

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA
PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTAMBANGAN



BERITA ACARA UJIAN TESIS

1. a. Program Studi : Magister Teknik Pertambangan
b. Konsentrasi : Teknik Lingkungan Pertambangan.
2. Periode pelaksanaan Ujian Tesis :
Trimester I,II,III,IV Semester Gasal/Genap TA. 2013/ 2014 *)
3. Hari : Rabu 16 Oktober 2013
4. Tempat dan ruang : Ruang MTA
5. Waktu Ujian pukul : 13.00 – selesai
6. Peserta Ujian Tesis :
 - a. Nama Mhs : ZAIFAHMI
 - b. No.pokok Mhs : 212.11. 0003
 - c. Judul Tesis : Kajian Proses Reklamasi Lahan Bekas Tambang FT.
Asia Multi Investama Di Kabupaten Tebo Provinsi Jambi.

7. Laporan selama pelaksanaan Ujian Tesis : *lancar*

8. Hasil Penilai Ujian Tesis :
1) Bobot nilai = *74,75* 2) Nilai = A/A- (A / B) B+ / B- *)
3) Lulus / Tidak Lulus *) 4) Tesis revisi / tidak revisi-*)

9. Tim Penguji / Penelaah :

- 1) Ketua Penguji : Dr.Ir.M.Nurcholis,M.Agr
- 2) Anggota Penguji : Ir.Hj.Indah Setyowati,MT
- 3) Anggota Penguji : Ir.Priyo Widodo,MT
- 4) Pembimbing Utama I (Anggota Penguji) : Dr.Ir.M.Nurcholis,M.Agr
- 5) Pembimbing Utama II (Anggota Penguji) : Dr.Ir.Waterman SB,MT

1. *[Signature]*
2. *[Signature]*
3. *[Signature]*
4. *[Signature]*
5. *[Signature]*

Mengetahui
Direktur

[Signature]

(Prof.Dr.Ir.Sutanto DEA)

Kaprodi MTA

[Signature]

(Dr.Ir.Waterman SB,MT)

HALAMAN PENGESAHAN

KAJIAN PROSES REKLAMASI LAHAN BEKAS TAMBANG PT. ASIA MULTI INVESTAMA DI KABUPATEN TEBO PROVINSI JAMBI

Oleh :

ZAIFAHMI
NIM : 212.11.0003



Disetujui untuk Magister Teknik Pertambangan
Program Pascasarjana
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal :

Pembimbing Utama I


Dr. Ir. H.M. NURCHOLIS, M. Agr

Pembimbing Utama II


Dr. Ir. WATERMAN SB, MT



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL (UPN) "VETERAN" YOGYAKARTA
PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTAMBANGAN



BERITA ACARA UJIAN TESIS

1. a. Program Studi : Magister Teknik Pertambangan
b. Konsentrasi : Teknik Lingkungan Pertambangan
2. Periode Pelaksanaan Ujian Tesis :
Trimester I,II,III,IV Semester Gasal/Genap TA.2013/2014 *)
3. Hari/Tanggal : Rabu, 14 Mei 2014
4. Tempat dan Ruang : Ruang MTA
5. Waktu Ujian Pukul : 10.00 WIB - Selesai
6. Peserta Ujian Tesis
 - a. Nama Mahasiswa : JIMMI ANDREAS MESALAYUK
 - b. No. Pokok Mahasiswa : 212.11.0021
 - c. Judul Tesis : Analisis Fitoremediasi Tumbuhan Kirinyuh Terhadap Logam Berat Dominan yang Terdapat Pada Tailing Pencucian Mangan PT. Laksana Jaya di Kabupaten Belu, Provinsi Nusa Tenggara Timur.
7. Laporan selama pelaksanaan ujian tesis :
.....
.....
.....
8. Hasil Penilaian Ujian Tesis
 - a. Bobot Nilai = 77,25
 - b. Nilai = A/A- (A / B / B+ / B-)
 - c. Lulus / Tidak Lulus
 - d. Tesis revisi / Tidak revisi
9. Tim Penguji / Penelaah :
 - a. Ketua Penguji* : Dr. Ir. M. Nurcholis, M.Agr. a.
 - b. Anggota Penguji : Dr. Ir. Waterman Sulistyana B., MT b.
 - c. Anggota Penguji : Ir. Sudaryanto, MT c.
 - d. Pembimbing Utama I (Anggota Penguji) : Dr. Ir. M. Nurcholis, M.Agr. d.
 - e. Pembimbing Utama II (Anggota Penguji): Ir. Indah Setyowati, MT e.

