

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**DETERMINATION OF TEMPE DISTRIBUTION ROUTES TO
MINIMIZE DISTANCE AND COST USING FIREFLY ALGORITHM-
ANT COLONY OPTIMIZATION**

(Case Study: Tempe Dek Acong Sleman Agroindustry, Yogyakarta)

Oleh:

Rofa

122200050

Telah disetujui dan disahkan
pada tanggal: *20 Agustus 2024*

Dosen Pembimbing

[Signature]
Eko Nursubiyantoro, S.T., M.T.
NIP 19680921 199103 1 001

Mengetahui,

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

[Signature]
Andreas Mahendra K. S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 19811117 202203 1 001