

**EVALUASI PERKIRAAN CADANGAN GAS, PENENTUAN SKENARIO
JUMLAH SUMUR DAN OPTIMASI PJBG RESERVOIR IGAB
STRUKTUR BRG TAHAP EKSPLORASI MENGGUNAKAN SIMULASI**

I Gusti Agung Bagus Punia Atmaja
NIM : 213201015

Yogyakarta, Juli 2023

Mengetahui,

PEMBIMBING I

PEMBIMBING II



Dr. Ir. Hj. Dyah Rini R., M.T.

NIP. 19600129 198503 2 001

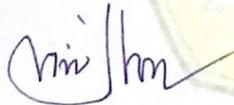


Dr. Suranto, S.T., M.T.

NIP. 19720417 20212 1 003

PENGUJI I

PENGUJI II



Dr. Ir. KRT. Nur Suhascaryo, M.T.

NIP. 19610517 198803 1 001

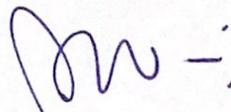


Prof. Dr./Ir. Drs. Herianto, M.T.

NIP. 19590621 198603 1 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Perminyakan



Dr. Boni Swadesi, S.T., M.T.

NIP. 19711207 202121 2 003

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa atas berkat rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan kepada saya sampai saat ini. Tak lupa pula saya persembahkan halaman ini untuk orang-orang yang selalu senantiasa memberi dukungan dan penyemangat saya hingga detik ini. Yang tak lepas dari:

1. Papa I Gusti Made Sudjana M, Mama I Gusti Ayu Santi dan seluruh keluarga saya terima kasih atas do'a dan dukungannya hingga saya bisa menyelesaikan Tesis ini.
2. Pasangan yang saya cintai I Gusti Ayu Agung Indriana Suryaningrat terima kasih atas do'a dan dukungannya hingga saya bisa menyelesaikan Tesis ini.

Yogyakarta, Juli 2023

Penulis,



I Gusti Agung Bagus Punia Atmaja

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TESIS

Dengan ini saya:

Nama : I Gusti Agung Bagus Punia Atmaja
NIM : 213201015
Judul : EVALUASI PERKIRAAN CADANGAN GAS,
PENENTUAN SKENARIO JUMLAH SUMUR DAN
OPTIMASI PJBG RESERVOIR IGAB STRUKTUR BRF
TAHAP EKSPLORASI MENGGUNAKAN SIMULASI

Saya menyatakan bahwa judul dan keseluruhan isi dari Tesis ini adalah asli karya ilmiah saya, dan saya menyatakan bahwa dalam rangka penyusunan, saya berkonsultasi dengan dosen pembimbing hingga dalam penyelesaian Tesis ini tidak pernah melakukan penjiplakan (plagiasi) terhadap karya orang atau pihak lain, baik karya lisan maupun tulisan, baik secara sengaja maupun tidak sengaja.

Saya menyatakan bahwa apabila dikemudian hari terbukti bahwa Tesis saya ini mengandung unsur penjiplakan (plagiasi) dari pihak lain, maka sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya, diluar tanggung jawab Dosen Pembimbing saya. Oleh karena itu, saya sanggup bertanggung jawab secara hukum dan bersedia dibatalkan atau dicabut gelar kesarjanaan saya oleh Otoritas atau Rektorat Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.

Yogyakarta, Juli 2023



Yang menyatakan,

I Gusti Agung Bagus Punia Atmaja