

**EVALUASI EFISIENSI *SUCKER ROD PUMP* BERDASARKAN DATA
SONOLOG PADA SUMUR “SS-41” LAPANGAN “SELENA”
PT. PERTAMINA EP ASSET 4 *FIELD* CEPU**

SKRIPSI

Disusun oleh :

SURYADHI SUDIR
113140061

Disetujui untuk
Jurusan Teknik Perminyakan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

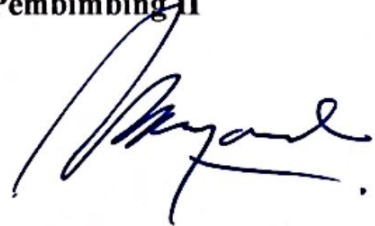
Oleh :

Pembimbing I



Ir. Suwardi, M.T

Pembimbing II



Hariyadi, S.T., M.T