

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISA DAN PENANGGULANGAN ENDAPAN PARAFFIN  
PADA PIPA ALIR DARI *WELLHEAD* SPR-P25 SAMPAI MANIFOLD  
LAPANGAN ARS**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**ANDREW REYNALDO H. SIANIPAR**

**113130153**

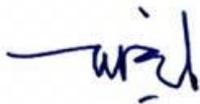
*Disetujui Untuk*

*Jurusan Teknik Perminyakan Fakultas Teknologi Mineral*

*Universitas Pembangunan Nasional*

*"Veteran" Yogyakarta*

**Pembimbing I**



**Ir. Agus Widiyarso MT.**

**Pembimbing II**



**Ir. Joko Pamungkas, MT.**