



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, 09 Agustus 2023
 Jam : 13.00
 Tempat : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir

Judul : Strategi peningkatan produktivitas tenaga kerja beton PT. INTIDI dengan metode *interpretive structural modelling* (ISM)

Oleh : Muhammad Faizal Alfaini Ramadhany
 NIM : 191020700151
 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

F. Luri Leja

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

NO	NAMA DOSEN	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Dr. Hana Catur W ST MT	KETUA PENGUJI	<i>[Signature]</i>
2	Ahka Sihni C ST MT	ANGGOTA PENGUJI 1	<i>[Signature]</i>
3	Poy Isma P ST MM	ANGGOTA PENGUJI 2	<i>[Signature]</i>



Mengetahui
 Ka. Prodi Teknik Industri
[Signature]
 Tedjo Sukmono, ST/MT

Ketua Penguji
[Signature]
 Dr. Hana Catur Wahyuni, 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)

DAFTAR NILAI UJIAN TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Strategi peningkatan produktivitas tenaga kerja beton PT. INTIDI dengan metode *interpretive structural modelling* (TSM)
Oleh : Muhammad Faizal Alfaini Ramadhany
NIM : 191020700151
Bidang Keahlian : Teknik Industri
Program Studi : Sarjana Teknik Industri
Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi/Teknik Industri
Nama Pembimbing : Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT

I. NILAI PENGUJI

	Penguji I	Penguji II	Rata-rata
NILAI	80	85	86
Nilai Total			

II. NILAI PEMBIMBING

Kriteria Penilaian	Nilai
• Kesesuaian metode untuk memecahkan masalah (1-20)	19
• Penampilan dan cara presentasi (1-20)	18
• Identifikasi, analisis dan pemecahan (1-20)	18
• Penyesuaian terhadap materi tugas akhir (1-20)	19
• Mahasiswa bersikap baik selama bimbingan (1-20)	19
TOTAL NILAI	93

Nilai rata-rata.....86.....(dalam angka)
.....(dalam huruf)

Sidoarjo, 10-08-2023
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)

DAFTAR NILAI UJIAN TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Strategi peningkatan produktivitas tenaga kerja beton PT. INTIDI
dengan metode *interpretive structural modelling* (ISM)
Oleh : Muhammad Faizal Alfaini Ramadhany
NIM : 191020700151
Bidang Keahlian : Teknik Industri
Program Studi : Sarjana Teknik Industri
Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi/Teknik Industri
Nama Penguji 1 : Boy Isma Putra, ST., MM

Kriteria Penilaian	Nilai
• Kesesuaian Metode untuk memecahkan masalah (1-25)	21
• Penampilan dan cara presentasi (1-25)	21
• Identifikasi, analisis dan pemecahan masalah (1-25)	21
• Penyesuaian terhadap materi tugas akhir (1-25)	22
TOTAL NILAI	85

Sidoarjo, 10-08-2023

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 : Strategi peningkatan produktivitas tenaga kerja beton PT. INTIDI dengan metode *interpretive structural modelling* (ISM)
Oleh : Muhammad Faizal Alfaini Ramadhany
NIM : 191020700151
Bidang Keahlian : Teknik Industri
Program Studi : Sarjana Teknik Industri
Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi/Teknik Industri
Nama Penguji 2 :

Kriteria Penilaian	Nilai
• Kesesuaian Metode untuk memecahkan masalah (1-25)	20
• Penampilan dan cara presentasi (1-25)	20
• Identifikasi, analisis dan pemecahan masalah (1-25)	20
• Penyesuaian terhadap materi tugas akhir (1-25)	20
TOTAL NILAI	80

Sidoarjo, 10-08-2023
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)

FORM REVISI UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Muhammad Faizal Alfaini Ramadhany

NIM : 191020700151

Dosen pembimbing : Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT

Judul Skripsi : Strategi peningkatan produktivitas tenaga kerja beton PT. INTIDI dengan metode *interpretive structural modelling* (ISM)

Catatan Hasil Ujian (revisi/perbaikan)

No	Revisi/ kekurangan	Tanggal revisi	Paraf
1	Abstrak → sdrh ada hasil. Sitasi → menggunakan angka (IEEE).	25/08/2023	
2	Sesuai dengan Catatan. & artikel.		
3			
4			
5			

Sidoarjo, 10 Agustus 2023

Dosen 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)

FORM REVISI UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Muhammad Fairal Alfaini Ramadhany
NIM : 191020700151
Dosen pembimbing : Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT
Judul Skripsi : Strategi peningkatan produktivitas tenaga kerja beton PT. INTIDI dengan metode *interpretive structural modelling* (ISM)

Catatan Hasil Ujian (revisi/perbaikan)

No	Revisi/ kekurangan	Tanggal revisi	Paraf
1	Tujuan Penelitian	14-08-2023	
2	Variabel idan j SSIM	14-08-2023	
3	Dependence canonical Matrix	14-08-2023	
4	Kesimpulan (Format)	14-08-2023	
5			

Sidoarjo, 10 Agustus 2023

Dosen Penguji



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : INFORMATIKA (SI) TEKNIK INFORMATIKA (SI) TEKNIK MESIN (SM)
 TEKNIK ELEKTRO (SE) TEKNOLOGI PANGAN (SP) AGROTEKNOLOGI (SA) TEKNIK SIPIL (SI)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : **Muhammad Faisal Afaini Ramadhany**
NIM : **191020700111**
Prodi : **Teknik Industri**
Judul Skripsi : **Strategi Penryntalan produktivitas tenaga kerja dalam PE (MRO) dengan Metode Interpretive Structural Modeling (ISM)**

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	12 Januari 2023	Konsultasi Judul	
2	01 Februari 2023	Konsultasi Metode	
3	03 Maret 2023	Revisi Bab 1	
4	10 April 2023	Revisi Bab 2	
5	15 Mei 2023	Revisi Bab 3	
6	30 Juni 2023	Revisi Abstrak	
7	22 Juli 2023	Revisi Diagram Alir	
8	24 Juli 2023	Revisi Variabel	
9	26 Juli 2023	Revisi Hasil pembahasan	
10	28 Juli 2023	Revisi tabel Hirarki	
11	29 Juli 2023	Revisi tabel SSIM	
12	31 Juli 2023	Revisi Daftar pustaka	

Mengetahui,
Ketua Prodi

Sidoarjo, 31 Juli 2023
Dosen Pembimbing