

**OPTIMISASI METODE DELIKUIFIKASI INJEKSI KIMIA  
(SURFACTANT) “S” PADA SUMUR GAS “X” PT VICO  
INDONESIA**

**SKRIPSI**

*Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Teknik Pada Program Studi Teknik Perminyakan  
Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”  
Yogyakarta*

*Oleh :*

**M. YOANDRA SAPUTRA**

**113080221**

**PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2013**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**OPTIMISASI METODE DELIKUIFIKASI INJEKSI KIMIA  
(SURFACTANT) “S” PADA SUMUR GAS “X” PT VICO  
INDONESIA**

**SKRIPSI**



*Disetujui untuk Program Studi Teknik Perminyakan*

*Fakultas Teknologi Mineral*

*Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”*

*Yogyakarta*

*oleh :*

**Ir. H. Anas Puji Santoso, MT**  
**Pembimbing I**

**Ir. Y. Lela Widagda, Msi**  
**Pembimbing II**

**OPTIMISASI METODE DELIKUIFIKASI INJEKSI KIMIA  
(SURFACTANT) “S” PADA SUMUR GAS “X” PT VICO  
INDONESIA**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh :**

**M. YOANDRA SAPUTRA**

**113080221**

**PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2013**