



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI PANGAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)

BERITA ACARA VALIDASI KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Diana Cindy Agustin
NIM : 191080200205
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Implementasi Convolutional Neural Network Menggunakan Library TensorFlow
Untuk Deteksi Kesegaran Pada Apel

Kata Kunci : android, convolutional neural network, deteksi kesegaran buah, kecerdasan buatan,
LeNet-5

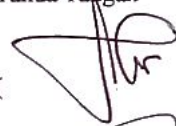
TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal (Sinta 1 , 2 , 3 , 4) Link salah 1
3. Link Jurnal : <https://ejurnal.umri.ac.id/index.php/JIK/>
4. Nama Jurnal : Jurnal FASILKOM UMRI
5. Tanggal LoA/ Tanggal Publish : 31 Agustus 2023

Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom
NIK/NIP : 210381

()

Validator 1 : Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd
NIK/NIP : 215558

()

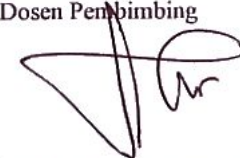
Validator 2 : Dr. Hindarto, S.Kom., MT
NIK/NIP : 201562

()

Mengetahui,
Ka. Prodi Informatika

(Ade Ariyanti, S.Kom., M.Kom)
NIP/NIK. 204252

Sidoarjo, 2 Agustus 2023
Dosen Pembimbing


(Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom)
NIP/NIK. 210381



PROGRAM STUDI : - INFORMATIKA (S1) - TEKNIK INDUSTRI (S1) - TEKNIK MESIN(S1)
- TEKNIK ELEKTRO (S1) - TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) - AGROTEKNOLOGI (S1)

LEMBAR BIMBINGAN JURNAL

Nama : Diana Cindy Agustin
NIM : 191080200205
Prodi : Informatika
Judul Skripsi : Implementasi Convolutional Neural Network Menggunakan Library TensorFlow Untuk Deteksi Kesegaran Pada Apel

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	16 November 2022	Penentuan Judul Artikel Jurnal	
2	2 Desember 2022	Bab I Pendahuluan dan II Landasan Teori	
3	7 Desember 2022	Bab III Metode Penelitian	
4	21 Desember 2022	Revisi Bab III Metode Penelitian	
5	13 Januari 2023	Bab IV Hasil dan Pembahasan	
6	21 Februari 2023	Diskusi Program dan Pembahasan	
7	26 Juni 2023	Revisi Template Jurnal	
8	7 Juli 2023	Revisi Pembahasan Jurnal	
9	11 Juli 2023	Finalisasi Pembahasan Jurnal	

Sidoarjo, 26 Juli 2023

Mengetahui,
Kaprosdi Informatika

(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)

Dosen Pembimbing

(Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom)