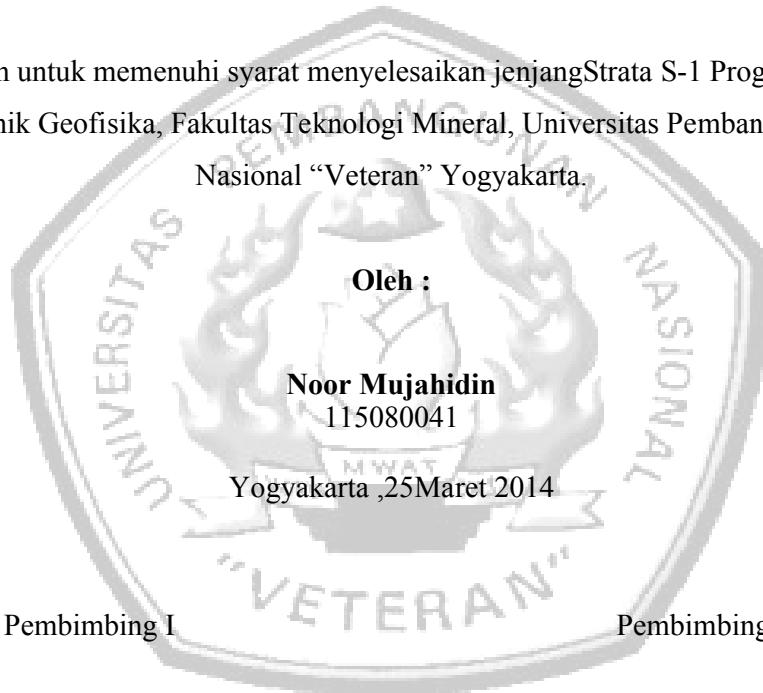


**LEMBAR PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**

**PENENTUAN CADANGAN HIDROKARBON DI LAPANGAN X,  
CEKUNGAN SUMATERA SELATAN, FORMASI *LOWER*  
TALANG AKAR DENGAN MENGGUNAKAN METODA  
VOLUMETRIK BERDASARKAN DATA LOG DAN DATA  
SEISMIK**

Diajukan untuk memenuhi syarat menyelesaikan jenjang Strata S-1 Program Studi  
Teknik Geofisika, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan  
Nasional "Veteran" Yogyakarta.



Ir. Agus Santoso, MSi  
**NIP.19530816.198803.1001**

Ir. Avianto Kabul Pratikno, MT  
**NIP.2.61.0895.00331**

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Teknik Geofisika

Dr. Ir. H. Suharsono, MT  
**NIP.19620923.199003.1.001**

## KATA PENGANTAR

Segalapujidansyukurpenulisucapkankepada ALLAH S.W.T karenahanyadenganrahmat- Nyasehinggapenulisdapatmenyelesaikanlaporantugasakhirinidenganjudul“**PENE  
NTUAN CADANGAN HIDROKARBON DI LAPANGAN X DENGAN  
MENGGUNAKAN METODE VOLUMETRIK”** sebagaisalahsatusyaratdalammenyelesaikankuliah program sarjana strata 1 Program StudiTeknikGeofisikaFakultasTeknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.

Penulisjugainginmengucapkanterimakasih yang sebesar-besarnyakepada :

1. Prof. Dr. Ir. Sari Bahagiarti K.,M.Sc selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
2. Dr.Ir.S. Koesnaryo, M.Sc. IPM selaku Dekan Fakultas Teknologi Mineral Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
3. Dr.Ir.H. Suharsono, MT selaku Kepala Program Studi Teknik Geofisika.
4. Ir. Agus Santoso, Msi selaku Dosen Pembimbing I
5. Ir. Avianto Kabul Pratiknyo, MT selaku Dosen Pembimbing II
6. Bapak Randy Condronegoro dan Mbak C. Maya Resha Tuha selaku Pembimbing di PetroChina *international jabung Ltd.*
7. Semuapihak yang telah banyak membantu yang penulistidakbisasebutkansatu per satu,kamimengucapkanterimakasih.

Yogyakarta, 21 Januari 2014

Noor Mujahidin

