

## LEMBAR PENGESAHAN

### KOMISI PEMBIMBING

NO	NAMA	KEDUDUKAN
1	Dr.Iwan Setyawan, ST.,MT	Ketua
2	Dr.Sunyoto, ST., MT.	Anggota
3	Dr.Cokorda Prapti Mahandari, ST.,Meng.	Anggota

Tanggal sidang : 18 Maret 2023

### PANITIA UJIAN

NO	NAMA	KEDUDUKAN
1	Dr.Ravi Ahmad Salim	Ketua
2	Prof.Dr.Wahyudi Priyono	Sekretaris
3	Dr.Iwan Setyawan, ST.,MT	Anggota
4	Dr.Sunyoto, ST., MT.	Anggota
5	Dr.Cokorda Prapti Mahandari, ST.,Meng.	Anggota

Tanggal lulus : 18 Maret 2023

Mengetahui,

Pembimbing

(Dr. Iwan Setyawan,ST.,MT)

Bagian Sidang Ujian



(Dr. Edi Sukirman, SSI, MM., M.I. Kom)

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Judul Penulisan Tugas Akhir:

### **PENGARUH TEMPERATUR BARREL TERHADAP LAJU ALIRAN BIJI PLASTIK JENIS PLA PADA MESIN FILAMEN EKSTRUDE v.50RPM**

Disusun oleh:

Nama : Maulana Andi Witantra  
NPM : 24418026  
Jurusan : Teknik Mesin  
Tanggal Sidang : 18 Maret 2023  
Tanggal Lulus : 18 Maret 2023

Isi buku telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada sidang Tugas Akhir /  
Skripsi, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma

Menyutujui :

**Pembimbing**



(Dr. Iwan Setyawan, ST., MT)

Mengetahui :

**Ketua Jurusan Teknik Mesin**



(Dr. Ir. Sri Poernomo Sari, ST., MT)