



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 TUGAS AKHIR

Nama : VANISA REYHAN FARADIBA

NIM : 181020700121

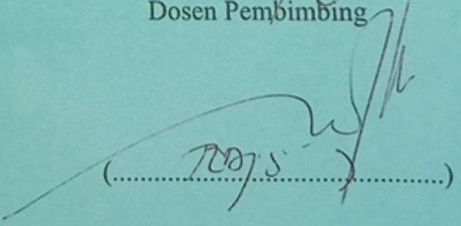
Prodi : TEKNIK INDUSTRI

Judul Tugas Akhir : ANALISA PERSEDIAAN BAHAN KIMIA PAC DI PDAM SIDOARJO

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf
1	25 - 11 - 2024	Bab 1, 2, 3, 4, 5	
2	29 - 11 - 2024	Latar belakang diperjelas	
3	6 - 12 - 2024	Revisi Flowchart	
4	13 - 12 - 2024	Revisi Abstract	
5	18 - 12 - 2024	Revisi Bab 3 & 4	
6	6 - 1 - 2025	Daftar pustaka lampirkan yg dari prozima	
7	10 - 1 - 2025	Tambah email di artikel	
8	15 - 1 - 2025	Beri Keterangan Tch & Tcc di flowchart	
9	20 - 1 - 2025	Revisi perhitungan	
10	3 - 2 - 2025	Cek kesesuaian kalimat	
11	6 - 2 - 2025	Revisi kesimpulan	
12	10 - 2 - 2025	Tambah Jurnal.	
13	17 - 2 - 2025	Cek plagiasi	
14	21 - 2 - 2025	ACC	
15			
16			
17			

Mengetahui,
Ketua Program Studi

(INDAH APRILLIANA SARI, W. ST, MT.)

Sidoarjo, 21/2/2025
Dosen Pembimbing

(.....)



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 : Selasa, 04 Maret 2025
Jam : 13:00
Tempat :

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir

Judul : Analisa Persediaan Bahan Kimia PAC di PDAM Sidoarjo
Menggunakan Metode Economic Order Quantity

Oleh : Vanisa Reyhan Faradiba
NIM : 181020700121
Program Studi : Teknik Industri
Bidang Keahlian : Teknik Industri

Dengan hasil

1. Lulus
2. Lulus dengan perbaikan / penyempurnaan
3. Lulus dengan perbaikan / penyempurnaan dan sidang ulang
4. Tidak Lulus 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	Pratikha SC. ST MT	ANGGOTA PENGUJI 1	
3	Indah Apriliana S.	ANGGOTA PENGUJI 2	

Mengetahui
Ka Prodi Teknik Industri

INDAH APRILIANA SARI W, ST., MT.

Ketua Penguji

TEDJO SUKMONO, ST., MT.

Catatan dibuat rangkap 3

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



Ketua Penguji

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)

DAFTAR NILAI
UJIAN TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Analisa Persediaan Bahan Kimia PAC di PDAM Sidoarjo

Menggunakan Metode Economic Order Quantity

Oleh : Vanisa Reyhan Faradiba

NIM : 181020700121

Bidang Keahlian : Teknik Industri

Program Studi : Sarjana Teknik

Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi

Nama Pembimbing : Tedja Sukmono, ST., MT.

I. NILAI PENGUJI

	Penguji I	Penguji II	Rata-rata
NILAI	84	83	83.5
Nilai Total	167		

II. NILAI PEMBIMBING

Kriteria Penilaian	Nilai
• Kesesuaian metode untuk memecahkan masalah (1-20)	18
• Penampilan dan cara presentasi (1-20)	18
• Identifikasi, analisis dan pemecahan (1-20)	17
• Penyesuaian terhadap materi tugas akhir (1-20)	18
• Mahasiswa bersikap baik selama bimbingan (1-20)	18
TOTAL NILAI	89

Nilai rata-rata (dalam angka)
..... (dalam huruf)

Sidoarjo, 04 Maret 2025

Mengetahui,
Ka Prodi Teknik Industri



INDAH APRILIANA SARI W, ST., MT.



Anggota Penguji 1

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)

DAFTAR NILAI UJIAN TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Analisa Persediaan Bahan Kimia PAC di PDAM Sidoarjo
Menggunakan Metode Economic Order Quantity
Oleh : Vanisa Reyhan Faradiba
NIM : 181020700121
Bidang Keahlian : Teknik Industri
Program Studi : Sarjana Teknik
Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi
Nama Penguji 1 : Indah Apriliana Sari W. ST., MT.

Kriteria Penilaian	Nilai
• Kesesuaian Metode untuk memecahkan masalah (1-25)	20 22
• Penampilan dan cara presentasi (1-25)	19
• Identifikasi, analisis dan pemecahan masalah (1-25)	18
• Penyesuaian terhadap materi tugas akhir (1-25)	24
TOTAL NILAI	83

Sidoarjo, 04 Maret 2025

Penguji,


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)

DAFTAR NILAI UJIAN TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Analisa Persediaan Bahan Kimia PAC di PDAM Sidoarjo
Menggunakan Metode Economic Order Quantity
Oleh : Vanisa Reyhan Faradiba
NIM : 181020700121
Bidang Keahlian : Teknik Industri
Program Studi : Sarjana Teknik
Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi
Nama Penguji 2 : Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT.

Kriteria Penilaian	Nilai
• Kesesuaian Metode untuk memecahkan masalah (1-25)	22
• Penampilan dan cara presentasi (1-25)	22
• Identifikasi, analisis dan pemecahan masalah (1-25)	20
• Penyesuaian terhadap materi tugas akhir (1-25)	20
TOTAL NILAI	84

Sidoarjo, 04 Maret 2025

Penguji,


Atikha Sidhi Cahyana