

**ANALISA PENYEBAB DAN UPAYA PENCEGAHAN PIPA TERJEPIT
PADA PEMBORAN SUMUR PANASBUMI
DI LAPANGAN AWI GUNUNG SALAK**

HEZRON BRYIAN MANURUNG

NIM. 213202004

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada Tanggal 29 Juli 2022
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing I

Dr. Ir. Aris Buntoro, MT.
NIP. 19590318 1983031 001

Pembimbing II

Dr. Suranto, S.T., M.T.
NIP. 19720417 202121 1 003

Penguji I

Dr. Ir. Drs. Herianto, MT.
NIP. 19590621 1986031 001

Penguji II

Dr. Ir. Hj. Dyah Rini R, MT.
NIP. 19600129 198503 2 001

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Perminyakan**

Dr. Boni Swadesi, ST., MT
NIP. 19711207 202121 2 003