

**LEMBAR PENGESAHAN**

**EVALUASI KEGAGALAN PENYEMENAN PRIMER  
TRAJECTORY CASING 9 5/8" PADA EXISTING WELL  
(SUMUR "AJR-01") LAPANGAN "SJ" BERDASARKAN  
ANALISA CBL-VDL**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Perminyakan, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional  
"Veteran" Yogyakarta

oleh

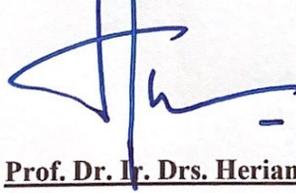
**Alifia Jihan Rana**

**NIM: 113190147**

Menyetujui

Yogyakarta, 16-04-2023

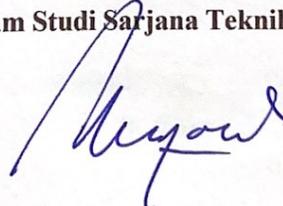
**Dosen Pembimbing**



**Prof. Dr. Ir. Drs. Herianto, M.T.**

NIP. 19590621 198603 1 001

**Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan**



**Hariyadi, S.T., M.T**

NIP. 19721102202121 1 007