

SAMPUL



Prototipe Sistem Monitoring Parkir Mobil Berbasis Telegram Bot

Prototype of A Car Parking System Based on A Telegram Bot

Duta Alamsyah
191020100033

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

Dosen Penguji
Ir. Arief Wisaksono, MM.
Dr., Ir. Jamaaluddin, MM.

Program Studi
Fakultas
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
September, 2025

LEMBAR PENGESAHAN

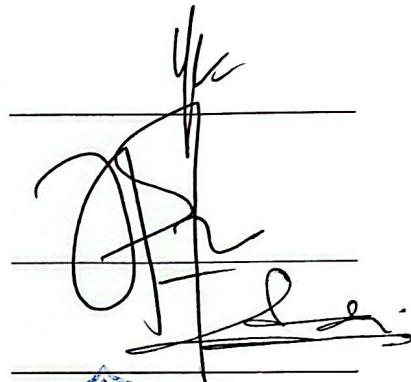
Judul : Prototype Sistem Monitoring Parkir Mobil Berbasis Telegram Bot
Nama Mahasiswa : Duta Alamsyah
NIM : 191020100033

Disetujui oleh

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

Dosen Penguji 1
Ir. Arief Wisaksono, MM.

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



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Shazana Dhiya Ayuni,
S.ST., MT.
0712029103

Dekan
Ir. Iswanto, ST., M.MT
0710057702



Tanggal Ujian
01/09/25

Tanggal Lulus
01/09/25

DAFTAR ISI

Abstrak	1
Pendahuluan	1
Metode	2
Hasil dan Pembahasan	4
Simpulan	8
Ucapan Terima Kasih	8
Referensi	8

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Duta Alamsyah
NIM : 191020100033
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., MT
NIK/NIP : 0712029103
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Prototype Sistem Monitoring Parkir Mobil Berbasis Telegram Bot
Kata Kunci : Prototype, Monitoring, Mobil, Parkir, Telegram Bot

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,

Sidoarjo, 01-09-2025

Dosen Pembimbing

Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., MT
0712029103

Mahasiswa

Duta Alamsyah
191020100033

*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, 1 September Tahun 2025



Duta Alamsyah

191020100033