



**Aplikasi *Contact Tracing* Secara Orang-Ke-Orang Berbasis Android Pada Pandemi Covid-19 Di Indonesia**

***Android-Based Person-To-Person Contact Tracing Application For Covid-19 Pandemic In Indonesia***

Mochammad Naufal Nibros

171080200234

Dosen Pembimbing

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

Dosen Penguji

Dr. Suprianto, S.Si. M.Si

Yulian Findawati, ST., M.MT

**Program Studi Informatika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**

**April, 2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Aplikasi Contact Tracing Secara Orang-Ke-Orang Berbasis Android Pada  
Pandemi Covid-19 Di Indonesia  
Nama Mahasiswa : Mochammad Naufal Nibros  
NIM : 171080200234

Disetujui oleh

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

Dosen Penguji 1  
Dr. Suprianto, S.Si. M.Si

Dosen Penguji 2  
Yulian Findawati, ST., M.MT

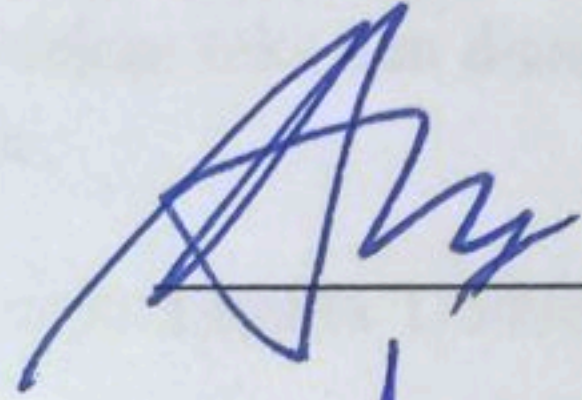
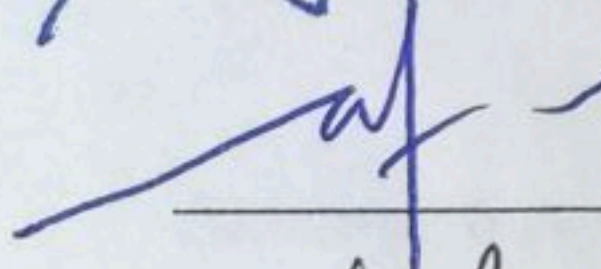
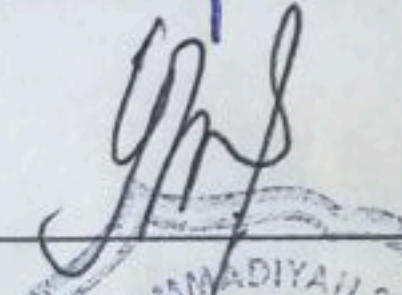

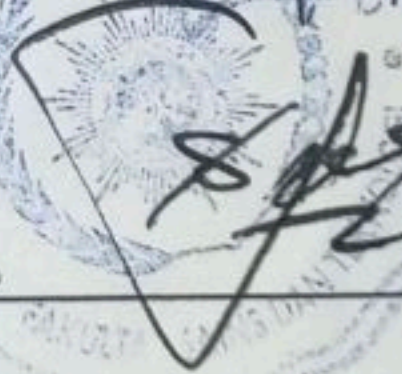
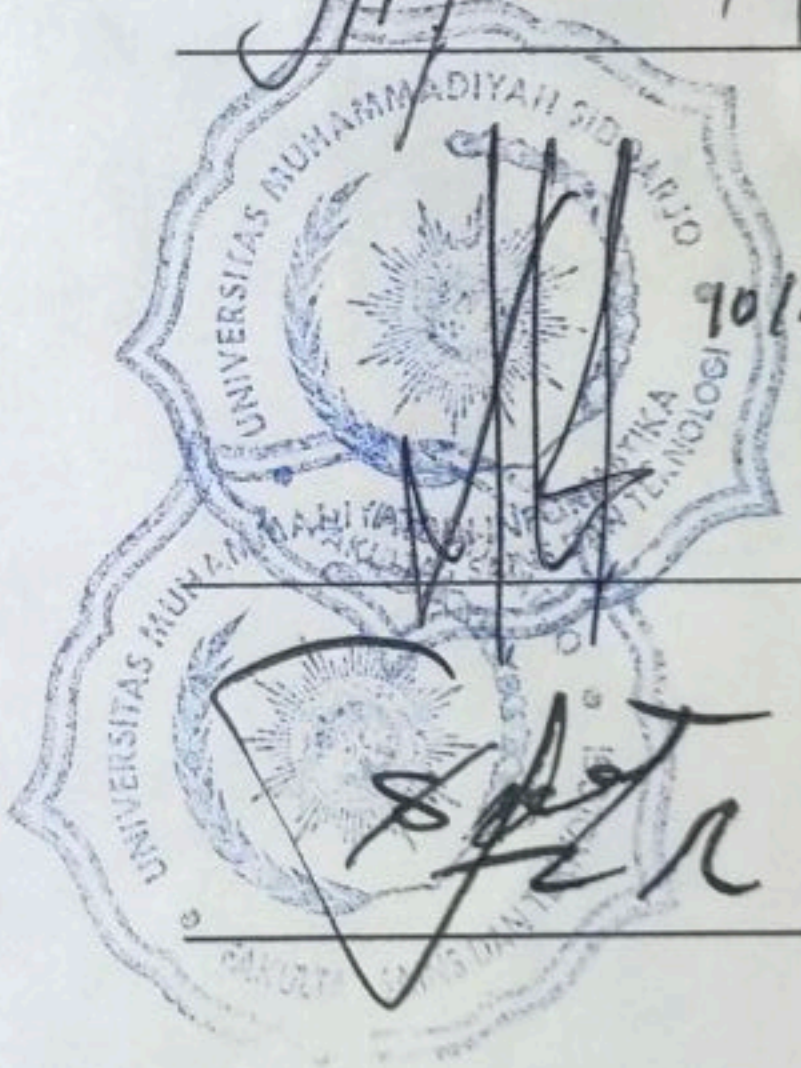
Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom  
NIP/NIK. 204252

