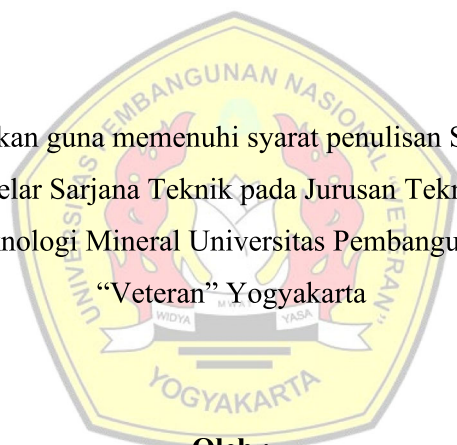


POTENSI KCL *POLYMER POLYAMINE* SEBAGAI *HIGH PERFORMANCE WATER BASE MUD SYSTEM* UNTUK *CLAY* DAN *SHALE FORMATION* PADA SUMUR “STE-15” LAPANGAN “SANGATTA” PT. PERTAMINA EP

SKRIPSI

Diajukan guna memenuhi syarat penulisan Skripsi untuk meraih gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Perminyakan Fakultas Teknologi Mineral Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



Oleh :

**MUH. SYUKUR
113160088/TM**

Disetujui untuk

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

Oleh Dosen Pembimbing:

Pembimbing I

A blue ink signature of Dr. Boni Swadesi, ST., MT. The signature is stylized and cursive, written in blue ink.

Dr. Boni Swadesi, ST., MT.

Pembimbing II

A blue ink signature of Indah Widiyaningsih, ST., MT. The signature is stylized and cursive, written in blue ink.

Indah Widiyaningsih, ST., MT.