

**PEMODELAN RESERVOIR STATIK PADA  
FORMASI MENTAWIR , LAPANGAN  
“HARDIYANTI” CEKUNGAN KUTAI BAGIAN  
BAWAH , KALIMANTAN TIMUR.**

**TUGAS AKHIR**

**Oleh :**

**Sitti Hardiyanti**

**13.01.155**

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik  
pada Jurusan Teknik Perminyakan*



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK PERMINYAKAN  
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI MINYAK  
DAN GAS BUMI BALIKPAPAN  
2017**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Sarjana

**PEMODELAN RESERVOIR STATIK PADA  
FORMASI MENTAWIR , LAPANGAN  
“HARDIYANTI” CEKUNGAN KUTAI BAGIAN  
BAWAH , KALIMANTAN TIMUR.**

Oleh :

**SITTI HARDIYANTI**

**13.01.155**

Program Studi S1 Teknik Perminyakan  
Sekolah Tinggi Teknologi Minyak dan Gas Bumi Balikpapan

**Disetujui Pada Tanggal 26 September 2017**

**Pembimbing Utama**

**Pembimbing Pendamping**

**(Boyke .M. Khadafi, ST.,MT)**

**NIDN : 1180098602**

**(Hamriani Ryka, ST.,MT)**

**NIDN : 1129067501**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Sarjana

**PEMODELAN RESERVOIR STATIK PADA  
FORMASI MENTAWIR , LAPANGAN  
“HARDIYANTI” CEKUNGAN KUTAI BAGIAN  
BAWAH , KALIMANTAN TIMUR.**

Oleh :

**SITTI HARDIYANTI**

**13.01.155**

Program Studi S1 Teknik Perminyakan  
Sekolah Tinggi Teknologi Minyak dan Gas Bumi Balikpapan

**Disetujui Pada Tanggal 26 September 2017**

**Penguji I**

**Penguji II**

**(Irfan Hidayat, ST.,MT)**

**(Deny Fatryanto, ST.,MT)**

## **DEKLARASI ANTI PLAGIAT**

Saya selaku penulis yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sitti hardiyanti

NIM : 1301155

Program Studi : Teknik Perminyakan

Bidang Minat / Konsetrasi : Teknik Geologi

Menyatakan bahwa Tugas Akhir yang saya buat merupakan hasil karya sendiri dan tidak menjiplak karya manapun. Jika suatu saat ditemukan bahwa karya ini merupakan hasil plagiat, maka saya siap menerima konsekuensi seperti yang diatur dalam Undang-Undang.

Demikian deklarasi tertulis yang saya buat, deklarasi ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Balikpapan, 26 Agustus 2017

Sitti Hardiyanti

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Halaman ini saya persembahkan kepada :  
ALLAH SWT, atas segala nikmat, rahmat, serta hidayah yang telah  
diberikan kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas  
Akhir ini dengan baik.*

*Kedua orang tua saya bapak Mirsan dan ibu Ruhana yang telah  
membesarkan, mendidik, memberikan kasih sayang dan selalu  
mendoakan yang terbaik untuk anak-anaknya.*

*Kedua kakak saya Muhammad fahrul dan pebrianto dan adik saya  
Risnayanti yang selalu memberikan dukungan setiap waktu.*

*Teman Terbaik saya Giri noegraha yang selalu menyemangati  
saya dan selalu memberikan doa yang terbaik untuk saya*

*Untuk Novita nadia sebagai Yang selalu menguatkan dan  
menyemangati saya, terimakasih banyak*

*Seluruh teman seperjuangan serta sahabat jurusan teknik geologi  
angkatan 2013 yang telah membangun jurusan kita menjadi  
jurusan yang lebih baik*