

**ANALISA DAN DESAIN ULANG *ELECTRICAL SUBMERSIBLE PUMP*
(ESP) UNTUK OPTIMASI PRODUKSI MINYAK
PT. PERTAMINA EP ASSET 2**

SKRIPSI

Oleh :

MONICA PONGSIBIDANG

113160124

Disetujui untuk

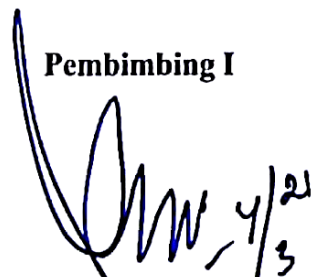
Program Studi Teknik Perminyakan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Oleh Dosen Pembimbing :

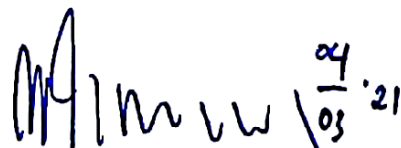
Pembimbing I



Ir. Sunindyo, M.T.

NIP. 19560305 198303 1 001

Pembimbing II



Ir. H. Anas Puji Santoso, M.T.

NIP. 19600217 199203 1 001