

Integrasi Aplikasi Monitoring Dan Transaksi Pembayaran Pada Kantin Sekolah Integration of monitoring applications and payment transactions in school canteens

Suseno Ardiansyah 191080200123

Dosen Pembimbing Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D

Dosen Penguji Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom Ir. Sumarno, M.MM

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

#### **LEMBAR PENGESAHAN**

Judul

NIM

: Integrasi Aplikasi Monitoring dan Transaksi Pembayaran Pada Kantin Sekolah

Nama Mahasiswa

: Suseno Ardiansyah : 191080200123

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing

(Irwan A. Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D)

Dosen Penguji 1

(Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom)

Dosen Penguji 2

(Ir. Sumarno, M.MM)

Am

Diketahui oleh

Ketua Program Studi Informatika (Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom) NIDN. 0724057803

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi (Iswanto, ST., M.MT)

NIDN. 0710057702

oleh

Tanggal Ujian

Tanggal Lulus

( Kamis, 10 Agustus 2023 )

)

## **DAFTAR ISI**

JUDU	JL	1
ABST	TRAK	1
ABST	<i>RACT</i>	1
I.	PENDAHULUAN	
II. III.	METODEHASIL DAN PEMBAHASAN	
IV.	SIMPULAN	
REFE	ERENSI	15

### SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Suseno Ardiansyah NIM : 191080200123 Program Studi : Informatika

Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Irwan A. Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D

NIDN : 0731078202 Program Studi : Informatika

Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Integrasi Aplikasi Monitoring dan Transaksi Pembayaran Pada Kantin Sekolah

Kata Kunci : Agile, Flask, Kantin, Monitoring, Python, Scrum, Web Service

#### 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\*:

O 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 Pembingbing

Sidoarjo, Rabu 16 Agustus 2023

Mahasiswa

(Irwan A. Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D)

NIDN. 0731078202

(Suseno Ardiansyah)

NIM. 191080200123

<sup>\*</sup>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 "Integrasi Aplikasi Monitoring Dan Transaksi Pembayaran Pada Kantin Sekolah" 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, 16 Agustus 2023

(Suseno Ardiansyah) NIM. 191080200123