

**MITIGASI TAHAP LANJUT DENGAN METODE  
TERINTEGRASI TERHADAP EXCESS WATER  
PRODUCTION DALAM UPAYA OPTIMALISASI  
PEROLEHAN MINYAK PADA SUMUR SMC-51  
LAPISAN R-20 DAN R-71 LAPANGAN RAHMAN**

**TESIS**

**Oleh:**

**SURAHMAN MEIDY CHRISTIAN**

**NIM : 213 212 018**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 12 Februari 2024  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

**Susunan Dewan Penguji:**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**



**Dr. Ir. Dedy Kristanto, MT, IPU, ASEAN Eng.**  
NIP. 19651229 199003 1 001



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

**Penguji I**

**Penguji II**



**Dr. Suranto, ST, MT**  
NIP. 19720417 202121 1 003



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

**Mengetahui**

**Ketua Jurusan Teknik Perminyakan**



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