Mengetahui
Direktur

(Prof. Dr. Ir. Sutanto, DEA)

Kaprodi MTA



(Dr. Ir. Waterman SB., MT)

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS FITOREMEDIASI TUMBUHAN KIRINYUH
TERHADAP LOGAM BERAT DOMINAN YANG TERDAPAT
PADA TAILING PENCUCIAN BIJIH MANGAN
PT. LAKSANA JAYA DI KABUPATEN BELU
PROPINSI NUSA TENGGARA TIMUR**

Oleh :

JIMMI ANDREAS MESALAYUK

NIM : 212.11.0021



Disetujui untuk Magister Teknik Pertambangan
Program Pascasarjana
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

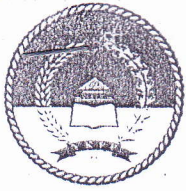
Tanggal : Juli 2014

Pembimbing Utama I


Dr. Ir. H. M. Nurcholis, M. Agr

Pembimbing Utama II


Ir. Indah Setyowati, MT



BERITA ACARA UJIAN TESIS

1. a. Program Studi : Magister Teknik Pertambangan
b. Konsentrasi : Teknik Lingkungan Pertambangan
2. Periode Pelaksanaan Ujian Tesis :
Trimester I,II,III,IV Semester Gasal/Genap TA.2013/2014 *)
3. Hari/Tanggal : Senin, 16 Juni 2014
4. Tempat dan Ruang : Ruang MTA (Magister Teknik Pertambangan)
5. Waktu Ujian Pukul : 15.15 WIB - Selesai
6. Peserta Ujian Tesis
 - a. Nama Mahasiswa : HILDA ALKATIRI
 - b. No. Pokok Mahasiswa : 212.11.0013
 - c. Judul Tesis : Kajian Reklamasi pada Lahan Bekas Penambangan Bijih Nikel PT. Makmur Jaya Lestari di Kabupaten Halmahera Timur Provinsi Maluku Utara.
7. Laporan selama pelaksanaan ujian tesis :
.....
.....
.....
8. Hasil Penilaian Ujian Tesis :
 - a. Bobot Nilai =
 - b. Nilai = A/A- (A / B / **B+** / B-)
 - c. Lulus / Tidak Lulus
 - d. Tesis revisi / Tidak revisi
9. Tim Penguji / Penelaah :
 - a. Ketua Penguji : Dr. Ir. M. Nurcholis, M.Agr a.
 - b. Anggota Penguji : Dr. Ir. Waterman SB., MT b.
 - c. Anggota Penguji : Ir. Untung Sukamto, MT c.
 - d. **Pembimbing Utama I (Anggota Penguji) : Dr. Ir. M. Nurcholis, M.Agr** d.
 - e. Pembimbing Utama II (Anggota Penguji): Ir. Anton Sudyanto, MT e.

Yogyakarta, 16 Juni 2014

Mengetahui
Direktur

(Prof. Dr. Ir. Sutanto, DEA)

Kaprodi MTA

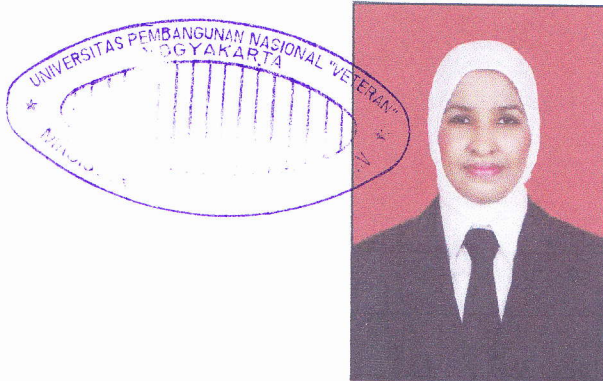
(Dr. Ir. Waterman SB., MT)

