



Trial Vending Machine Providing Medicine to the Elderly Case Study of Bhakti Luhur Nursing Home

Aga Septi Maulana
NIM 191020100070

Dosen Pembimbing
Dr. Jamaaluddin, Ir., MM

Dosen Penguji 1
Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.

Dosen Penguji 2
Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, MT.

Teknik Elektro
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli 2023

LEMBAR PENGESAHAN

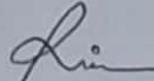
Judul : Trial Vending Machine Providing Medicine to the Elderly Case Study of
Bhakti Luhur Nursing Home
Nama Mahasiswa : Aga Septi Maulana
NIM : 191020100070

Disetujui oleh

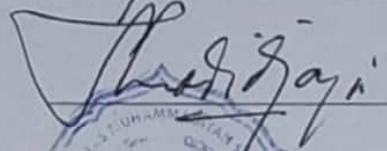
Dosen Pembimbing
Dr. Jamaaluddin, Ir., MM



Dosen Penguji 1
Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.

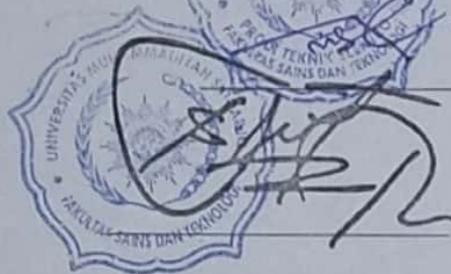


Dosen Penguji 2
Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, MT.



Diketahui oleh

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



Dekan
Iswanto, ST., M.MT.
NIK. 207139

Tanggal Ujian
(7 Juli 2023)

Tanggal Lulus
(7 Juli 2023)

DAFTAR ISI

Abstrak	1
Pendahuluan	1
Metode	2
Hasil dan Pembahasan	5
Kesimpulan	8
Ucapan Terimakasih	8
Referensi	8

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Aga Septi Maulana
NIM : 191020100070
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Jamaaluddin, Ir., MM
NIK/NIP : 214327
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Trial Vending Machine Providing Medicine to the Elderly Case Study of
Bhakti Luhur Nursing Home
Kata Kunci : Vending Machine, ESP8266, Whatsapp BOT, RFID.

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. Jamaaluddin, Ir., MM
NIK. 214327

Sidoarjo, 7 Juli 2023
Mahasiswa



Aga Septi Maulana
NIM. 191020100070

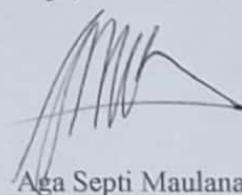
*Centang salah satu.

**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 **“Trial Vending Machine Providing Medicine to the Elderly Case Study of Bhakti Luhur Nursing Home”** 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, 7 Juli 2023



Aga Septi Maulana

191020100070