

**PENERAPAN PERBAIKAN LINGKUNGAN KERJA FISIK
DENGAN METODE LUMEN DAN *AIR CHANGE RATE* (ACR)
UNTUK MENURUNKAN TINGKAT KELELAHAN PEKERJA**

(Studi Kasus: UMKM Kerupuk Harapan di Bantul, Yogyakarta)

TUGAS AKHIR



ARIB BRIAN PRAYOGI

122210033

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA**

2026