HALAMAN PENGESAHAN

KAJIAN REKLAMASI PADA LAHAN BEKAS PENAMBANGAN BIJIH NIKEL PT. MAKMUR JAYA LESTARI DI PULAU MABULI KABUPATEN HALMAHERA TIMUR PROPINSI MALUKU UTARA

Oleh :

HILDA ALKATIRI
NIM : 212.11.0013



Disetujui untuk Program Magister Teknik Pertambangan
Program Pascasarjana
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : September 2014

Pembimbing Utama I

Dr. Ir.H. M. Nurcholis, M.Agr

Pembimbing Utama II

Ir. Anton Sudyanto, MT



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA
PROGRAM PASCASARJANA

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTAMBANGAN
Jl. SWK 104 Condongcatur, Yogyakarta, 55283, Telp. 0274-486369. Fax. 0274-486369
e-mail : mt-pertambangan@upnyk.ac.id

BERITA ACARA UJIAN TESIS

1. a. Program Studi : Magister Teknik Pertambangan
b. Konsentrasi : Teknik Lingkungan Pertambangan
2. Periode Pelaksanaan Ujian Tesis : Semester Gasal / Genap TA.2014/2015 *)
3. Hari/Tanggal : Selasa, 17 Maret 2015
4. Tempat dan Ruang : Ruang FKI Prodi Teknik Pertambangan
UPN "Veteran" Yogyakarta
5. Waktu Ujian Pukul : 10.00 WIB - Selesai
6. Peserta Ujian Tesis
 - a. Nama : MADE WIJAYA
 - b. No. Mhs. : 212.13.0005
 - c. Judul Tesis : Analisis Netralisasi Air Asam Tambang Menggunakan CaO dan Biostimulan pada PT. Aman Toebillah Putra Kabupaten Lahat Provinsi Sumatera Selatan.

7. Laporan selama pelaksanaan ujian tesis :

.....
.....
.....

8. Hasil Penilaian Ujian Tesis

- a. Bobot Nilai : 28,75
- b. Nilai = A / (B+) / B / C+ / C / D / E
- c. Lulus / Tidak Lulus
- d. Tesis revisi / Tidak revisi

9. Tim Penguji / Penelaah :

- a. Ketua Penguji : Dr. Ir. M. Nurcholis, M.Agr
- b. Anggota Penguji : Ir. Hasywir Thaib Siri, M.Sc
- c. Anggota Penguji : Ir. Hartono, MT
- d. Pembimbing Utama I (Anggota Penguji) : Dr. Ir. M. Nurcholis, M.Agr
- e. Pembimbing Utama II (Anggota Penguji) : Ir. Wawong Dwi Ratminah, MT

a.

b.

c.

d.

e.

Yogyakarta, 17 Maret 2015

Mengetahui
Direktur

(Prof. Dr. Ir. Sutanto, DEA)

Kaprodi MTA

(Dr. Ir. Barlian Dwinagara, MT)

ANALISIS NETRALISASI AIR ASAM TAMBANG MENGGUNAKAN
CaO DAN BIOSTIMULAN PADA PT. AMAN TOEBILLAH PUTRA
KABUPATEN LAHAT PROVINSI SUMATERA SELATAN.

Oleh :

Made Wijaya

212 130 005



Disetujui untuk Magister Teknik Pertambangan

Program Pascasarjana

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal: 25 - Mei 2015

Pembimbing Utama I

Dr. Ir. M. Nurcholis, M.Agr

Pembimbing Utama II

Ir. Wawong Dwi Ratminah, MT



BERITA ACARA UJIAN TESIS

1. a. Program Studi : Magister Teknik Pertambangan
 b. Konsentrasi : Teknik Lingkungan Pertambangan
2. Periode Pelaksanaan Ujian Tesis : Semester Gasal / Genap TA.2016/2017 *)
3. Hari/Tanggal : Rabu, 07 Desember 2016
4. Tempat dan Ruang : Ruang ,Prodi Magister Teknik Pertambangan
 UPN "Veteran" Yogyakarta
5. Waktu Ujian Pukul : 15.00 WIB - Selesai
6. Peserta Ujian Tesis
 - a. Nama : ARMINOTOH ACHMAD
 - b. NIM : 212140002
 - c. Judul Tesis : Evaluasi Jaminan Reklamasi Izin Usaha Pertambangan Mineral
 Batuan Andesit PT. Bosowa Tambang Mineral Indonesia,
 Kabupaten Donggala, Provinsi Sulawesi Selatan.

