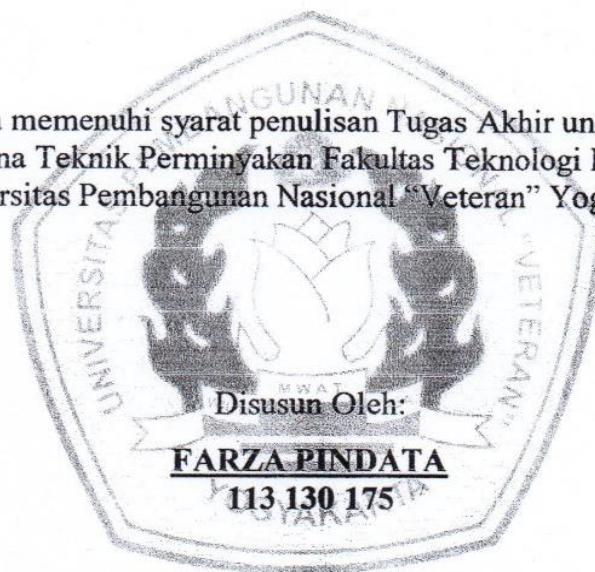


**EVALUASI DAN OPTIMASI *ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP* (ESP)
PADA SUMUR "FRZ-04" DI LAPANGAN "PNDT"**

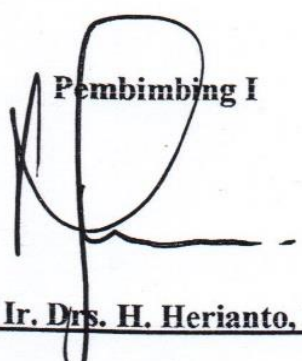
SKRIPSI

Diajukan guna memenuhi syarat penulisan Tugas Akhir untuk meraih gelar
Sarjana Teknik Perminyakan Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta



*Disetujui Jurusan Teknik Perminyakan,
Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran"
Yogyakarta,
Oleh Dosen Pembimbing:*

Pembimbing I


Dr. Ir. Drs. H. Herianto, MT.

Pembimbing II


Ir. Joko Pamungkas, MT