

# LEMBAR PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

### USULAN RANCANGAN METODOLOGI PENGUKURAN EFEKTIVITAS DAN EFISIENSI *SALES AND OPERATION PLANNING* (Studi Kasus di PT. DEF, Semarang, Jawa Tengah)



Oleh:

**Erika Amanda Syafitri**

**122180062**

Telah disetujui dan disahkan

Pada tanggal ...15... Agustus 2022

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

**Dr. Agus Ristono, S. T., M. T.**  
**NIP 197411252021211003**

**Eko Nursubiyantoro, S.T., M.T**  
**NIP196809211991031001**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan Teknik Industri**

**Fakultas Teknik Industri**

**Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta**



**Dr. Sadi, S.T., M.T.**

**NIP 197103132021211002**