

**KAJIAN TEKNIS PRODUKTIVITAS ALAT GALI MUAT DAN
ALAT ANGKUT PADA PROSES PENGUPASAN LAPISAN
TANAH PENUTUP DI TAMBANG BATUBARA
PT BUKIT ASAM Tbk, TAMBANG AIR LAYA,
PIT MAHAYUNG 1 ,TANJUNG ENIM,
SUMATERA SELATAN**

**Oleh:
I GUSTI MADE BINTANG ARTA SAPUTRA
112200159**



Disetujui untuk :
Program Sarjana
Program Studi Teknik Pertambangan
Jurusan Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Mineral dan Energi
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
Tanggal:.....

Pembimbing

Ir. Gunawan Nusanto, MT