

**KAJIAN TEKNIS PRODUKTIVITAS ALAT GALI MUAT
DAN ALAT ANGKUT PADA PENGUPASAN LAPISAN
TANAH PENUTUP DI PT INDOMINING, KECAMATAN
SANGASANGA, KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA,
KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI

Oleh
EDWARD DANIEL HASUDUNGAN HUTASOIT
112200131



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

**KAJIAN TEKNIS PRODUKTIVITAS ALAT GALI MUAT
DAN ALAT ANGKUT PADA PENGUPASAN LAPISAN
TANAH PENUTUP DI PT INDOMINING, KECAMATAN
SANGASANGA, KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA,
KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI

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

Oleh
EDWARD DANIEL HASUDUNGAN HUTASOIT
112200131



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