

**EVALUASI DRILL BIT PADA PEMBORAN EKSPLORASI SUMUR  
AF-02 FRACTURE BASEMENT DI BLOK AFM LAUT NATUNA  
DENGAN PENDEKATAN METODE PDC DESIGN INDEX**

**AFI MAULANA**

**NIM: 213201002**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 13 Juli 2022 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

**Susunan Dewan Penguji**

**Pembimbing II**

**Dr. Ir. Dedy Kristanto, MT, IPM**  
NIP. 19651229 199003 1 001

**Penguji II**

**Dr. Ir. Arts Buntoro, MT**  
NIP. 19590318 198303 1 001

**Pembimbing I**

**Dr. Ir. Nur Suhascaryo, MT**  
NIP. 19610517 198803 1 001

**Penguji I**

**Dr. Ir. Hl. Dyah Rini R., MT**  
NIP. 19651229 199003 1 001

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan Teknik Perminyakan**

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