

**ANALISA *PRESSURE BUILD-UP TEST* DENGAN MENGGUNAKAN  
METODE HORNER MANUAL DAN *SIMULATOR SAPHIR 3.20*  
PADA SUMUR “JO-21” LAPANGAN “JNT”**

**SKRIPSI**

**Disusun Oleh :  
JONATHAN  
113130167**

**Disetujui Untuk Jurusan Teknik Perminyakan  
Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”  
Yogyakarta  
Oleh :**

**Pembimbing I**



**Ir. Suwardi, MT.**

**Pembimbing II**



**Ir. Bambang Bintarto, MT.**