



## **PENERAPAN METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD) PADA MEJA DAN KURSI BELAJAR ANAK TK**

***APPLICATION OF QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD) METHOD ON TABLES AND CHAIRS FOR KINDERGARTEN STUDENTS***

Alfien Ramadhan Syach Putera  
201020700087

Dosen Pembimbing  
Ribangun Bamban Jakaria, ST., MM.

Dosen Penguji  
Wiwik Sulistiyowati, ST., MM.  
Dr. Athika Sidhi Cahyana, ST., MM.

**Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
26 Februari 2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : PENERAPAN METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD)  
PADA MEJA DAN KURSI BELAJAR ANAK TK  
Nama Mahasiswa : Alfien Ramadhan Syach Putera  
NIM : 201020700087

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Ribangun Bamban Jakaria, ST., MM.

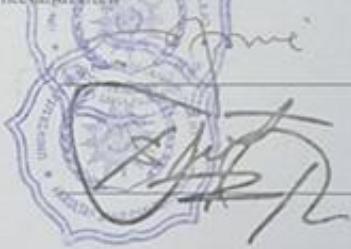
Dosen Penguji 1  
Wiwik Sulistiyowati, ST., MT.

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

Ketua Program Studi  
Indah Apriliana Sari W., ST., MT  
NIP/NIK. 0720048402

Dekan  
Iswanto., ST., MT  
NIP/NIK. 0710057702

Diketahui oleh



Tanggal Ujian  
(Selasa, 15 April 2025)

Tanggal Lulus  
(Selasa, 29 April 2025)

## DAFTAR ISI

Judul.....	1
<i>Abstract</i> .....	1
Abstrak.....	1
I. Pendahuluan.....	1
II. Metode.....	2
III. Hasil dan Pembahasan.....	4
IV. Simpulan.....	9
Ucapan Terima Kasih.....	9
Referensi.....	

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Alfien Ramadhan Syach Putera

NIM : 201020700087

Program Studi : Teknik Industri

Fakultas : Saint Dan Teknologi

### DAN

Dosen Pembimbing : Ribangun Bamban Jakarta, ST., MM

NIK/NIP : 0704057601

Program Studi : Teknik Industri

Fakultas : Saint Dan Teknologi

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

Judul : PENERAPAN METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD)  
PADA MEJA DAN KURSI BELAJAR ANAK TK

Kata Kunci : QFD, Study Tables and Chairs, Product Design

### 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



Ribangun Bamban Jakarta, ST., MM  
NIP/NIK. 0704057601

Sidoarjo, 5 April 2025

Mahasiswa



Alfien Ramadhan Syach Putera  
NIM. 201020700087

## 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 "**PENERAPAN METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD) PADA MEJA DAN KURSI BELAJAR ANAK TK**" 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, 5 April Tahun 2025



**Alfien Ramadhan Syach Putera**  
201020700087