

## **LEMBAR PENGESAHAN**

**Judul Penulisan Ilmiah** : Pembuatan *Piston* Dengan Metode  
*Casting* dan Jenis Cacat *Piston*  
Pada Saat *Casting*

**Nama** : Muhammad Januar Ramadan

**NPM** : 24417099

**Tanggal Sidang** : 29 – 06 - 2021

**Tanggal Lulus** : 29 – 06 - 2021

**Menyetujui:**

**Dosen Pembimbing**

**Koordinator PI**

(Dr. Ridwan, ST., MT.)

(Dr. Achmad Fachrurozi, SSi., MSi.,)

**Mengetahui**  
**Ketua Jurusan Teknik Mesin**

( Dr. Rr. Sri Poernomosari, ST., MT )