



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

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

BERITA ACARA VALIDASI KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : YULUF EFFRI PRASTYO BSU01
 NIM : 161020700059
 Program Studi : Teknik Industri
 Fakultas : Sains dan teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Effectiveness of CAD-CAM Application for development design and implementation of maintenance tools

Kata Kunci : CAD-CAM, effectiveness, design development, maintenance tool Implementation

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal (Sinta 1, 2, 3, 4) Lingkari salah 1
3. Link Jurnal : <https://jppipa.unram.ac.id/index.php/jppipa/focus>
4. Nama Jurnal : Jurnal Penelitian Pendidikan IPA
5. Tanggal LoA/ Tanggal Publish : 08/09/2023

Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : TEDJ Sukmanu
 NIK/NIP : 205204

Validator 1 : Boy Isma putra
 NIK/NIP : 201193

Validator 2 : Winit Sulasthyawati
 NIK/NIP : 209365

(Signature)
 (Signature)
 (Signature)
 Sidoarjo, 08/09/2023
 Dosen Pembimbing

(Signature)
 NIP/NIK.

Mengetahui,
 Ka.Prodi
 (Signature)



NIP/NIK.

**BERITA ACARA
SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**

Nama Mahasiswa : YUSUF EFFRI PRATYO BUDI
NIM : 161020700059 Semester : 1A
Judul Skripsi : Effectiveness of CAD-CAM Application for development design and implementation of maintenance tools

Dinyatakan :

1. Lulus tanpa perbaikan
2. Lulus dengan perbaikan, dengan batas waktu : *2 hari*
3. Tidak lulus dan harus mengulang seminar proposal
(Dilingkari salah satu)

Penguji :

Tanda tangan

1. *Prof*

..... *[Signature]*

Sidoarjo, *28/7* *2023*
Dosen Pembimbing, *7*

Mahasiswa Ybs,

[Signature]

(..... *Yusuf effri*)

[Signature]
(.....)