

**KAJIAN PRODUKTIVITAS ALAT *BACKHOE*  
HITACHI EX- 3600 DAN ALAT ANGKUT DT CATERPILLAR  
785C PADA PENGUPASAN TANAH PENUTUP DI PIT C, PT  
MADHANI TALATAH NUSANTARA *JOBSITE* KPC  
KUTAI TIMUR, KALIMANTAN TIMUR**

Oleh:

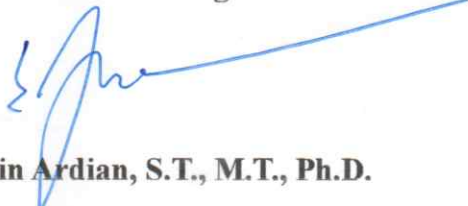
**Akhmad Faisal  
112200028**



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

Tanggal: 23/8 - 29.....

**Pembimbing**



**Ir. Aldin Ardian, S.T., M.T., Ph.D.**