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

Tanggal Ujian  
(Tanggal Pelaksanaan Ujian 06/04/2023)

Tanggal Lulus  
(Tanggal ditandatangani oleh dekan 10/09/23)

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  


## DAFTAR ISI

<b>JUDUL .....</b>	<b>1</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>1</b>
<b><i>ABSTRACT</i> .....</b>	<b>1</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>II. METODE.....</b>	<b>2</b>
<b>III. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>3</b>
<b>IV. KESIMPULAN .....</b>	<b>14</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH .....</b>	<b>14</b>
<b>REFERENSI.....</b>	<b>14</b>

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Mochammad Naufal Nibros  
NIM : 171080200234  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D  
NIK/NIP : 211452  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Aplikasi Contact Tracing Secara Orang-Ke-Orang Berbasis Android  
Pada Pandemi Covid-19 Di Indonesia  
Kata Kunci : Android, Covid-19, Pelacakan kontak digital

**TELAH:**

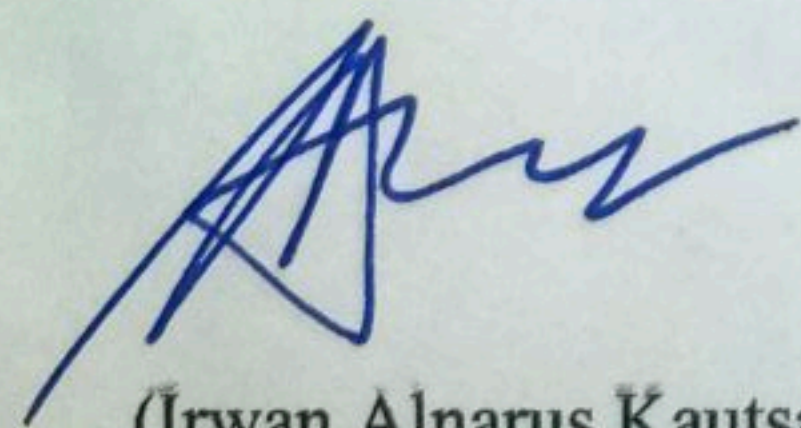
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**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.

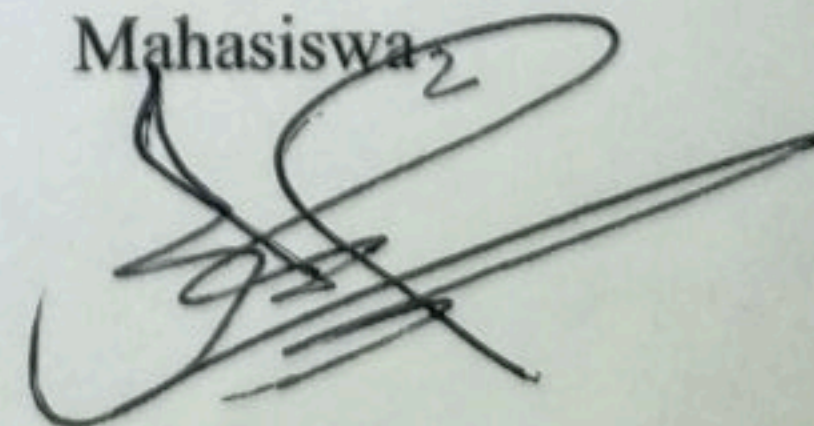
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



(Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D)  
NIP/NIK. 211452

Sidoarjo, 6 April 2023  
Mahasiswa



(Mochammad Naufal Nibros)  
NIM. 171080200234

\*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 “**Aplikasi Contact Tracing Secara Orang-Ke-Orang Berbasis Android Pada Pandemi Covid-19 Di Indonesia**” 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, 6 April 2023



Mochammad Naufal Nibros  
NIM. 171080200234