

**EVALUASI PENYEMENAN *CASING SURFACE 20"* MENGGUNAKAN  
*BENTONITE* PADA SUMUR "MFA" LAPANGAN "BUNYU" PT  
PERTAMINA HULU KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh:

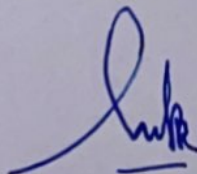
**MUHAMMAD FARHAN ALIF SYARIF**

**NIM. 113180036**

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

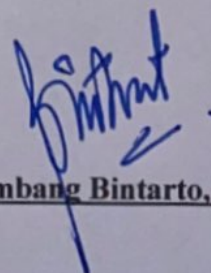
Oleh:

**Pembimbing I**

  
12/6-23

**Eko Widi Pramudihadi, S.T., M.T.**

**Pembimbing II**



**Ir. Bambang Bintarto, M.T.**