

**KAJIAN TEKNIS PRODUKTIVITAS ALAT MUAT DAN ALAT ANGKUT  
PADA PENGUPASAN *OVERBURDEN* TAMBANG BATUBARA  
DI PT MITRA MAJU GEMILANG *JOBSITE*  
PT BUKIT BAIDURI ENERGI  
KALIMANTAN TIMUR**

Oleh:  
**BRIAN PRAMUDANA**  
112190044



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

**Pembimbing**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gunawan'.

**Ir. Gunawan Nusanto, M.T**