

**ANALISA *PROBLEM LOSS CIRCULATION* PADA PEMBORAN SUMUR “KWG-
UA” BERDASARKAN PARAMETER GEOMEKANIKA DALAM RANGKA
OPTIMALISASI PROGRAM PEMBORAN DI LAPANGAN “CEPU”**

TESIS

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Magister Teknik pada Program Studi Teknik Perminyakan,
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta**

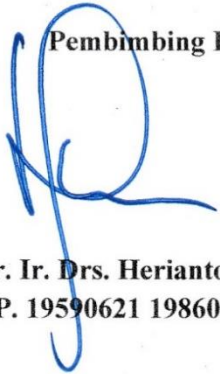
Oleh :

ULDA ARYATAMA PURWITA

NIM. 213190022

Disetujui Oleh :

Pembimbing I



**(Dr. Ir. Drs. Herianto, M.T.)
NIP. 19590621 198603 1 001**

Pembimbing II



**(Dr. Ir. Hj. Dyah Rini Ratnaningsih, M.T.)
NIP. 19600129 198503 2 001**

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Magister Teknik Perminyakan



**(Dr. Ir. Hj. Dyah Rini Ratnaningsih, M.T.)
NIP. 19600129 198503 2 001**

LEMBAR PERSETUJUAN

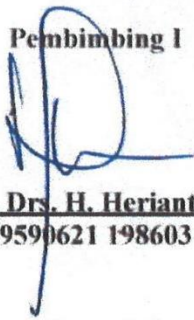
**ANALISA PROBLEM LOSS CIRCULATION PADA
PEMBORAN SUMUR “KWG-UA” BERDASARKAN
PARAMETER GEOMEKANIKA DALAM RANGKA
OPTIMALISASI PROGRAM PEMBORAN DI LAPANGAN
“CEPU”**

Oleh :
ULDA ARYATAMA PURWITA
213190022

Yogyakarta, Januari 2022

Mengetahui,

Pembimbing I



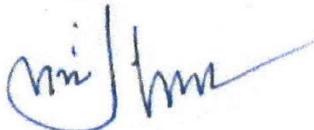
Dr. Ir. Drs. H. Herianto. MT
NIP. 19590621 198603 1 001

Pembimbing II



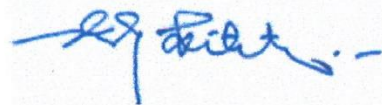
Dr. Ir. Dyah Rini Ratnaningsih. M.T.
NIP. 1960 0129 198503 2 001

Penguji I



Dr. Ir. H. KRT. Nur Suhascaryo. MT
NIP 19610517 198803 1 001

Penguji II



Dr. Ir. Dedy Kristanto. MT
NIP. 19651229 199003 1 001

Menyetujui,

Ketua Jurusan



Dr. Beni Swadesi. ST. MT
NIP. 2 7112 98 0198 1