



**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 UJIAN SKRIPSI**

Pada Hari ini ..Kamis... tanggal ..9... bulan ...1.... Tahun 2024, pukul ..13:00... WIB, bertempat di ruang...308.. Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta sebagai berikut :

Nama : Mochammad Hamzhah Nurrochman

NIM : 181020200088

Dosen pembimbing : Dr. A'rasy Fahrudin, ST, MT

Judul skripsi : Pengaruh Kecepatan Putaran Rotor Terhadap Variasi Saw Blade Type D Dan TD Pada Cutting Machine Jenis P160 Terhadap Hasil Potongan Pipa PVC

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : A'asy Fahrudin (.....)

Anggota : 1. P. F. udas (.....)

2. Ali Akbar (.....)

Berdasarkan hasil pelaksanaan ujian skripsi yang telah dilakukan, maka yang bersangkutan dinyatakan LULUS / TIDAK LULUS .')

| Ketua Penguji | Nilai Penguji 1 | Nilai Penguji 2 | Rata-rata |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 86            | <u>86</u>       | 86              | 86        |


Mengetahui

Sidoarjo, ..4 - ..1.. - .....2024

Ka. Prodi Teknik Mesin

Ketua Panitia penguji,

  
Mulyadi, ST., MT

  
A'asy Fahrudin

\*) Coret yang tidak perlu.





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 : Hamzhah Nurrochman  
NIM : 181020200088  
Prodi : Teknik Mesin  
Judul Skripsi : PENGARUH KECEPATAN PUTARAN ROTOR TERHADAP VARIASI SAW BLADE TYPE D DAN TD PADA CUTTING MACHINE JENIS P160 TERHADAP HASIL POTONGAN PIPA PVC

| No | Tanggal    | Materi Bimbingan                | Tanda Tangan |
|----|------------|---------------------------------|--------------|
| 1  | 2/11/2023  | Table Rencana Penelitian        |              |
| 2  | 6/11/2023  | Dimensi Pengujian               |              |
| 3  | 8/11/2023  | Grafik Penelitian               |              |
| 4  | 9/11/2023  | Penentuan Sumbu X dan Y         |              |
| 5  | 20/11/2023 | Analisa Grafik Hasil Penelitian |              |
| 6  | 22/11/2023 | Penulisan Analisa Grafik        |              |
| 7  | 24/11/2023 | Compare Data                    |              |
| 8  | 27/11/2023 | Compare Data                    |              |
| 9  | 29/11/2023 | Compare Data                    |              |
| 10 | 7/12/2023  | Analisa Data ke-2               |              |
| 11 | 11/12/2023 | Penulisan Kesimpulan            |              |
| 12 | 14/12/2023 | Penulisan Baban                 |              |



Mengetahui, Sidoarjo,.....  
Ketua Prodi Teknik Mesin

(Mulyadi ST.,MT)

Dosen Pembimbing

(Dr. A'rasy Fahrudin, ST.,MT)