



**Analisis Kontibusi Komponen Teknologi Pada Pembuatan Pisau Dengan Integrasi
Metode Teknometrik Dan SWOT (Studi Kasus : Krian Custom Tools)**
*Analysis Of Contibution Of Technological Components In Knife Manufacturing Using
The Integration Of Technometric And SWOT Methods (Case Study : Krian Custom
Tools)*

Muhammad Naufal Maulana
NIM 191020700047

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

Dosen Penguji
Tedjo Sukmono, ST., MT.
Dr. Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT.

Program Studi Teknik Industri
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
September, 2024

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Kontribusi Komponen Teknologi Pada Pembuatan Pisau
Dengan Integrasi Metode Teknometrik Dan SWOT (Studi Kasus :
Krian Custom Tools)
Nama Mahasiswa : Muhammad Naufal Maulana
NIM : 191020700047

Disetujui oleh

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

Dosen Penguji 1
Tedjo Sukmono, ST., MT.

Dosen Penguji 2
Dr. Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Indah Apriliana Sari W., ST., MT.
NIK. 20282

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

Tanggal Ujian
Kamis, 26 September 2024

Tanggal Lulus
Kamis, 26 September 2024



DAFTAR ISI

A. Bagian Pengesahan	
1. Sampul	
2. Lembar Pengesahan	
3. Daftar Isi	
B. Bagian Isi	
1. Indul	1
2. Abstrak	1
3. Pendahuluan	1
4. Metode Penelitian	3
5. Hasil dan Pembahasan	5
6. Kesimpulan	12
7. Ucapan Terima Kasih	12
8. Referensi	12
C. Pernyataan	
1. Pernyataan Publikasi Ilmiah	
2. Pernyataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah Dan Sumber Informasi Serta Pelimpahan Hak Cipta	

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Muhammad Naufal Maulana
NIM : 191020700047
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 : Analisis Kontibusi Komponen Teknologi Pada Pembuatan Pisau Dengan Integrasi Metode Teknometrik Dan SWOT (Studi Kasus : Krian Custom Tools)

Kata Kunci : Komponen Teknologi, TCC, Teknometrik, SWOT, IKM

TELAH:

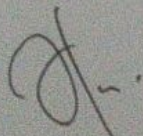
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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.

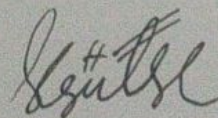
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Dr. Hana Catur Wahyuni, ST.,MT.
NIP/NIK. 202241

Sidoarjo, 16 Oktober 2021
Mahasiswa



Muhammad Naufal Maulana
NIM. 191020700047

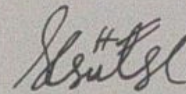
*Centang salah satu.

**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, *16 oktober 2021*



Muhammad Naufal Maulana
NIM. 191020700047