



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

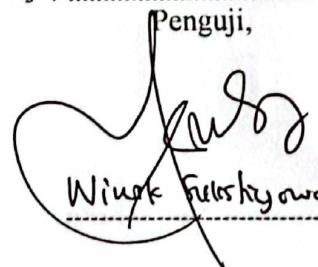
Judul Tugas Akhir : Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbor untuk Prediksi Kerusakan Truk Mixer dengan Pendekatan CRISP-DM

Oleh : Meisya Azzahra Rachman
NIM : 191020700104
Bidang Keahlian :
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi
Nama Penguji 1 : Witwik Sulistyawati, S.T., M.T.

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)	22
• Penyesuaian terhadap materi tugas akhir (1-25)	22
TOTAL NILAI	88

Sidoarjo, 7 Mei 2023

Penguji,


Witwik Sulistyawati, S.T., M.T.



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)

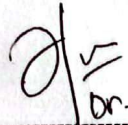
DAFTAR NILAI UJIAN TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbor untuk Prediksi Kerusakan Truk Mixer dengan Pendekatan CRISP-DM

Oleh : Meisya Azzahra Rachman
NIM : 191020700104
Bidang Keahlian :
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi
Nama Penguji 2 : Dr. Hana Cahri W ST-MT

Kriteria Penilaian	Nilai
• Kesesuaian Metode untuk memecahkan masalah (1-25)	83 21
• Penampilan dan cara presentasi (1-25)	82 22
• Identifikasi, analisis dan pemecahan masalah (1-25)	82 22
• Penyesuaian terhadap materi tugas akhir (1-25)	82 22
TOTAL NILAI	87

Sidoarjo, 7 Juni 2023 .
Penguji,


Dr. Hana Cahri W



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 : Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbor untuk Prediksi Kerusakan Truk Mixer dengan Pendekatan CRISP-DM

Oleh : Meisya Azzahra Rachman
NIM : 191020700104
Bidang Keahlian :
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi
Nama Pembimbing : Tedjo Sukmono, ST., MT.

I. NILAI PENGUJI

	Penguji I	Penguji II	Rata-rata
NILAI	88	87	87.5
Nilai Total	175		

II. NILAI PEMBIMBING

Kriteria Penilaian	Nilai
• Kesesuaian metode untuk memecahkan masalah (1-20)	19
• Penampilan dan cara presentasi (1-20)	19
• Identifikasi, analisis dan pemecahan (1-20)	19
• Penyesuaian terhadap materi tugas akhir (1-20)	19
• Mahasiswa bersikap baik selama bimbingan (1-20)	19
TOTAL NILAI	95

Nilai rata-rata 91.25 (dalam angka)
..... (dalam huruf)

Sidoarjo, ... 7/08 ... 2023
Mengetahui,
Ka.Prodi Teknik Industri

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 : Rabu, 07/06 2023
Jam : 0700 - selesai
Tempat : Kampus 2 UM Sidoarjo

(Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir

Judul : Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbor untuk Prediksi Kerusakan Truk Mixer dengan Pendekatan CRISP-DM

Oleh : Meisya Azzahra Rachman
NIM : 191020700104
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	Tedjo Sukmono ST MT	KETUA PENGUJI	
2	Wirwik S. ST MT	ANGGOTA PENGUJI 1	
3	DR HANA CW. ST MT	ANGGOTA PENGUJI 2	

Mengetahui
Ka. Prodi Teknik Industri

Tedjo Sukmono, ST., MT.

Ketua Penguji

Tedjo Sukmono



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 : Meisya Azzahra Rachman

NIM : 191020700104

Dosen pembimbing : Tedjo Sukmono, ST., MT.

Judul Skripsi : Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbor untuk Prediksi Kerusakan Truk Mixer dengan Pendekatan CRISP-DM

Catatan Hasil Ujian (revisi/perbaikan)

No	Revisi/ kekurangan	Tanggal revisi	Paraf
1	Penyebab 60% kerusakan. lisa di jelaskan!	16 Juni 2023	
2	Pemilihan pada space yang kosong	— u —	
3	Flow chart Revisi - kemas standar	— u —	
4	Pemilihan kemas Semakin	— u —	
5			

pembimbing

(Tedjo S. MT)

Sidoarjo, 16 Juni 2023

Dosen Penguji

(Widada S. 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 : Meisya Azzahra Rachman

NIM : 191020700104

Dosen pembimbing : Tedjo Sukmono, ST., MT.

Judul Skripsi : Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbor untuk Prediksi Kerusakan Truk Mixer dengan Pendekatan CRISP-DM

Catatan Hasil Ujian (revisi/perbaikan)

No	Revisi/ kekurangan	Tanggal revisi	Paraf
1	Terdapat file loss: gambar / tabel.	16 Juni 2023	
2	kesalahan penulisan dan perbaikan.	- " -	
3			
4			
5			

Sidoarjo, 16 Juni 2023

Dosen Penguji

Pembimbing

(Tedjo S. Simi)

(Dr. Hana e.w. Simi)