



**Evektivitas Aplikasi COD-CAM Untuk Desain Pengembangan Dan Implementasi Alat Pemeliharaan**  
**Effectivanes of CAD-CAM Aplication For Development Design Implementation Of Maintenance Tool**

Yusuf Efri Prasetyo Budi  
161020700059

Dosen Pembimbing  
Tedjo Sukmono, ST.,MT

Dosen Penguji  
Boy Isma Putra, ST.,MM  
Wiwik Sulistyowati,ST.,MM

**Program Studi**  
**Fakultas**  
**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**  
**Agustus, 2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Eektivitas Aplikasi COD-CAM Untuk Desain Pengembangan Dan Implementasi Alat Pemeliharaan  
Nama Mahasiswa : Yusuf Effri Prasetyo Budi  
NIM : 161020700059

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Tedjo Sukmono, ST.,MT



Dosen Penguji 1  
Boy Isma Putra, ST.,MM



Dosen Penguji 2  
Wiwik Sulistyowati, ST.,MM



Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
(Tedjo Sukmono, ST.,MT)  
NIP/NIK.205264



Dekan  
(Iswanto, ST.M.,MT)  
NIP/NIK.207319



Tanggal Ujian  
(10/08/2023)

Tanggal Lulus  
( /082023)

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Yusuf Effri Prasetyo Budi  
NIM : 161020700059  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Tedjo Sukmono, ST.,MT  
NIK/NIP : 205264  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

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

Judul : Eektivitas Aplikasi COD-CAM Untuk Desain Pengembangan Dan Implementasi Alat Pemeliharaan  
Kata Kunci : CAD-CAM, Eektivitas, Pengembangan Desain, Implementasi Alat

**TELAH:**

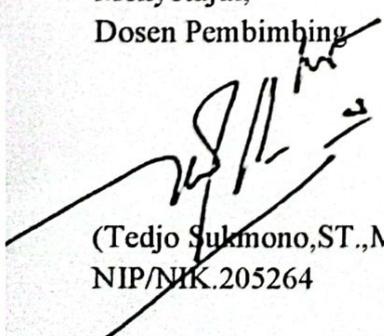
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**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

  
(Tedjo Sukmono, ST., MT)  
NIP/NIK. 205264

Sidoarjo, (18/08/2012)  
Mahasiswa

  
(Yusuf Effri Prasetyo Budi)  
NIM. 161020700059

\*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, 18 Agustus 2023



Yusuf Prasetyo Budi  
161020700059