7. Laporan selama pelaksanaan ujian tesis :

.....

8. Hasil Penilaian Ujian Tesis :
 - a. Bobot Nilai =
 - b. Nilai = A / (B+) / B / C+ / C / D / E
 - c. Lulus / Tidak Lulus *)
 - d. Tesis revisi. / Tidak revisi *)

9. Tim Penguji / Penelaah :

- a. Ketua Penguji : Dr.Ir. M. Nurcholis, M.Agr
- b. Anggota Penguji : Ir. Gunawan Nusanto, MT
- c. Anggota Penguji : Ir. Wawong Dwi Ratminah, MT
- d. Pembimbing Utama I (Anggota Penguji) : Dr. Ir. M.Nurcholis, M.Agr
- e. Pembimbing Utama II (Anggota Penguji) : Ir. Said Fadhillah A, M.Si

a.

b.

c.

d.

e.

Yogyakarta, 07 Desember 2016

Koordinator Program Studi

(Dr. Ir. Barlian Dwinagara, MT)

Mengetahui
 Dekan
 Fakultas Teknologi Mineral

 DEKAN Ir. Suhafsono, MT

Keterangan :

*) : Coret yang tidak perlu

**EVALUASI JAMINAN REKLAMASI IZIN USAHA
PERTAMBANGAN OPERASI PRODUKSI BATU ANDESIT
PT. BOSOWA TAMBANG INDONESIA
KABUPATEN DONGGALA
PROVINSI SULAWESI TENGAH**

TESIS

**Oleh :
ARMINOTOH ACHMAD
212.14.0002**



Disetujui untuk
Program Studi Magister Pertambangan
Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : 16 Desember 2016

Pembimbing I

(Dr. Ir. M. Nurcholis, M.Agr)

Pembimbing II

(Ir. Said Fadhillah Alathas, M.Si)



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
Jl. SWK 104 (Lingkar Utara) Condongcatur, Yogyakarta
Telp. (0274) 486701, Fax. (0274) 486702

BERITA ACARA UJIAN TESIS

1. a. Program Studi : Magister Teknik Pertambangan
b. Konsentrasi : Teknik Lingkungan Pertambangan
2. Periode Pelaksanaan Ujian Tesis : Semester Gasal / Genap TA.2017 / 2018 *)
3. Hari/Tanggal : Senin, 13 November 2017
4. Tempat dan Ruang : Ruang Prodi Magister Teknik Pertambangan
UPN "Veteran" Yogyakarta
5. Waktu Ujian Pukul : 08.00 WIB - Selesai
6. Peserta Ujian Tesis
 - a. Nama : ANDREAS SINUHAJI
 - b. NIM : 212140026
 - c. Judul Tesis : Evaluasi Hasil Reklamasi di Areal PIT. A SWD 2 Tambang
Batubara Dengan Revegetasi di PT. Darma Henwa Tbk. Bengalon
Kalimantan Timur

7. Laporan selama pelaksanaan ujian tesis :

.....
.....
.....

8. Hasil Penilaian Ujian Tesis
- a. Bobot Nilai = 76,5
 - b. Nilai = A / (B+) / B / C+ / C / D / E
 - c. Lulus / Tidak Lulus *)
 - d. Tesis revisi / Tidak revisi *)

9. Tim Penguji / Penelaah :

- a. Ketua Penguji : Dr.Ir. M. Nurcholis, M.Agr
- b. Anggota Penguji : Dr.Ir. Barlian Dwinagara.,MT
- c. Anggota Penguji : Ir. Dyah Probowati, MT
- d. Pembimbing Utama I (Anggota Penguji) : Dr.Ir. M. Nurcholis, M.Agr
- e. Pembimbing Utama II (Anggota Penguji) : Ir. Said Fadhillah Alathas, M.Si

a.

b.

c.

d.

e.

