

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh

Nama : Muhammad Fakhri Ismail

Nim : 20190201018

Program Studi : Teknik Industri

Judul Karya Tulis Ilmiah : Pengurangan *Waste* Untuk Produk *Aluminium Rod* Dengan Konsep Lean Manufacturing Di PT. Tembaga Mulia Semanan

**Telah berhasil mempertahankan di hadapan tim penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik, Universitas Esa Unggul.**

### TIM PENGUJI

Pembimbing : Ir. Roesfiansjah Rasjidin, MT, PH, D



Penguji 1 : Cicilia Sriliasta Bangun, ST., MT



Penguji 2 : Dr. Arief Suwandi, ST., MT



Ditetapkan di : Jakarta

Ketua Program Studi : Dr. Arief Suwandi, ST., MT



Tanggal : 20 Februari 2024