures. The top signature is in black ink and appears to be 'Arief Wisaksono'. Below it is another signature in black ink, possibly 'Dwi Hadidjaja'. There are two blue circular official stamps of UISU, one above the other, with signatures written over them. The bottom signature is in black ink and appears to be 'Izza Anshory'.

Tanggal Ujian
(07 Februari 2025)

Tanggal Lulus
(07 Februari 2025)

DAFTAR ISI

Halaman Cover.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Daftar Isi.....	iii
Surat Pernyataan Publis Ilmiah.....	iv
Surat Karya Tulis Ilmiah Dan Hak Cipta.....	v
Naskah Publikasi.....	1
Refrensi.....	

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Surya Mahendra Phalah
NIM : 211020100014
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 : Rancang Bangun Sistem Kunci Mobil dan Monitoring Menggunakan ESP8266
Kata Kunci : Kunci Mobil ; Monitoring ; ESP8266

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, (07/02/2025)
Mahasiswa



(Surya Mahendra Phalah)
NIM. 211020100014

*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 "**Rancang Bangun Sistem Kunci Mobil dan Monitoring Menggunakan ESP8266**" 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, 07 Februari 2025



Surya Mahendra Phalah
NIM. 211020100014