

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN MESIN PELONTAR *SHUTTLECOCK* UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS HASIL UJI LONTAR DENGAN METODE VDI 2221

(Studi Kasus di Pabrik *Shuttlecock* Pistol, Tegal, Jawa Tengah)

Oleh

Muhammad Alfariji Purnomo

122190070

Telah disetujui dan disahkan
pada tanggal: *13 Juli 2023*.....

Dosen Pembimbing



Tri Wibawa, S.T., M.T.
NIP. 19730216 202121 1 003

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



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