

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**OPTIMAL ROUTE SEARCH FOR EXPEDITION COURIER
TO DETERMINE THE OPTIMAL TRANSPORTATION COST
WITH FIREFLY ALGORITHM-ANT COLONY OPTIMIZATION**

(Case Study: PT Dea Abadi Konsolidator Lion Parcel Solo Raya)

Oleh:

Almashayna Weningtyas Priowasono
122190139

Telah disetujui dan disahkan
pada tanggal: 21-6-2023,

Dosen Pembimbing I

Dr. Agus Ristono, S.T., M.T., CPIM, ASCA.
NIP 19741125 202121 1 003

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Industri
Fakultas Teknik Industri
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta



Dr. Sadi, S.T., M.T.
NIP 19710313 202121 1 002