



Implementasi *Six Sigma* Dan *Kaizen* Untuk Meningkatkan Kualitas Produk Plester Kesehatan Pada Proses Pelapisan
Implementation Six Sigma And Kaizen To Improve The Quality Of Health Plaster In The Coating Process

Ragillia Fitri Nur Janah
201020700032

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

Dosen Penguji
Inggit Marodiyah, ST., MT.
Tedjo Sukmono, ST., MT.

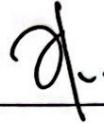
**Program Studi Teknik Industri
Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Januari, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

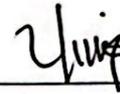
Judul : Implementasi *Six Sigma* Dan *Kaizen* Untuk Meningkatkan Kualitas Produk Plester Kesehatan Pada Proses Pelapisan
Nama Mahasiswa : Ragillia Fitri Nur Janah
NIM : 201020700032

Disetujui oleh

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



Dosen Penguji 1
Inggit Marodiyah, ST., MT.



Dosen Penguji 2
Tedjo Sukmono, ST., MT.

Diketahui oleh

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



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



Tanggal Ujian
(22 Januari 2024)

Tanggal Lulus
(Januari 2024)

DAFTAR ISI

Judul.....	1
Abstract.....	1
Abstrak.....	1
I. Pendahuluan	1
II. Metode	3
III. Hasil Dan Pembahasan	6
IV. Kesimpulan	13
Referensi	13

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Ragillia Fitri Nur Janah
NIM : 201020700032
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT.
NIK/NIP : 202241
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Implementasi *Six Sigma* Dan *Kaizen* Untuk Meningkatkan Kualitas Produk Plester Kesehatan Pada Proses Pelapisan
Kata Kunci : *Six Sigma*, *DMAIC*, *Kaizen*, Pengendalian Kualitas

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. 202241

*Centang salah satu.

Sidoarjo, 22 Januari 2024
Mahasiswa



Ragillia Fitri Nur Janah
NIM. 201020700032

**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 **“Implementasi *Six Sigma* Dan *Kaizen* Untuk Meningkatkan Kualitas Produk Plester Kesehatan Pada Proses Pelapisan”** 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, 22 Januari 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ragillia Fitri Nur Janah', with a large, stylized flourish extending to the right.

Ragillia Fitri Nur Janah

NIM. 201020700032