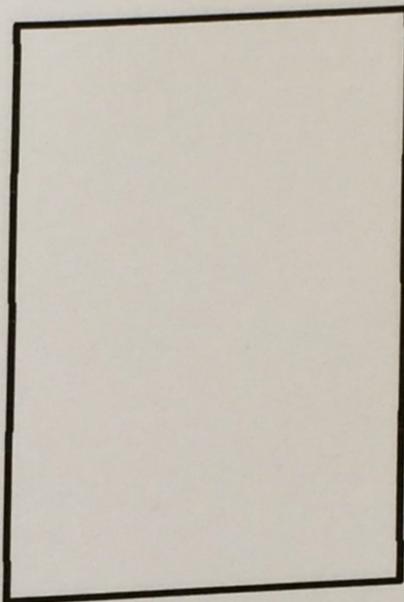


**KAJIAN TEKNIS PENGARUH PERUBAHAN DIAMETER
LUBANG LEDAK TERHADAP PEROLEHAN PELEDAKAN
DAN WAKTU GALI DI PT. PAMAPERSADA NUSANTARA
JOBSITE PT. ADARO INDONESIA, KAB. TABALONG,
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

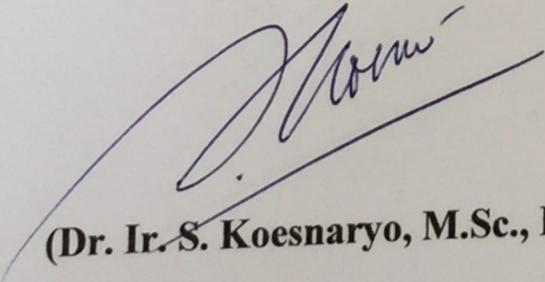
Oleh :

**SAMTHEONATHAN MALEAKHI EXAUDIO
112130101**

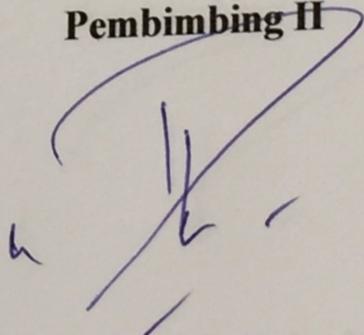


Disetujui untuk
Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan
Jurusan Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
Tanggal : 22-1-2018

Pembimbing I


(Dr. Ir. S. Koesnaryo, M.Sc., IPM)

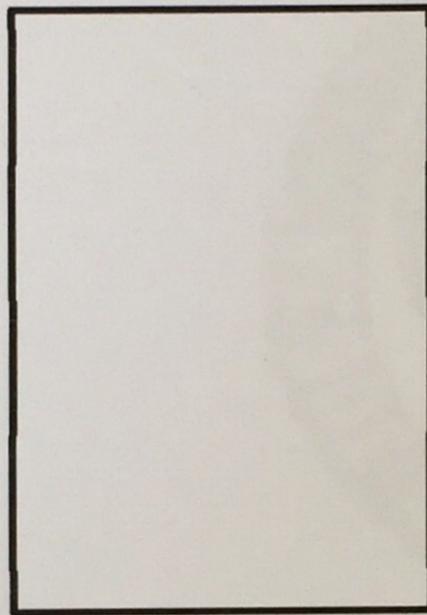
Pembimbing II


(Ir. Wawong Dwi Ratminah, M.T)

**KAJIAN TEKNIS PENGARUH PERUBAHAN DIAMETER
LUBANG LEDAK TERHADAP PEROLEHAN PELEDAKAN
DAN WAKTU GALI DI PT. PAMAPERSADA NUSANTARA
JOBSITE PT. ADARO INDONESIA, KAB. TABALONG,
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

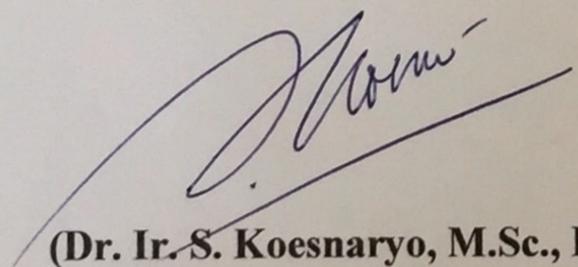
Oleh :

**SAMTHEONATHAN MALEAKHI EXAUDIO
112130101**

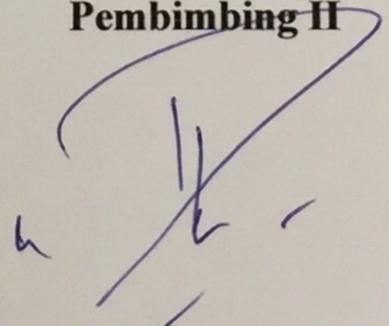


Disetujui untuk
Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan
Jurusan Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
Tanggal : 22-1-2010

Pembimbing I


(Dr. Ir. S. Koesnaryo, M.Sc., IPM)

Pembimbing II


(Ir. Wawong Dwi Ratminah, M.T)

**KAJIAN TEKNIS PENGARUH PERUBAHAN DIAMETER
LUBANG LEDAK TERHADAP PEROLEHAN PELEDAKAN
DAN WAKTU GALI DI PT. PAMAPERSADA NUSANTARA
JOBSITE PT. ADARO INDONESIA, KAB. TABALONG,
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

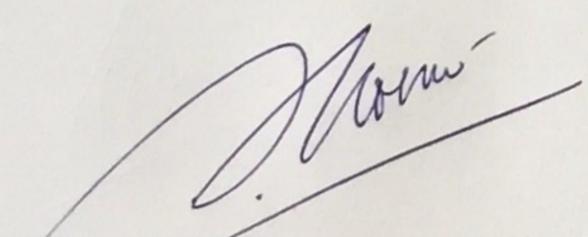
Oleh :

**SAMTHEONATHAN MALEAKHI EXAUDIO
112130101**

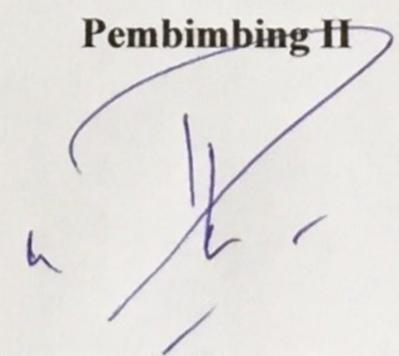


Disetujui untuk
Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan
Jurusan Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
Tanggal : 22-1-2018

Pembimbing I


(Dr. Ir. S. Koesnaryo, M.Sc., IPM)

Pembimbing II


(Ir. Wawong Dwi Ratminah, M.T)