Yogyakarta, 13 November 2017

Ketua

(Dr. Ir. Barlian Dwinagara MT)

Mengetahui
Dekan
Fakultas Teknologi Mineral

D (Dr. Ir. Suharsono, MT)

Keterangan :

*) : Coret yang tidak perlu

**EVALUASI HASIL REKLAMASI DI AREAL PIT A SWD 2
TAMBANG BATUBARA DENGAN REVEGETASI DI
PT. DARMA HENWA Tbk BENGALON
KALIMANTAN TIMUR**

Oleh :

ANDREAS SINUHAJI
NIM : 212.14.0026



Disetujui untuk

Program Studi Magister Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

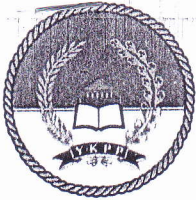
Tanggal : ...13... November...2017

Pembimbing I,


(Dr. Ir. M. Nurcholis., M. Agr)

Pembimbing II,


(Ir. Said Fadhillah. A., M. Si)



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL (UPN) "VETERAN" YOGYAKARTA
PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTAMBANGAN



BERITA ACARA UJIAN TESIS

1. a. Program Studi : Magister Teknik Pertambangan
b. Konsentrasi : Teknik Lingkungan Pertambangan.
2. Periode pelaksanaan Ujian Tesis :
Trimester I,II,III,IV Semester Gasal/Genap TA. 2011/ 2012 *)
3. Hari : Jumat , 10 Februari 2012
4. Tempat dan ruang : Ruang MTA
5. Waktu Ujian pukul : 13.00– selesai
6. Peserta Ujian Tesis
 - a. Nama Mhs : HADI SUPROPTO
 - b. No.pokok Mhs : 212.08.0011
 - c. Judul Tesis : Kajian Pemanfaatan Lahan Bekas Tambang Pasir Batu PT. Pasir Pitu Gunung Perak di Kabupaten Kendal Jawa Tengah.
7. Laporan selama pelaksanaan Ujian Tesis : *lancar*
8. Hasil Penilai Ujian Tesis :
 - 1) Bobot nilai = *82,50*
 - 2) Nilai = *A/A-* (A / B / B+ / B- *)
 - 3) Lulus / Tidak Lulus *)
 - 4) Tesis revisi / tidak revisi *)
9. Tim Penguji / Penelaah :
 - 1) Ketua Penguji : Dr.Ir.Waterman SB,MT
 - 2) Anggota Penguji : Ir.Priyo Widodo,MT
 - 3) Anggota Penguji : Ir.R.Haryanto,MT
 - 4) Pembimbing Utama I (Anggota Penguji) :Dr.Ir.Waterman SB,MT
 - 5) Pembimbing Utama II (Anggota Penguji) : Dr.Ir.H.M.Nurcholis ,M.Agr

Mengetahui
Direktur

(Prof.Dr.Ir.Sutanto DEA)

Kaprodi MTA

(Dr.Ir.Waterman SB,MT)

1.
2.
3.
4.
5.

**KAJIAN PEMANFAATAN LAHAN BEKAS TAMBANG PASIR
BATU PT PASIR PITU GUNUNG PERAK DI KABUPATEN
KENDAL JAWA TENGAH**

TESIS

**Oleh :
HADI SUPRAPTO
NIM : 212080011**



Disetujui Untuk Magister Teknik Pertambangan Program Pasca Sarjana

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

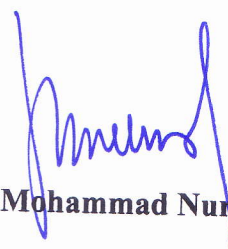
Tanggal :..... 2012

Dosen Pembimbing I

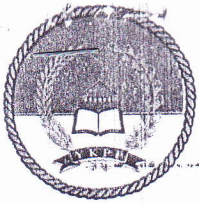


(Dr. Ir. Waterman Sulistyana B, MT.)

Dosen Pembimbing II



(Dr. Ir.H. Mohammad Nurcholis M Agr)



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL (UPN) "VETERAN" YOGYAKARTA
PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTAMBANGAN



BERITA ACARA UJIAN TESIS

1. a. Program Studi : Magister Teknik Pertambangan
 b. Konsentrasi : Teknik Lingkungan Pertambangan.
2. Periode pelaksanaan Ujian Tesis :
 Trimester I,II,III,IV Semester Gasal/Genap TA. 2012/ 2013 *)
3. Hari : Jum'at , 01 Maret 2013
4. Tempat dan ruang : Ruang MTA
5. Waktu Ujian pukul : 13.30 – selesai
6. Peserta Ujian Tesis
 - a. Nama Mhs : DESPIHSHAK
 - b. No.pokok Mhs : 212.10.0004
 - c. Judul Tesis : Kajian Jaminan Reklamasi Izin Usaha Pertambangan Batubara PT.Bara Harmonis Batang Asam Kabupaten Bungo Propinsi Jambi.

