

**ANALISA SISTEM JARINGAN DAN OPTIMASI *LIFTING* PADA  
LAPANGAN “Z” DENGAN MENGGUNAKAN *SIMULATOR PIPESIM***

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**M. HASHFI ZUL HILMI**

**113100145 / TM**

**JURUSAN TEKNIK PERMINYAKAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2016**