

**PENENTUAN PERMEABILITAS UNTUK PREDIKSI  
PRODUKTIVITAS FORMASI RESERVOIR KARBONAT  
FORMASI BATURAJA LAPANGAN “X”  
CEKUNGAN JAWA BARAT BAGIAN UTARA**

**TESIS**



**Disusun Oleh :**

**EMANUEL JIWANDONO SAPUTRO**

**211.140.002**

**MAGISTER TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2017**