

HALAMAN PENGESAHAN

**EVALUASI PENANGGULANGAN SCALE DENGAN ACID WASHING
PADA FLOWLINE SUMUR "NK-21" LAPANGAN SUKOWATI
PT. JOB PERTAMINA-PETROCHINA EAST JAVA**

SKRIPSI

Oleh :

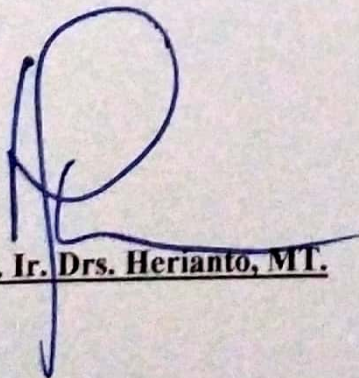
FIRMAN RAMADHAN NUR KOSHIM

113130066

Disetujui Untuk

*Jurusan Teknik Perminyakan Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional
"Veteran" Yogyakarta*

Pembimbing I



Dr. Ir. Drs. Herianto, MT.

Pembimbing II



Ir. P. Subiatmono, MT