



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)  
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI PANGAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)

**BERITA ACARA VALIDASI KARYA TULIS ILMIAH**

Nama Mahasiswa : AHMAD RANGGA SYETO WIJAYA  
NIM : 171020700040  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : IMPLEMENTASI METODE KANO UNTUK MERANCANG FRAME CUSTOM CHOPPER PADA SEPEDA MOTOR CUSTOM

Kata Kunci : Kano, Tingkat Kepuasan, *Voice Of Customer*

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal (Sinta 1, 2, 3 **4**) Lingkari salah 1
3. Link Jurnal : <https://jurnal.stmcileungsi.ac.id/index.php/tekno>
4. Nama Jurnal : TEKNOSAINS
5. Tanggal Loa/ Tanggal Publish :

Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Ribangun Bambang Jakaria, ST., MM  
NIK/NIP : 213359

Validator 1 : Boy Isma Putra, ST., MM  
NIK/NIP : 201193

Validator 2 : Indah Apriliana Sari W, ST., MT  
NIK/NIP : 220661

Sidoarjo, / /  
Dosen Pembimbing

Mengetahui,  
Ka. Prodi



Indah Apriliana Sari W, ST., MT  
NIP/NIK. 220661

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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)  
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI PANGAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Ahmad Rangga Syeto Wijaya  
NIM : 171020700040  
Prodi : Teknik Industri  
Judul Skripsi : IMPLEMENTASI METODE KANO UNTUK MERANCANG FRAME CUSTOM CHOPPER PADA SEPEDA MOTOR CUSTOM

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	21.11.2020	Revisi judul & judul Acc	
2	12.02.2021	Bab 1 Revisi	
3	28.02.2021	Bab 1 Ok	
4	24.04.2021	Bab 2 dan 3 Revisi	
5	04.05.2023	Bab 2 Acc, Bab 3 Revisi	
6	12.06.2024	Bab 3 Acc	
7	15.06.2024	Jurnal Artikel Revisi 1	
8	19.06.2024	Jurnal Artikel Revisi 2	
9	24.07.2024	Jurnal Artikel Revisi 3	
10	02.07.2024	Jurnal Artikel Revisi 4	
11	05.07.2024	Revisi Gambar	
12	07.07.2024	Revisi Perhitungan	
13	11.07.2024	Revisi Kesimpulan	
14	13.07.2024	Jurnal Artikel Acc	
15			
16			
17			
18			
19			
20			

Mengetahui,  
Ketua Prodi

(Indah Apriliana Sari W, ST., MT)

Sidoarjo, 13-07-2024  
Dosen Pembimbing

(Ribangun Bambang Jakaria, St., MM)