

**PERENCANAAN PENERAPAN METODE CYCLIC WATER INJECTION  
UNTUK MENINGKATKAN *RECOVERY FACTOR FACTOR* PADA  
LAPANGAN DENGAN RESERVOIR BERPERMEABILITAS  
HETEROGEN DENGAN METODE SIMULASI RESERVOIR**

**SKRIPSI**

**Disusun Oleh:**

**SAHAT GLENTEN M. HUTAHAEAN**

**NIM. 113 180 076**

Dosetujui untuk Program Studi S-1 Teknik Perminyakan  
Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

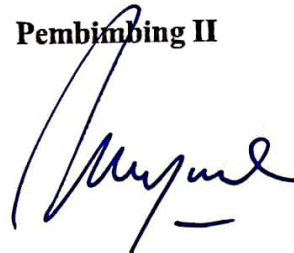
Oleh :

**Pembimbing I**



**Dr. Suranto, S.T., M.T.**  
**NIP. 19720417 202121 1003**

**Pembimbing II**



**Ir. Hariyadi, S.T., M.T.**  
**NIP. 19721102 202121 1007**