

**STUDI LABORATORIUM PENGGUNAAN LUMPUR KCL *POLYMER* TERHADAP  
SHALE *PROBLEM* DENGAN MENGGUNAKAN LINEAR SWELL METER DI PT  
SCOMI *OILTOOLS***

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**RIZKI YUDA SYAHPUTRA**

**113130017**

**JURUSAN TEKNIK PERMINYAKAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA**