

**KONTRIBUSI INTENSITAS KEBISINGAN TERHADAP
KELELAHAN KERJA PADA AREA *MOBILE EQUIPMENT
MAINTENANCE, CENTRAL MAINTENANCE* DAN *UTILITIES*
DI PT VALE INDONESIA Tbk DESA SOROWAKO
KECAMATAN NUHA KABUPATEN LUWU TIMUR
PROVINSI SULAWESI SELATAN**

SKRIPSI

Oleh:
MUHAMMAD AKBAR IVANSYAH SANTOSO
112190123



**PROGRAM STUDI SARJANA
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025**

**KONTRIBUSI INTENSITAS KEBISINGAN TERHADAP
KELELAHAN KERJA PADA AREA *MOBILE EQUIPMENT
MAINTENANCE, CENTRAL MAINTENANCE* DAN *UTILITIES*
DI PT VALE INDONESIA Tbk DESA SOROWAKO
KECAMATAN NUHA KABUPATEN LUWU TIMUR
PROVINSI SULAWESI SELATAN**

SKRIPSI

Disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik dari
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Oleh:

**MUHAMMAD AKBAR IVANSYAH SANTOSO
112190123**



**PROGRAM STUDI SARJANA
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2025**