

**ANALISIS PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS DAN FUEL
CONSUMPTION ALAT GALI-MUAT EXCAVATOR KOMATSU
PC 2000-8 DENGAN VARIASI KAPASITAS BUCKET 12 M³
DAN 14 M³ DI PT. SAPTAINDRA SEJATI JOBSITE BORO
KABUPATEN TANAH BUMBU
KALIMANTAN SELATAN**

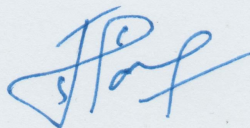
Oleh :

**DANANG WISNU NUGROHO
112140069**



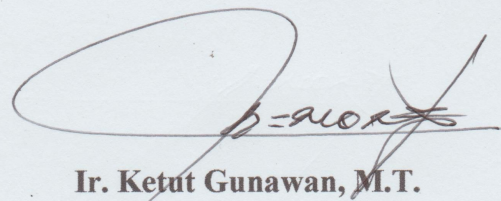
Disetujui untuk
Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan
Jurusan Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
Tanggal : ...3-9-2018.

Pembimbing I



Ir. Hasywir Thaib Siri, M.Sc.

Pembimbing II



Ir. Ketut Gunawan, M.T.