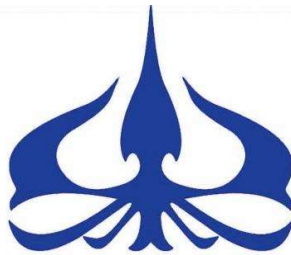


**PENENTUAN TEKANAN TERCAMPUR MINIMUM INJEKSI
CO₂ PADA RESERVOIR TEMPERATUR TINGGI:
EKSPERIMEN *SLIMTUBE* DAN
KORELASI EMPIRIK**

SKRIPSI

**Disusun sebagai syarat memperoleh gelar sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan
Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi, Universitas Trisakti**

**Oleh
Rionaldo
071002000001**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI
UNIVERSITAS TRISAKTI**

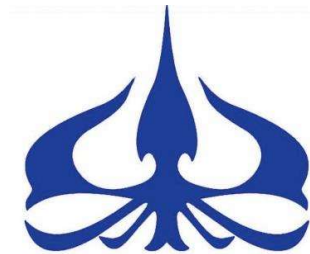
2024

***DETERMINATION OF MINIMUM MIXING PRESSURE OF CO₂
INJECTION IN HIGH TEMPERATURE RESERVOIR:
SLIMTUBE EXPERIMENTS AND
EMPIRICAL CORRELATION***

FINAL ASSIGMENT

**Submitted as a requirement to obtain Undergraduate in study program of
Petroleum Engineering, Faculty of Earth Technology and Energy**

**By
Rionaldo
071002000001**



**PETROLEUM ENGINEERING DEPARTEMENT
FACULTY OF EARTH TECHNOLOGY AND ENERGY
UNIVERSITAS TRISAKTI**

2024

LEMBAR PENGESAHAN
PENENTUAN TEKANAN TERCAMPUR MINIMUM INJEKSI
CO₂ PADA RESERVOIR TEMPERATUR TINGGI:
EKSPERIMEN *SLIMTUBE* DAN
KORELASI EMPIRIK

SKRIPSI

Disusun sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan
Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi, Universitas Trisakti


Oleh
Rionaldo
071002000001




Pembimbing Utama

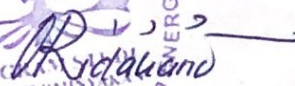
Menyetujui,

Pembimbing Pendamping


(Dr. Kartika Fajarwati Hartono, S.T., M.T.)
NIK: 3196


(Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T.)
NIK: 3568

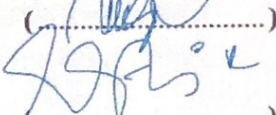
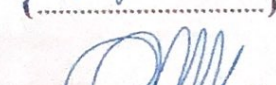
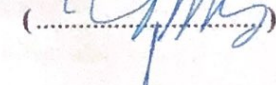


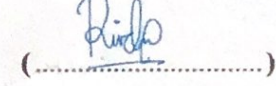
Mengetahui,
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan


(Ir. Onie Ridalani Prapansya, M.T.)
NIK: 2027

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG

Skripsi yang berjudul "PENENTUAN TEKANAN TERCAMBUR MINIMUM INJEKSI CO₂ PADA RESERVOIR TEMPERATUR TINGGI: EKSPERIMEN SLIMTUBE DAN KORELASI EMPIRIK" oleh Ronaldo (071002000001), PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERMINYAKAN, FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI, telah dipertahankan di depan tim penguji pada hari Senin, Tanggal, 21 Juli 2024

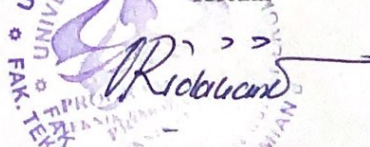
KOMISI PENGUJI.

- | | | |
|---|-----------------------|---|
| 1. Prof. Ir. Asri Nugrahanti, M.S., Ph.D., IPU. | Ketua | () |
| 2. Ir. Pauhesti, M.T. | Pembimbing Akademik | () |
| 3. Dr. Kartika Fajarwati H., S.T., M.T | Pembimbing Utama | () |
| 4. Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T. | Pembimbing Pendamping | () |
| 5. Ir. Sigit Rahmawan, S.T., M.T | Anggota Penguji | () |
| 6. Ridha Husla, S.T., M.T. | Anggota Penguji | () |

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan

Ketua,



Ir. Onje Ridaliani Prapansva, M.T.

NIK : 2027/Usakti



BERITA ACARA

Penanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa pada :

Hari/Tanggal : Senin, 21 Juli 2024
Waktu : 08.00 - 10.00 WIB
Tempat : Ruang Thamrin
Semester : Genap T.A 2023/2024

Telah dilaksanakan Ujian Skripsi Utama Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi Universitas Trisakti dari :

Nama : Rionaldo
Tempat/Tgl. Lahir : Jakarta, 23 Mei 2002
N.I.M : 071002000001

Dengan keputusan bahwa mahasiswa tersebut memperoleh nilai :

A C+
A- C
B+ D
B E
B-

- Sidang kembali setelah 3 bulan
- Sidang kembali setelah 6 bulan

Demikian Berita Acara ini telah dibuat dengan sesungguhnya dan bila perlu Para Anggota Sidang Penguji tersebut di bawah ini bersedia memberikan kesaksian di bawah sumpah.

ANGGOTA SIDANG PENGUJI :

NO.	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN
1.	Prof. Ir. Asri Nugrahanti, M.S., Ph.D., IPU.	Ketua Sidang	1.....
2.	Dr. Kartika Fajarwati H., S.T, M.T	Pembimbing I	2.....
3.	Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T.	Pembimbing II	3.....
4.	Ir. Sigit Rahmawan, S.T., M.T	Penguji I	4.....
5.	Ridha Husla, S.T., M.T.	Penguji II	5.....
6.	Ir. Pauhesti, M.T.	Dosen Wali	6.....