

**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.

Oleh :

Noor Mujahidin
115080041

Yogyakarta, 25 Maret 2014

Pembimbing I

Pembimbing II

Ir. Agus Santoso, MSi
NIP.19530816.198803.1001

Ir. Avianto Kabul Pratiknyo, MT
NIP.2.61.0895.00331

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Geofisika

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

KATA PENGANTAR

Segal puji dan syukur penulis ucapkan kepada ALLAH S.W.T karena hanya dengan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan judul **“PENTUAN CADANGAN HIDROKARBON DI LAPANGAN X DENGAN MENGGUNAKAN METODE VOLUMETRIK”** sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan kuliah program sarjana strata 1 Program Studi Teknik Geofisika Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.

Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

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, M.Si selaku Dosen Pembimbing I
5. Ir. Avianto Kabul Pratiknyo, MT selaku Dosen Pembimbing II
6. Bapak Randy Condrongoro dan Mbak C. Maya Resha Tuhars selaku Pembimbing di PetroChina *international jabung Ltd.*
7. Semua pihak yang telah banyak membantu yang penulis tidak bisa sebutkan satu per satu, kami mengucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 21 Januari 2014

Noor Mujahidin

