



**Pengembangan Teknologi Optical Character Recognition Di Flutter Berupa Deteksi Teks Pada Gambar**

**Development Of Optical Character Recognition Technology In Flutter For Text Detection In Images**

Shierly Mayco Angela  
201080200085

Dosen Pembimbing  
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom

Dosen Penguji  
Metatia Intan Mauliana, S.Pd, M.Si  
Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd


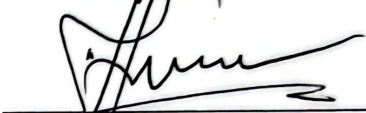

**Program Studi Informatika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Januari, 2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengembangan Teknologi Optical Character Recognition Di Flutter Berupa  
Deteksi Teks Pada Gambar  
Nama Mahasiswa : Shierly Mayco Angela  
NIM : 201080200085


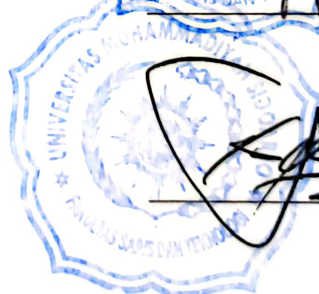
Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom  
Dosen Penguji 1  
Metatia Intan Mauliana, S.Pd, M.Si  
Dosen Penguji 2  
Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd

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

Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom  
204252  
Dekan  
Iswanto, ST., M.MT  
207319

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

Tanggal Ujian  
(18/01/24)

Tanggal Lulus  
(18/01/24)

## DAFTAR ISI

SAMPUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI.....	iv
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA.....	v
ABSTRAK .....	1
I.    PENDAHULUAN .....	1
II.   METODE.....	2
III.  PEMBAHASAN.....	5
IV.   SIMPULAN.....	8
REFERENSI .....	9

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Shierly Mayco Angela  
NIM : 201080200085  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom  
NIK/NIP : 204252  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

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

Judul : Pengembangan Teknologi Optical Character Recognition Di Flutter Berupa  
Deteksi Teks Pada Gambar  
Kata Kunci : OCR; Flutter; Deteksi; Teks; Gambar

**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



Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom  
204252

Sidoarjo, (18/01/2024)  
Mahasiswa



Shierly Mayco Angela  
201080200085

\*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 “**Pengembangan Teknologi Optical Character Recognition Di Flutter Berupa Deteksi Teks Pada Gambar**” 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, 18 Januari 2024



Shierly Mayco Angela

201080200085