

SAMPUL



Sistem Pengendali Berat Sampah Organik Pada Mesin Pencacah Sampah Organik Berbasis Fuzzy

Organic Waste Weight Control System on Fuzzy Based Organic Waste Shredding Machine

Fatahilah Ikra Negara
191020100067

Dosen Pembimbing
Dr. Syamsudduha Syahririni, ST. MT.

Dosen Penguji
Agus Hayatal Falah, ST., MT.
Indah Sulistiyowati, ST. MT.

**Teknik Elektro
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
November, 2023**

LEMBAR PENGESAHAN


Judul : Sistem pengendali berat sampah organik pada mesin pencacah sampah organik berbasis fuzzy
Nama Mahasiswa : Fatahilah Ikra Negara
NIM : 191020100067

Disetujui oleh


Dosen Pembimbing
(Dr. Syamsudduha Syahririni, ST. MT.)



Dosen Penguji 1
(Agus Hayatal Falah, ST., MT.)


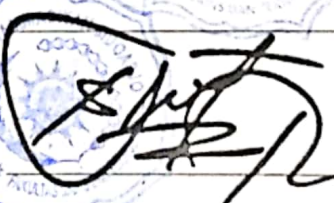


Dosen Penguji 2
(Indah Sulistiyowati, ST. MT.)

cm. 

Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian
(1 November 2023)

Tanggal Lulus
(1 November 2023)

DAFTAR ISI

1. Abstrak
2. Pendahuluan
3. Metode
4. Hasil dan Pembahasan
5. Kesimpulan
6. Ucapan terima kasih
7. Referensi

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Fatahilah Ikra Negara
NIM : 191020100067
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Syamsudduha Syahririni, ST. MT.
NIK/NIP : 970137
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Pengendali Berat Sampah Organik Pada Mesin Pencacah Sampah Organik Berbasis Fuzzy
Kata Kunci : Fuzzy; Loadcell; Sampah organik; Motor servo; Motor ac;

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



(Dr. Syamsudduha Syahririni, ST. MT.)
NIP/NIK. 970137

Sidoarjo, 1 November 2023
Mahasiswa



(Fatahilah Ikra Negara)
NIM. 191020100067

*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 pengendali berat sampah organik pada mesin pencacah sampah organik berbasis fuzzy**" 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 November 2023



Fatahilah Ikra Negara

NIM. 191020100067