

**PERANCANGAN MESIN PEMISAH GAGANG DAN DAUN CENGKEH
UNTUK MENGURANGI WAKTU PROSES PENYORTIRAN
DENGAN PENDEKATAN *NIGEL CROSS***

(Studi kasus: UMKM Jual Beli Hasil Bumi, Kulon Progo, Yogyakarta)

TUGAS AKHIR



MUH FADEL SYAHREZA

122210168

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

2025