

**ANALISA PRESSURE BUILD UP DAN DELIVERABILITAS UNTUK  
PENENTUAN LAJU ALIR OPTIMUM PADA SUMUR ALPHA-1A  
LAPANGAN ALPHA JOB PERTAMINA-PETROCHINA EAST JAVA**

**SKRIPSI**

**Disusun oleh :**

**IRYAN SETIAWAN**

**113130083**

**Disetujui untuk Jurusan Teknik Perminyakan**

**Fakultas Teknologi Mineral**

**Universitas Pembangunan Nasional "Veteran"**

**Yogyakarta**

**Oleh :**

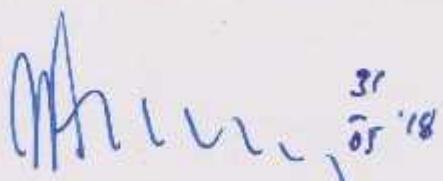
*31/5-18*

**Pembimbing I**



**Hariyadi, ST., MT**

**Pembimbing II**



*31/5/18*

**Ir. H. Anas Puji Santoso, MT**