



---

***Redesign Tas Pancing Multifungsi Dengan Metode Design For Assembly (DFA)***  
***Redesign Multifunctional Fishing Bag Using Design For Assembly (DFA)***

Robi Hardianto  
NIM 191020700030

Dosen Pembimbing  
Ribangun Bamban Jakaria, ST., MM

Dosen Penguji  
Boy Isma Putra, ST., MM  
Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT

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

LEMBAR PENGESAHAN

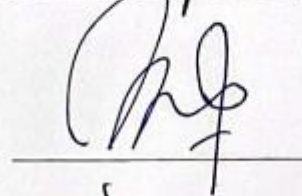
Judul : *Redesign Tas Pancing Multifungsi Dengan Metode Design For Assembly (DFA)*  
Nama Mahasiswa : Robi Hardianto  
NIM : 191020700030

Disetujui oleh

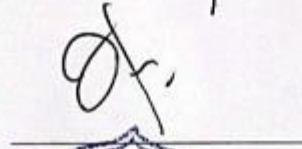
Dosen Pembimbing  
Ribangun Bamban Jakaria, ST., MM.



Dosen Penguji 1  
Boy Isma Putra, ST., MM.



Dosen Penguji 2  
Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
Tedjo Sukmono, ST., MT.  
NIK:205264



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



Tanggal Ujian  
Senin, 27 November 2023

Tanggal Lulus  
Senin, 27 November 2023

## DAFTAR ISI

A.	Bagian Pengesahan	
1.	Sampul	
2.	Lembar Pengesahan	
3.	Daftar Isi	
B.	Bagian Isi	
1.	Judul.....	1
2.	Abstrak .....	1
3.	Pendahuluan.....	1
4.	Metode penelitian .....	2
5.	Hasil dan Pembahasan .....	5
6.	Simpulan .....	10
7.	Ucapan Terima kasih.....	10
8.	Referensi .....	11
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 : Robi Hardianto  
NIM : 191020700030  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Ribangun Bambang Jakaria, ST., MM  
NIK/NIP : 213359  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

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

Judul : *Redesign Tas Pancing Multifungsi Dengan Metode Design For Assembly (DFA)*  
Kata Kunci : Perancangan Produk; *Design for assembly (DFA)*; Kode *Handling, Kode Insertion*

**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 Bambang Jakaria, ST., MM  
NIP/NIK. 213359

Sidoarjo, (7/12/2023)  
Mahasiswa

  
Robi Hardianto  
NIM. 191020700030

\*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 “ **Redesign Tas Pancing Multifungsi Dengan Metode *Design For Assembly (DFA)***” 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, 7 Desember 2023



Robi Hardianto  
NIM.191020700030