



**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 UJIAN SKRIPSI**

Pada Hari ini ..*Jumat*.. tanggal ..*28*.. bulan ..*Juli*.. Tahun 20*23* , pukul ..*14.00*.. WIB,  
bertempat di ruang ..... Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta  
sebagai berikut :

Nama : M. Idris Andriansyah

NIM : 171020100051

Dosen pembimbing : Dr. Ir. Jamaaluddin, MM.

Judul skripsi : Rancang Bangun Sangkar Jebakan Tikus Berbasis Internet Of Thing  
(IOT) dan Kamera ESP32

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Dr. Ir. Jamaaluddin, MM. (*Jamaaluddin*)

Anggota : 1. Dr. Syamsudduha Syahrerini, S.T., MT. (*Syamsudduha*)

2. Ir. Arief Wisaksono, MM. (*Arief Wisaksono*)


Berdasarkan hasil pelaksanaan ujian skripsi yang telah dilakukan, maka yang bersangkutan  
dinyatakan LULUS / TIDAK LULUS .\*)

Nilai :

Ketua Penguji	Penguji 1	Penguji 2	Rata-rata	Huruf
<i>95.</i>	<i>85</i>	<i>80.</i>	<i>86,67</i>	<i>A.</i>

Mengetahui

Ka Prodi Teknik Elektro

  
Dr. Izza Anshory, ST., MT.

Sidoarjo, *28* - *7* - 20*23*

Ketua Panitia penguji,

  
Jamaaluddin

\*) Coret yang tidak perlu.

85 ≥ A, 80 - 85 = A-, 75-79 = B+, 70-74 = B, 65-69 = B-, 60 - 64 = C+, 55 - 59 = C, 40 - 54 = D, ≤ 40 = E



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 : M. Idris Andriansyah  
NIM : 171020100051  
Prodi : Teknik Elektro  
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sangkar Jebakan Tikus Berbasis Internet OF Thing (IOT) Dan Camera ESP32

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	11/10/2022	Format penulisan Laporan	
2	20/11/2022	Konsultasi Rumusan masalah	
3	13/12/2022	Konsultasi mengenai prinsip kerja alat	
4	26/01/2023	Konsultasi desain dan coding Alat	
5	04/02/2023	Konsultasi komponen yang digunakan pada alat	
6	13/03/2023	Konsultasi komponen utama yaitu ESP8266	
7	12/04/2023	Konsultasi coding untuk ESP32 Cam	
8	15/04/2023	Revisi Hasil Tabel pengujian	
9			
10			
11			
12			

Mengetahui,  
Ketua Prodi  
  
(Dr. Izza Anshory, ST., MT)

Sidoarjo, 30 Mei 2023  
Dosen Pembimbing

(Dr. Ir. Jamaaluddin, MM.)