



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)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Miftahush Sholihah  
NIM : 171080200057  
Prodi : Informatika  
Judul Skripsi : Identifikasi Penyakit Daun Tanaman Kentang Dengan Pendekatan Citra Digital Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN)

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	14 Oktober 2020	Cari judul skripsi dan referensi jurnal terkait	
2	27 Oktober 2020	Bimbingan Bab 1 dan 2	
3	25 Juni 2021	Bimbingan Bab 3	
4	14 Oktober 2021	Bimbingan Bab 3, arahan cari daun tanaman kentang, dan pengambilan citra	
5	22 oktober 2021	Bimbingan Bab 3, arahan <i>flowchart</i> sistem	
6	2 Maret 2022	Bimbingan pendaftaran Seminar Proposal	
7	17 Maret 2022	Seminar proposal	
8	15 Juli 2022	Revisi Bab 3 dan bimbingan bab 4, Pemrograman aplikasi	
9	4 Agustus 2022	Lanjutan bimbingan pemograman bab 4	
10	16 Februari 2024	Lanjutan bimbingan pemograman bab 4	
11	21 Juni 2024	Lanjutan bimbingan pemograman bab 4 dan arahan skripsi ke artikel	
12	10 Juli 2024	Bimbingan berkas sidang skripsi	

Mengetahui,  
Ketua Prodi  
a.n



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

Sidoarjo, 10 Juli 2024  
Dosen Pembimbing

(Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom)



**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 HAKI (Hak Karya Cipta)**

Nama Mahasiswa : Miftahush Sholihah  
NIM : 171080200057  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, Karya Cipta dengan rincian:

Judul : Identifikasi Penyakit Daun Tanaman Kentang Dengan Pendekatan Citra Digital Menggunakan Algoritma *K-Nearest Neighbor* (KNN)

Kata Kunci : K-Nearest Neighbor, Identifikasi, Kentang, Citra Digital

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. Karya Cipta : Program Komputer
2. Dokumen Karya Cipta : Sertifikat HAKI
3. Nomor dan tanggal permohonan: EC00202465338, 15 Juli 2024  
(Pada surat Pencatatan Ciptaan)

Disetujui

Ketua Penguji : Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom  
NIK/NIP : 216609

Validator 1 : Dr. Hindarto, S.Kom., M.T  
NIK/NIP : 201562

Validator 2 : Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom  
NIK/NIP : 204252

Mengetahui,  
Ka. Prodi Informatika



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

Tanda Tangan

()  
()  
()

Sidoarjo, 16 Juli 2024  
Dosen Pembimbing

(Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom)  
NIP/NIK. 216609