



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PRODI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1252/SK/BAK-PT/Akred/S/VI/2015  
 PRODI AGROTEKNOLOGI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 0211/SK/BAK-PT/Akred/S/VI/2016  
 PRODI TEKNIK INDUSTRI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 504/SK/BAK-PT/Akred/S/VI/2015  
 PRODI TEKNIK INFORMATIKA (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 443/SK/BAK-PT/Akred/S/VI/2014  
 PRODI TEKNIK MESIN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 2054/SK/BAK-PT/Akred/S/VI/2015  
 PRODI TEKNIK ELEKTRO (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1542/SK/BAK-PT/Akred/S/VI/2015  
 Kampus Gelam : J. Raya Gelam 250, Candil, Telp. 031-8921938 Sidoarjo 61217  
 Website : www.fst.umsida.ac.id email : fst@umsida.ac.id



IAS-ANZ



## LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Mohamad. Mubayyinu Ikhon,  
 NIM : 191020700128  
 Prodi : Teknik Industri  
 Judul Tugas Akhir : Analisa Efektifitas mesin game jenis Redemption Dengan Menggunakan Overall Equipment Effectiveness (OEE) dan Data Envelopment Analysis (DEA)

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf
1	26/12/22	Revisi Judul dan metode	
2	14/01/23	Acc Judul dan metode	
3	24/01/23	Revisi Bab 1	
4	14/02/23	Revisi Bab 2 & 3	
5	21/02/23	Revisi Bab 3	
6	21/02/23	Acc sempro	
7	03/07/23	Bimbingan metode OEE	
8	15/08/23	Revisi Bab 4	
9	18/08/23	revisi Bab 4	
10	21/08/23	Revisi Bab 4	
11	28/08/23	Revisi Bab 4	
12	05/09/23	Bimbingan artikel	
13	05/09/23	Revisi Abstrak	
14	06/09/23	Revisi Abstrak	
15	06/09/23	Revisi metode dan Hasil	
16	06/09/23	ACC Artikel	
17			

Mengetahui,  
 Ketua Program Studi

(.....)

Sidoarjo, 21 Februari 2023

Dosen Pembimbing

(Indah Apriliana, 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 : Rabu, 20 September 2023  
Jam : 08.00  
Tempat : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir

Judul : Analisa Efektivitas Mesin Game Jenis *Redemption* Dengan Menggunakan *Overall Equipment Effectiveness (OEE)* Dan *Data Envelopment Analysis (DEA)*

Oleh : Mohamad Mubayyinul Ilham  
NIM : 191020700128  
Program Studi : Teknik Industri  
Bidang Keahlian : .....

Dengan hasil

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

7 hari kerja

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

NO	NAMA DOSEN	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Indah Apriliana ST., MT	KETUA PENGUJI	
2	Wiwik Sulistiyowati, ST. MT	ANGGOTA PENGUJI 1	
3	Tedjo Sukmono, ST. MT	ANGGOTA PENGUJI 2	

Mengetahui  
Ka. Prodi Teknik Industri

Tedjo Sukmono, ST. MT

Ketua Penguji

Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT

Catatan dibuat rangkap 3

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