



## **Pengendalian Kualitas Menggunakan Metode Statistical Quality Control (SQC) Pada Produk Sol Sepatu XXXXXXXX**

## **Quality Control Using Statistical Quality Control (SQC) Method On Shoe Sole Product XXXXXXXX**

Mochamad Safirul Alim  
191020200023

Dosen Pembimbing  
Dr. Mulyadi, ST.MT

Dosen Penguji  
1. Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si, M.Si  
2. Dr. A'rasy Fahrudin, ST., MT

**Program Studi Teknik Mesin  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Mei, 2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengendalian Kualitas Menggunakan Metode Statistical Quality Control (SQC) Pada Produk Sol Sepatu XXXXXXXX  
Nama Mahasiswa : Mochamad Safirul Alim  
NIM : 191020200023

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Dr. Mulyadi, ST.,MT



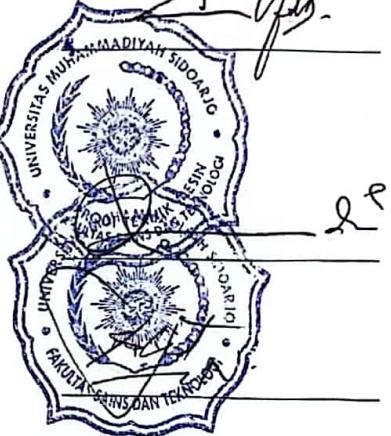
Dosen Penguji 1  
Dr. Prantasi, Harmi Tjahjanti,  
S.Si.,M.Si



Dosen Penguji 2  
Dr. A'rasy Fahrudin, ST.,MT

Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
Dr. Mulyadi, ST.,MT  
206290



Dekan  
Iswanto, ST.,M.MT  
207319

Tanggal Ujian  
(22/05/2024)

Tanggal Lulus  
(22/05/2024)

## **DAFTAR ISI**

JUDUL.....	1
ABSTRAK.....	1
ABSTRACT.....	1
PENDAHULUAN.....	1
METODE.....	2
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	6
KESIMPULAN.....	19
UCAPAN TERIMA KASIH.....	19
REFERENSI.....	19

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Mochamad Safirul Alim  
NIM : 191020200023  
Program Studi : Teknik Mesin  
Fakultas : Sains Dan Teknologi  
**DAN**  
Dosen Pembimbing : Dr. Mulyadi, ST.,MT  
NIK/NIP : 206290  
Program Studi : Teknik Mesin  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengendalian Kualitas Menggunakan Metode Statistical Quality Control (SQC) Pada Produk Sol Sepatu XXXXXXXX  
Kata Kunci :

**TELAH:**

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**SERTA\*:**

- Bertanggung jawab** untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab** untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



Dr. Mulyadi, ST.,MT  
206290

Sidoarjo, (29/05/2024)  
Mahasiswa



Mochamad Safirul Alim  
191020200023

\*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA  
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir saya dengan judul “**Pengendalian Kualitas Menggunakan Metode Statistical Quality Control (SQC) Pada Produk Sol Sepatu XXXXXXXX**” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, Mei 2024



Mochamad Safirul Alim

191020200023