



Analisa Kualitas Untuk Meningkatkan Produktivitas UMKM Kusnia Busana Dengan Metode *Six Sigma* Dan *Kaizen*
Quality Analysis To Improve The Productivity Of Kusnia Clothing UMKM Using Six Sigma And Kaizen Methods

Surangga Adi Kurniawan
191020700062

Dosen Pembimbing
Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT

Dosen Penguji
Wiwik Sulistyowati, ST., MT
Ribangun Bamban Jakaria, ST., MM

Program Studi Teknik Industri
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
September, 2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Kualitas Untuk Meningkatkan Produktivitas Umkm Kusnia Busana
Dengan Metode *Six Sigma* Dan *Kaizen*
Nama Mahasiswa : Surangga Adi Kurniawan
NIM : 191020700062

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT

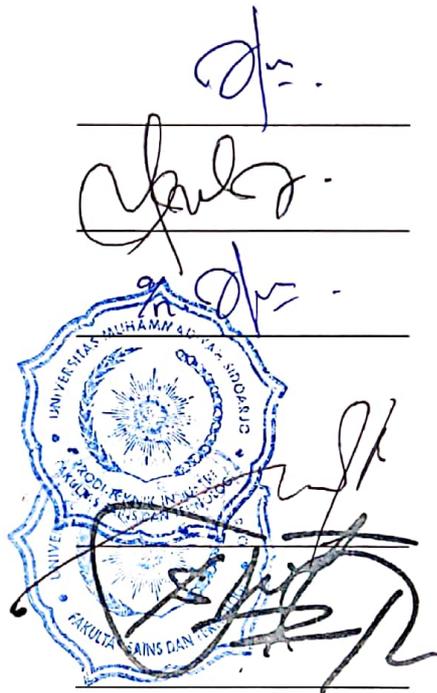
Dosen Penguji 1
Wiwik Sulistyowati, ST., MT

Dosen Penguji 2
Ribangun Bamban Jakaria, ST., MM

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Tedjo Sukmono, ST., MT
NIP/NIK. 205264

Dekan
Iswanto, ST., M. MT.
NIP/NIK. 207319



Tanggal Ujian
(31 Agustus 2023)

Tanggal Lulus
(3 September 2023)

DAFTAR ISI

Judul.....	1
Abstrak.....	1
Abstrack.....	1
I. Pendahuluan.....	1
II. Metode.....	2
III. Hasil dan Pembahasan.....	3
IV. Kesimpulan.....	9
Ucapan Terima Kasih.....	9
Referensi.....	9

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Surangga Adi Kurniawan
NIM : 191020700062
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Saintek

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT
NIK/NIP : 95007
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Saintek

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Kualitas Untuk Meningkatkan Produktivitas Umkm Kusnia Busana
Dengan Metode *Six Sigma* Dan *Kaizen*

Kata Kunci : Kualitas; Peningkatan Produktivitas; Six Sigma; Kaizen; Kecacatan

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. Hana Catur Wahyuni, ST., MT
NIP/NIK. 950077

Sidoarjo, (03 September 2023)
Mahasiswa



Surangga Adi Kurniawan
NIM. 191020700062

*Centang salah satu.

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

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "**Judul Karya Ilmiah Tugas Akhir**" 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, 03 September 2023



Surangga Adi Kurniawan

191020700062