

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**INOVASI STASIUN KERJA PENGGERINDAAN
PADA PROSES PRODUKSI ALAT PERTANIAN TRADISIONAL
UNTUK MENURUNKAN WAKTU PROSES DAN KELELAHAN
MENGUNAKAN METODE SPALTEN**

(Studi Kasus di UKM Pande Besi Marmin, Gunung Kidul, DIY)



Oleh
Fitrah Japunk Lucky Anto
122190042

Telah disetujui dan disahkan
pada tanggal: 22-08-2023

Dosen Pembimbing

Ir. Nur Indrianti, M.T., D.Eng., IPU, ASEAN Eng.
NIP. 19670508 202121 2 001

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



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