



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 : Kamis, 11 Juli 2024
Jam : 19.30 WIB
Tempat :

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir

Judul : Peningkatan Kualitas Produk Dengan Mengintegrasikan Metode
Taguchi *Loss Function* dan *Lean Thinking*
Oleh : Rahmat Arifianto
NIM : 171020700079
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

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

NO	NAMA DOSEN	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Wiwik Sulistiyowati, ST., MT	KETUA PENGUJI	
2	Tedjo Sukmono, ST., MT	ANGGOTA PENGUJI 1	
3	Boy Isma Putra, ST., MM	ANGGOTA PENGUJI 2	



Mengetahui
Ka. Prodi Teknik Industri

Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT

Ketua Penguji

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)

DAFTAR NILAI UJIAN TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Peningkatan Kualitas Produk Dengan Mengintegrasikan Metode
Taguchi *Loss Function* dan *Lean Thinking*

Oleh : Rahmat Arifianto
NIM : 171020700079
Bidang Keahlian :
Program Studi : Sarjana Teknik Industri
Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi
Nama Pembimbing : Wiwik Sulistiyowati, ST, MT.

I. NILAI PENGUJI

	Penguji I	Penguji II	Rata-rata
NILAI	87	82	84,5
Nilai Total			

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)	18
• Penyesuaian terhadap materi tugas akhir (1-20)	18
• Mahasiswa bersikap baik selama bimbingan (1-20)	18
TOTAL NILAI	90

Nilai rata-rata 87,25 (dalam angka)
Delapan puluh tujuh koma dua puluh lima (dalam huruf)
dua puluh lima

Sidoarjo, 14 Juli 2024
Mengetahui,
Ka.Prodi Teknik Industri

an

Indah Apriliana Sari Wulandari, 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)

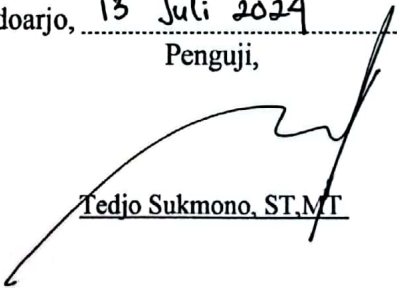
DAFTAR NILAI UJIAN TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Peningkatan Kualitas Produk Dengan Mengintegrasikan Metode
Taguchi *Loss Function* dan *Lean Thinking*

Oleh : Rahmat Arifianto
NIM : 171020700079
Bidang Keahlian :
Program Studi : Sarjana Teknik Industri
Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi
Nama Penguji 1 : Tedjo Sukmono, 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)	21
• Penyesuaian terhadap materi tugas akhir (1-25)	22
TOTAL NILAI	87

Sidoarjo, 13 Juli 2024
Penguji,


Tedjo Sukmono, ST, MT

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO****FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

PROGRAM STUDI • INFORMATIKA (SI) • TEKNIK INDUSTRI (SI) • TEKNIK MESIN (SI)
• TEKNIK ELEKTRO (SI) • TEKNOLOGI PANGAN (SI) • AGROTEKNOLOGI (SI) • TEKNIK SIPIL (SI)

**DAFTAR NILAI
UJIAN TUGAS AKHIR**


Judul Tugas Akhir : Peningkatan Kualitas Produk Dengan Mengintegrasikan Metode

Taguchi *Loss Function* dan *Lean Thinking*

Oleh : Rahmat Arifianto
NIM : 171020700079
Bidang Keahlian :
Program Studi : Sarjana Teknik Industri
Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi
Nama Penguji 2 : Boy Isma Putra, ST.,MM

Kriteria Penilaian	Nilai
• Kesesuaian Metode untuk memecahkan masalah (1-25)	20
• Penampilan dan cara presentasi (1-25)	21
• Identifikasi, analisis dan pemecahan masalah (1-25)	20
• Penyesuaian terhadap materi tugas akhir (1-25)	20
TOTAL NILAI	82

Sidoarjo, 14/7/2024
Penguji,


Boy Isma Putra, ST., MM