

**ANALISA *TORQUE & DRAG* PADA 12 ¼" *SECTION DRILL STRING*
DENGAN MEMPERHITUNGGAN *DIRECTIONAL DIFFICULTY INDEX*
PADA PERENCANAAN PEMBORAN BERARAH SUMUR-SUMUR
DI PLATFORM "GJ" LAPANGAN "SPD"**

SKRIPSI



Disetujui untuk Program Studi S1 Teknik Perminyakan
Fakultas Teknologi Mineral Universitas Pembangunan Nasional "Veteran"

Yogyakarta

Oleh:

Pembimbing I

Dr. Ir. Aris Buntoro, MT.
19590318 198303 1 001

Pembimbing II

Ristivan Ragil, ST., MT.
19870925 201803 1 001