

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**USULAN PENINGKATAN EFEKTIVITAS MESIN LAS ROBOT
UNTUK MENURUNKAN *TIME LOSSES***

Oleh

Dentamira Arsyanita

122190050

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal: 22 JANUARI 2025

Dosen Pembimbing



Dr. Ir. Apriani Soepardi, S.TP., M.T.

NIP. 19731118 202121 2 005

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Industri

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta



Andreas Mahendro Kuncoro, S.T., M.Sc., M. Sc., Ph.D.

NIP. 19811117 202203 1 001