7. Laporan selama pelaksanaan Ujian Tesis : lancar

8. Hasil Penilai Ujian Tesis :
- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1) Bobot nilai = <u>81,75</u> | 2) Nilai = <u>A</u> A- (A / B / B+ / B- *) |
| 3) Lulus /Tidak-Lulus-*) | 4) Tesis revisi / tidak revisi *) |

9. Tim Penguji / Penelaah :

- | | | |
|---|----------------------------------|---------|
| 1) Ketua Penguji | : Dr.Ir.Waterman SB,MT | 1. |
| 2) Anggota Penguji | : Ir.Priyo Widodo,MT | 2. |
| 3) Anggota Penguji | : Ir.R.Haryanto,MT | 3. |
| 4) Pembimbing Utama I (Anggota Penguji) | :Dr.Ir.Waterman SB,MT | 4. |
| 5) <u>Pembimbing Utama II (Anggota Penguji)</u> | : <u>Dr.Ir.M.Nurcholis,M.Agr</u> | 5. |

Handwritten signatures and initials corresponding to the list of examiners, numbered 1 through 5.

Mengetahui
 Direktur

[Handwritten signature of Prof. Dr. Ir. Sutanto DEA]

(Prof.Dr.Ir.Sutanto DEA)

Kaprodi MTA

[Handwritten signature of Dr. Ir. Waterman SB, MT]

(Dr.Ir.Waterman SB,MT)

**KAJIAN JAMINAN REKLAMASI DAN PASCATAMBANG IZIN USAHA
PERTAMBANGAN BATUBARA PT. BARA HARMONIS BATANG
ASAM KABUPATEN BUNGO PROVINSI JAMBI**

TESIS

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Teknik
Dari Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Oleh :

DESPI ISHAK
NIM : 212.10.0004



**PROGRAM PASCASARJANA
MAGISTER TEKNIK PERTAMBANGAN
KONSENTRASI TEKNIK LINGKUNGAN PERTAMBANGAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2013**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA
PROGRAM PASCASARJANA

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTAMBANGAN
Jl. SWK 104 Condongcatur, Yogyakarta, 55283, Telp. 0274-486369, Fax. 0274-486369
e-mail : mt-pertambangan@upnyk.ac.id

BERITA ACARA UJIAN TESIS

1. a. Program Studi : Magister Teknik Pertambangan
b. Konsentrasi : Teknik Lingkungan Pertambangan
2. Periode Pelaksanaan Ujian Tesis : Semester Gasal / Genap TA.2014/2015 *)
3. Hari/Tanggal : Rabu, 17 Juni 2015
4. Tempat dan Ruang : Ruang Prodi Magister Teknik Pertambangan
UPN "Veteran" Yogyakarta
5. Waktu Ujian Pukul : 10.00 WIB - Selesai
6. Peserta Ujian Tesis
 - a. Nama : DOUGLAS AIRLANGGA RUMSAYOR
 - b. No. Mhs. : 212.13.0004
 - c. Judul Tesis : Kajian Reklamasi pada Lahan Bekas Penambangan Bijih Nikel PT. Anugerah Surya Pratama di Pulau Manuran Kabupaten Raja Ampat Provinsi Papua Barat
7. Laporan selama pelaksanaan ujian tesis : *lancar*
8. Hasil Penilaian Ujian Tesis
 - a. Bobot Nilai = *76,75*
 - b. Nilai = A / (B+) / B / C+ / C / D / E
 - c. Lulus / Tidak Lulus *)
 - d. Tesis revisi / Tidak-revisi *)

