



Analisis Kecanggihan Teknologi Pada Perawatan Truck Mixer Dengan Metode Teknometrik dan Analisis SWOT
Analysis of Sophisticated Technology in Mixer Truck Maintenance Using Technometric Methods and SWOT Analysis

Dania Ifki Ramadhina Putri
191020700052

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

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

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Kecanggihan Teknologi Pada Perawatan Truck Mixer Dengan Metode Teknometrik dan Analisis SWOT
Nama Mahasiswa : Dania Ifki Ramadhina Putri
NIM : 191020700052

Disetujui oleh

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

Dosen Penguji 1
Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT.

Dosen Penguji 2
Tedjo Sukmono, ST., MT.

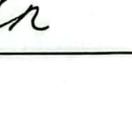
Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Tedjo Sukmono, ST., MT.
NIP/NIK: 214327

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







Tanggal Ujian: 26/06/2023

Tanggal Lulus: 04/07/2023

DAFTAR ISI

Judul	1
Abstract	1
Abstrak	1
I. Pendahuluan	1
II. Metode	2
III. Hasil dan pembahasan	5
IV. Kesimpulan	10
Ucapan Terimakasih	11
Referensi	11

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Dania Ifki Ramadhina Putri
NIM : 191020700052
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT
NIK/NIP : 950077
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Kecanggihan Teknologi Pada Perawatan Truck Mixer Dengan Metode Teknometrik dan Analisis SWOT

Kata Kunci : SWOT; sistem informasi; teknometrik; truck mixer

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, 07/07/2023
Mahasiswa



Dania Ifki Ramadhina Putri
NIM. 191020700052

*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 **“Analisis Kecanggihan Teknologi Pada Perawatan Truck Mixer Dengan Metode Teknometrik dan Analisis SWOT”** 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, 07 Juli 2023



Dania Ifki Ramadhina Putri

191020700052