

**EVALUASI PERMASALAHAN *WATER CHANNELING* DAN  
PERENCANAAN PERBAIKANNYA DENGAN METODE *REMEDIAL  
CEMENTING* SERTA KEEKONOMIANNYA  
DI SUMUR "AB-30" LAPANGAN "AB", PT PERTAMINA EP**

**DENI KURNIAWAN**

**213190021 /TM**

**Mengetahui :**

**Pembimbing I**



**(Dr. Ir. H. KRT. Nur Suhascaryo, MT.)**  
**NIP. 19610517 198803 1 001**

**Pembimbing II**



**(Dr. Boni Swadei, S.T., MT.)**  
**NIP. 2 7112 98 0198 1**

**Penguji I**



**(Dr. Ir. Drs. Herianto, MT.)**  
**NIP. 19590621 198603 1 001**

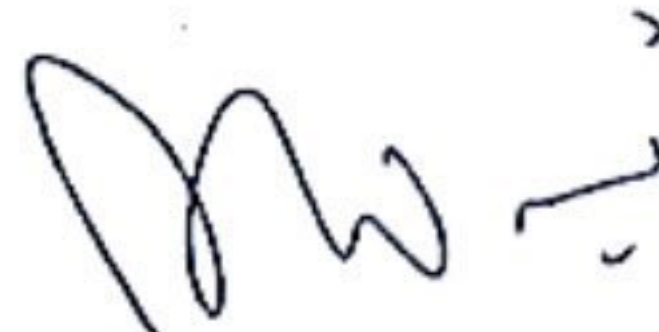
**Penguji II**



**(Dr. Ir. Dvah Rini Ratnaningsih, MT.)**  
**NIP. 19600129 198503 2 001**

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan Teknik Perminyakan**



**(Dr. Boni Swadei, S.T., MT.)**  
**NIP. 2 7112 98 0198 1**