9. Tim Penguji / Penelaah :

- | | | |
|---|--------------------------------------|-----------------------|
| a. Ketua Penguji | : Dr. Ir. Waterman SB., MT | a. <i>[Signature]</i> |
| b. Anggota Penguji | : Ir. Dyah Probawati, MT | b. <i>[Signature]</i> |
| c. Anggota Penguji | : Ir. Gunawan Nusanto, MT | c. <i>[Signature]</i> |
| d. Pembimbing Utama I (Anggota Penguji) | : Dr. Ir. Waterman SB., MT | d. <i>[Signature]</i> |
| e. <u>Pembimbing Utama II (Anggota Penguji)</u> | : <u>Dr. Ir. M. Nurcholis, M.Agr</u> | e. <i>[Signature]</i> |

Mengetahui
Direktur

(Prof. Dr. Ir. Sutanto, DEA)

Yogyakarta, 17 Juni 2015
Kaprosdi MTA

(Dr. Ir. Barlian Dwinagara, MT)

Keterangan :

*) : Coret yang tidak perlu

**KAJIAN REKLAMASI PADA LAHAN BEKAS PENAMBANGAN
BIJIH NIKEL PT. ANUGERAH SURYA PRATAMA
DI PULAU MANURAN KABUPATEN RAJA AMPAT
PROVINSI PAPUA BARAT**

TESIS

Oleh :

**DOUGLAS AIRLANGGA RUMSAYOR
NIM : 212.130.004/ MTA**



**Disetujui untuk Program Magister Teknik Pertambangan
Program Pascasarjana**

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : 17 Juni 2015

Pembimbing Utama I

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Waterman Sulistyana B, MT".

Dr. Ir. Waterman Sulistyana B, MT

Pembimbing Utama II

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "M. Nurcholiz, M. Agr".

Dr. Ir. H. M. Nurcholiz, M. Agr



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKANTINGGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTAMBANGAN
Jl. SWK 104 (Lingkar Utara) Condongcatur, Yogyakarta
Telp. (0274) 486369. Fax. (0274) 4863692

BERITA ACARA UJIAN TESIS

1. a. Program Studi : Magister Teknik Pertambangan
b. Konsentrasi : Teknik Lingkungan Pertambangan
2. Periode Pelaksanaan Ujian Tesis : Semester Gasal / Genap TA.2017 / 2018 *)
3. Hari/Tanggal : Senin, 04 Desember 2017
4. Tempat dan Ruang : Ruang Prodi Magister Teknik Pertambangan
"UPN "Veteran" Yogyakarta
5. Waktu Ujian Pukul : 13.00 WIB - Selesai
6. Peserta Ujian Tesis
- a. Nama : HAKIM ERLANGGA BERNADO SAKTI
b. NIM : 212150007
c. Judul Tesis : Studi Koagulan dan Absorben Dalam Proses Pengolahan Limbah Hasil Proses Amalgamasi

7. Laporan selama pelaksanaan ujian tesis :

berikut ini

8. Hasil Penilaian Ujian Tesis : *B+*
- a. Bobot Nilai =
b. Nilai = A / B+ / B / C+ / C / D / E
c. Lulus / Tidak Lulus *)
d. Tesis revisi / Tidak-revisi *)

9. Tim Penguji / Penelaah :

- a. Ketua Penguji : Dr. Edy Nursanto, ST, MT
b. Anggota Penguji : Ir. Untung sukanto, MT
c. Anggota Penguji : Ir. Dyah Probowati, MT
d. Pembimbing Utama I (Anggota Penguji) : Dr. Edy Nursanto, ST, MT
e. Pembimbing Utama II (Anggota Penguji): Dr. Ir. M. Nurcholis, M. Agr

a. *[Signature]*
b. *[Signature]*
c. *[Signature]*
d. *[Signature]*
e. *[Signature]*

Yogyakarta, 04 Desember 2017

Mengetahui
Dekan
Fakultas Teknologi Mineral

(Dr. Ir. Suharsono, MT)

Ketua

[Signature]

(Dr. Ir. Barlian Dwinagara MT)

Keterangan :

*) : Coret yang tidak perlu

**STUDI KOAGULAN DAN ABSORBEN DALAM PROSES
PENGOLAHAN LIMBAH HASIL AMALGAMASI**

Oleh :

**HAKIM ERLANGGA BERNADO SAKTI
212150007**



Disetujui untuk

Program Studi Magister Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : 21-12-2017

Pembimbing I,

Dr. Edy Nursanto, S.T., M.T.

Pembimbing II,

Dr. Ir. Mohammad Nurcholis, M.Agr.