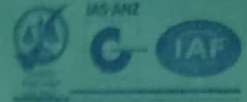




UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PRODI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1262/SK/SAN-PT/2016/05/00013
 PRODI AGROTEKNOLOGI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 6211/SK/SAN-PT/2016/05/00013
 PRODI TEKNIK INDUSTRI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 6043/SK/SAN-PT/2016/05/00013
 PRODI TEKNIK INFORMATIKA (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 6033/SK/SAN-PT/2016/05/00013
 PRODI TEKNIK MESIN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 2034/SK/SAN-PT/2016/05/00013
 PRODI TEKNIK ELEKTRO (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1542/SK/SAN-PT/2016/05/00013
 Kampus Selatan - Jl. Raya Dalam 285, Candi, Telp. 031-8021338 Sidoarjo 61217
 Website : www.muhammadiyah.ac.id email : ftd@muhammadiyah.ac.id



LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Sunariyah

NIM : 161020700113

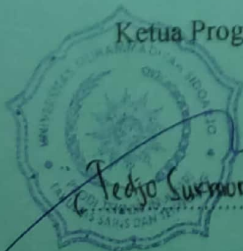
Prodi : TEKNIK INDUSTRI

Judul Tugas Akhir : Pengendalian Proses Outsole dengan Metode Statistical Process Control (SPC) dan Fault Tree Analysis (FTA)

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf
1	9/12/19	Asistensi Judul	[Signature]
2	11/12/19	Revisi Latar belakang	[Signature]
3	13/12/19	Revisi bab 1, 2, dan 3	[Signature]
4	12/02/20	Revisi bab 1, 2	[Signature]
5	18/02/20	Penambahan Materi	[Signature]
6	20/02/20	Revisi Penulisan Judul dan Manfaat	[Signature]
7	09/03/20	Revisi Posisi Penelitian	[Signature]
8	10/12/20	Revisi Pengambilan data	[Signature]
9	18/12/20	Penulisan daftar Pustaka	[Signature]
10	19/05/23	Revisi Pengolahan Data	[Signature]
11	31/05/23	Revisi Bab 4 (SPC)	[Signature]
12	01/06/23	Revisi Bab 4 (SPC)	[Signature]
13	14/06/23	Revisi Bab 4 (FTA)	[Signature]
14	19/06/23	Revisi Bab 4 (FTA)	[Signature]
15	23/06/23	Revisi Rekomendasi	[Signature]
16	27/06/23	Revisi bab 5	[Signature]
17	04/07/23	Revisi bab 5	[Signature]

11/08/23 ARTIKEL

Mengetahui,
Ketua Program Studi



Pedjo Surmono, ST., MT.

Sidoarjo, 15 Agustus 2023

Dosen Pembimbing

[Signature]

(Wiwik Sunistiyawati, 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 : Sunariyah
NIM : 161020700113
Dosen pembimbing : Wiwik Sulistyowati, ST., MT.
Judul Skripsi : Pengendalian Produk Outsore dengan Metode
Statistical Process Control (SPC) dan Fault Tree Analysis (FTA)

Catatan Hasil Ujian (revisi/perbaikan)

No	Revisi/ kekurangan	Tanggal revisi	Paraf
1	Abstrak: metode yg digunakan, hasil Penelitian, Kesimpulan		
2	Cara Perhitungan akumulasi presentase kecacatan, Peta kendali, Tahapan kegiatan Pemeliharaan	}	P. Piangan
3	Kesimpulan Sinkronkan dg tujuan		
4	Fenomena latar belakang kurang, Revisi Flow chart,		
5	Kesimpulan terlewat merumus ke FTA		

Sidoarjo, 15 Agustus 2023.

Ketua Penguji

Wiwik Sulistyowati, ST., MT.

NB : Diberikan ke mahasiswa dan diparaf dosen penguji setelah pelaksanaan revisi sesuai dengan yang diharapkan



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 : Sunariyah
NIM : 161020700113
Dosen pembimbing : Wiwik Sulistyowati, ST., MT.
Judul Skripsi : Pengendalian Produk Outsore dengan Metode
Statistical Process Control (SPC) dan Fault Tree Analysis (FTA)

Catatan Hasil Ujian (revisi/perbaikan)

No	Revisi/ kekurangan	Tanggal revisi	Paraf
1	Abstrak : metode yg digunakan, hasil Penelitian, Kesimpulan	15/8 2023	
2	Jelaskan cara perhitungan akumulasi presentase kecacatan	17/8 2023	
3	Jelaskan Peta kendali	19/8 2023	
4	Tahapan kegiatan pemeliharaan	25/8 2023	
5	Kesimpulan sinkronkan dengan tujuan	15/8 2023	

Sidoarjo, 15 Agustus 2023

Dosen Penguji

Bambang Jakaria, 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 : Sunariyah
NIM : 161020700113
Dosen pembimbing : Wiwik Sulistyowati, ST, MT.
Judul Skripsi : Pengendalian Produk Outsole dengan metode
Statistical Process Control (SPC) dan Fault Tree Analysis (FTA)

Catatan Hasil Ujian (revisi/perbaikan)

No	Revisi/ kekurangan	Tanggal revisi	Paraf
1	Fenomena latar belakang kurang	15/8 ²³	
2	Kesimpulan terlalu merumus ke FTA	15/8 ²³	
3	Revisi flow Chart	15/8 ²³	
4			
5			

Sidoarjo, 15 Agustus 2023

Dosen Penguji

Bay Isma Putsoy, ST, MT.