

TUGAS AKHIR

IMPLEMENTASI *LOCK OUT TAG OUT* (LOTO) PADA UNIT ALAT BERAT TERHADAP PROGRAM K3 DI PT PP PRESISI SITE VALE



Disusun oleh:

Muhammad Nauval Firmansyah

NIM: 20/457159/SV/17606

**TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2024**



TUGAS AKHIR

IMPLEMENTASI *LOCK OUT TAG OUT* (LOTO)
PADA UNIT ALAT BERAT TERHADAP PROGRAM K3
DI PT PP PRESISI SITE VALE

Oleh

MUHAMMAD NAUVAL FIRMANSYAH

20/457159/SV/17606

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 2 September 2024

Ketua Penguji : Dr. Benidiktus Tulung P., S.T., M.T.

Sekretaris Penguji : Galuh Bahari, S.Tr., M.Sc.

Anggota Penguji : Andhi Akhmad Ismail, S.T., M.Eng.

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi UGM



Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.

NIP 197703312002121002