



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

## FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PRODI TEKNOLOGI HAYATI PERTANIAN  
 PRODI AGROTEKNOLOGI PERIKANAN DAN PERUMBUHAN  
 PRODI TEKNIK INDUSTRI  
 PRODI TEKNIK INFORMATIKA  
 PRODI TEKNIK MESIN  
 PRODI TEKNIK ELEKTRO  
 Website: [www.muhsidoarjo.ac.id](http://www.muhsidoarjo.ac.id)



### LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

**Nama** : MELINDA APRILIA PUTRI  
**NIM** : 181020700095  
**Prodi** : TEKNIK INDUSTRI  
**Judul Tugas Akhir** : ANALISA PERAMALAN PERMINTAAN PRODUK SEPATU DENGAN MENGGUNAKAN ANU

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf
1	29-11-2021	judul, pokok	
2	29-11-2021	penyusunan dan analisis panduan	
3	03-1-2022	bagi kerang gulus	
4	10-1-2022	bagi kerang gulus	
5	10-1-2022	flow chat pribadi	
6	11-1-2022	flow chat pribadi	
7	22/1/2022	bagi kerang gulus	
8	1/8-2022	keangulan	
9	16/8-2022	daftar pustaka	
10	20/8-2022	Cek lagi	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

Mengetahui

Ketua Program Studi

(Tedjo Sukmono, ST., MT.)

Sidoarjo, Januari 2022

Dosen Pembimbing

(Tedjo Sukmono, ST., MT.)



**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 TUGAS AKHIR**

Pada

Hari,Tanggal : Jum'at, 26 Agustus 2022  
Jam : 08.30-Selesai  
Tempat : Kampus 2 UMSIDA

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir

Judul : Analisa Peramalan Penjualan Produk Kerupuk Udang Dengan Menggunakan Metode *Artificial Neural Network* (ANN)  
Oleh : Melinda Aprilia Putri  
NIM : 181020700095  
Program Studi : Teknik Industri  
BidangKeahlian :

Dengan hasil

1. Disetujui
2. Disetujui dengan perbaikan / penyempurnaan
3. Disetujui dengan perbaikan / penyempurnaan dan sidang ulang
4. Tidak disetujui atau mengulang

Perbaikan / penyempurnaan yang harus dilakukan adalah :  
(kalau diperlukan dapat ditulis dilembar terpisah)

NO	NAMA DOSEN	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Tedjo Sukmono, ST., MT	KETUA PENGUJI	
2	Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT	ANGGOTA PENGUJI 1	
3	Wiwik Sulistyowati, ST., MT	ANGGOTA PENGUJI 2	

Mengetahui

Ka.Prodi Teknik Industri

Ketua Penguji

Tedjo Sukmono, ST. MT

-----

Catatan dibuat rangkap 3

1. Ketua Program Studi
2. Dosen Pembimbing
3. Mahasiswa yang bersangkutan



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)

**FORM REVISI UJIAN SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Melinda Aprilia Putri  
NIM : 181020700095  
Dosen pembimbing : Tedjo Sukmono, ST., MT  
Judul Skripsi : Analisa Peramalan Penjualan Produk Kerupuk Udang Dengan  
Menggunakan Metode *Artificial Neural Network* (ANN)

Catatan Hasil Ujian (revisi/perbaikan)

No	Revisi/ kekurangan	Tanggal revisi	Paraf
1	Cek Penulisan.	28/8/2022	
2			
3			
4			
5			

Sidoarjo, 26 Agustus 2022

Ketua Penguji

Tedjo Sukmono, ST., MT.

**NB : Diberikan ke mahasiswa dan diparaf dosen penguji setelah pelaksanaan revisi sesuai dengan yang diharapkan**



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)

**FORM REVISI UJIAN SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Melinda Aprilia Putri  
NIM : 181020700095  
Dosen pembimbing : Tedjo Sukmono, ST., MT  
Judul Skripsi : Analisa Peramalan Penjualan Produk Kerupuk Udang Dengan  
Menggunakan Metode *Artificial Neural Network* (ANN)

Catatan Hasil Ujian (revisi/perbaikan)

No	Revisi/ kekurangan	Tanggal revisi	Paraf
1	Abstrak permasalahan	31/22 8	
2	Dampak permasalahan.	31/22 8	
3			
4			
5			

Sidoarjo, 26 Agustus 2022

Dosen Penguji

Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT



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)

**FORM REVISI UJIAN SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Melinda Aprilia Putri  
NIM : 181020700095  
Dosen pembimbing : Tedjo Sukmono, ST., MT  
Judul Skripsi : Analisa Peramalan Penjualan Produk Kerupuk Udang Dengan  
Menggunakan Metode *Artificial Neural Network* (ANN)

Catatan Hasil Ujian (revisi/perbaikan)

No	Revisi/ kekurangan	Tanggal revisi	Paraf
1	Cek flowchart	31/8/22	
2	Ditambahkan Langkah ANN	31/8/22	
3			
4			
5			

Sidoarjo, 26 Agustus 2022

Dosen Penguji

Wicak Sulistyowati, ST., MT