

**FASIES BATUBARA EOSEN KALISONGO BERDASARKAN
ANALISIS MASERAL, KECAMATAN GIRIMULYO,
KABUPATEN KULON PROGO, PROVINSI DAERAH
ISTIMEWA YOGYAKARTA**



TESIS

Meriani Simamora, ST
NIM. 211120008

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “ VETERAN “
YOGYAKARTA
2014**

**FASIES BATUBARA EOSEN KALISONGO BERDASARKAN
ANALISIS MASERAL, KECAMATAN GIRIMULYO,
KABUPATEN KULON PROGO, PROVINSI DAERAH
ISTIMEWA YOGYAKARTA**

T E S I S

**Tesis ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Teknik
dari Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta**

Oleh :

**Meriani Simamora, ST
NIM. 211120008**

Pembimbing II

Pembimbing I

**Ir. Achmad Subandrio, MT
NIP. 19590212 198603 1 002**

**Dr. Ir. R. Basuki Rahmad, MT
NIP. 19660507 199403 1 001**

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Magister Teknik Geologi

**Dr. Ir. C. Prasetyadi, M.Sc
NIP. 19581104 198703 1 001**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “ VETERAN “
YOGYAKARTA
2014**

Tesis Berjudul

**FASIES BATUBARA EOSEN KALISONGO BERDASARKAN
ANALISIS MASERAL, KECAMATAN GIRIMULYO,
KABUPATEN KULON PROGO, PROVINSI DAERAH
ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**Meriani Simamora, ST
NIM. 211120008**

Telah dipertahankan didepan Dewan Pengaji pada tanggal **15 Oktober 2014**

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Pengaji

Ketua Pengaji / Pembimbing II

Ir. Achmad Subandrio, MT
NIP. 19590212 198603 1 002

Pengaji / Pembimbing I

Dr. Ir. R. Basuki Rahmad, MT
NIP. 19660507 199403 1 001

Pengaji

Pengaji

Dr. Ir. C. Prasetyadi, M.Sc
NIP. 19581104 198703 1 001

Dr. Ir. Bambang Kuncoro, MT
NIP. 19590226 199103 1 001

Mengetahui,
UPN "Veteran" Yogyakarta

Direktur
Program Pascasarjana

Ketua Program Studi
Magister Teknik Geologi

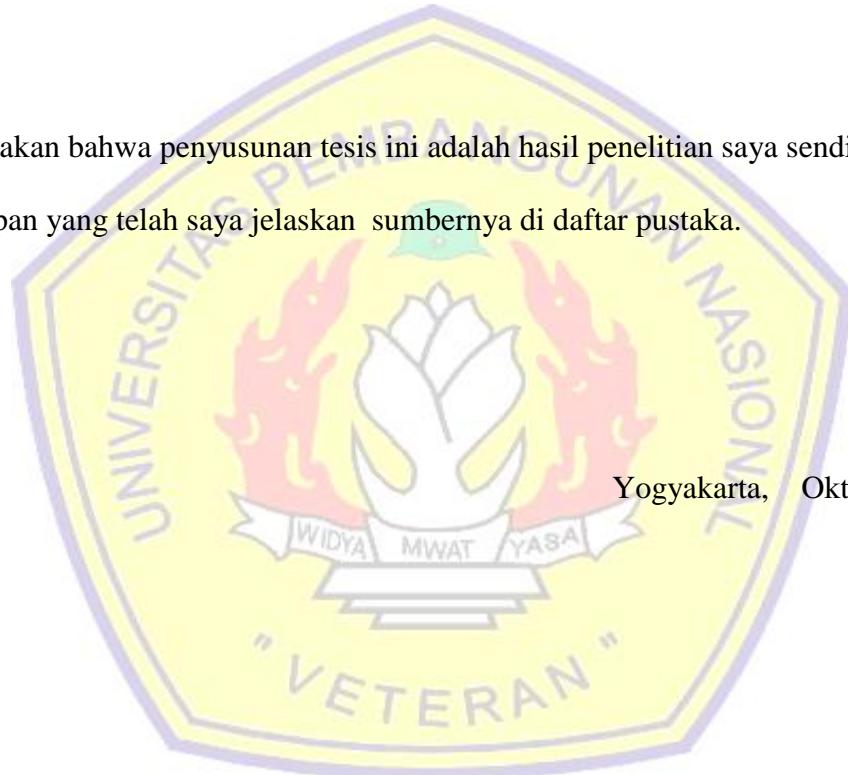
Prof. Dr. Ir. Sutanto, DEA
NIP. 19540907 198301 1 001

Dr. Ir. C. Prasetyadi, M.Sc
NIP. 19581104 198703 1 001

STATEMENT / PERNYATAAN

I state of this report thesis result originating from my own research except in reference of several conceptions where are mentioned in the bibliography.

Saya menyatakan bahwa penyusunan tesis ini adalah hasil penelitian saya sendiri terkecuali kutipan-kutipan yang telah saya jelaskan sumbernya di daftar pustaka.



Yogyakarta, Oktober 2014

Meriani Simamora, ST

Saya menyatakan bahwa penyusunan tesis ini adalah hasil penelitian saya sendiri terkecuali kutipan-kutipan yang telah saya jelaskan sumbernya di daftar pustaka.

Yogyakarta, November 2013

Materai

Rp. 6000, 00

Asri Arifin, ST

