



**Rancang Bangun Sistem Monitoring Sampah Penuh Berbasis *Internet of Things*
Design an Internet of thingsbased Full Waste Monitoring System**

Mohammad Zaidan Salim
161080200235

Dosen Pembimbing
Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom

Dosen Penguji
Arif Senja Fitriani, S.Kom., M.Kom
Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom

**Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Maret, 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

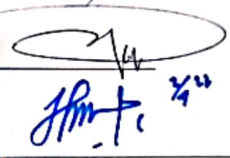
Judul : Sistem Monitoring Sampah Penuh Berbasis Internet of Things
Nama Mahasiswa : Mohammad Zaidan Salim
NIM : 161080200235

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom

Dosen Penguji 1
Arif Senja Fitriani, S.Kom., M.Kom

Dosen Penguji 2
Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)
NIK. 204252

Dekan
(Iswanto, S.T., M.MT)
NIK. 19228



3/4/23

Tanggal Ujian
(03 Maret 2023)

Tanggal Lulus
(14/03/2023)

DAFTAR ISI

Judul.....	1
Abstract.....	1
Abstrak.....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	1
BAB II METODE.....	2
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	3
BAB IV	
KESIMPULAN.....	6
UCAPAN TERIMA KASIH.....	6
REFERENSI.....	7

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Mohammad Zaidan Salim
NIM : 161080200235
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom
NIK/NIP : 216609
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Rancang Bangun Sistem Monitoring Sampah Penuh Berbasis Internet of Things
Kata Kunci : IoT, Sampah Penuh, Server Web

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

Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom
NIP/NIK: 216609

Sidoarjo, 27 Maret 2023
Mahasiswa

Mohammad Zaidan Salim
NIM:161080200235

*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 Monitoring Sampah Penuh Berbasis Internet of Things**" 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, Maret 2023

Ttd



Mohammad Zaidan Salim

161080200235