HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

MINIMASI *WASTE* MATERIAL PADA PROSES *CUTTING* MENGGUNAKAN ALGORITMA *SIMULATED ANNEALING*

(Studi kasus Pada PT Woneel Midas Leathers, Gunung Kidul, Yogyakarta)

Oleh:

Septi Khusna Amalia

122220084

Telah disetujui dan disahkan

Pada tanggal: 17 Juli 2026

Dosen Pembimbing

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

NIP 19731118 202121 2 005

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Industri

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

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

NIP 19811117 202203 1 001