

## PENGESAHAN TESIS

Judul : Meningkatkan Nilai *OEE* di *Cylinder Block Machining Line*  
Menggunakan Pendekatan *Total Productive Maintenance*, *FMEA*  
dan *QFD* Pada Tahun 2018 – 2019

Nama : Ahmad Rozak

NIM : 55318110050

Program : Pascasarjana - Program Magister Teknik Industri

Tanggal : 20 April 2020

### Mengesahkan

Pembimbing



(Dr. Choesnul Jaqin, M.Sc)

Direktur Program Pasca Sarjana      Ketua Program Studi  
Magister Teknik Industri



(Prof. Dr. -Ing Mudrik Alaydrus)



(Dr. Sawarni Hasibuan, M.T., IPU)