

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**DRUG LOGISTICS RISK MITIGATION STRATEGIES  
USING FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS (FMEA)  
AND DYNAMIC SYSTEMS TO MINIMIZE THE RISK OF FAILURE  
(Case study at Respira Lung Hospital Pharmacy Installation)**

Oleh

**Rica Ilyam Batabar**

**122200011**

Telah disetujui dan disahkan  
pada tanggal: 19 Juni 2024.....

Dosen Pembimbing



Yuli Dwi Astanti, S.T., M.T.  
NIP. 19870725 201903 2 024

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Industri

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta



Andreas Mahendro Kuncoro, S.T., M.Sc., Ph.D.  
NIP 19811117 202203 001