

**EVALUASI ACID WASH PADA SUMUR INJEKSI AIR  
HW-89 & UT-545 PADA LAPISAN ARAB-D ZONE DI  
LAPANGAN GHAWAR SAUDI ARABIA**

**TESIS**

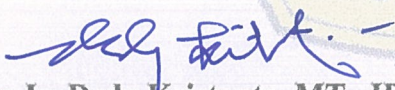
**LUTHFI APRILIANTO  
213212022**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 19 November 2024  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji

**Pembimbing I**


**Pembimbing II**


  
**Dr. Ir. Dedy Kristanto, MT., IPU,**  
**ASEAN Eng., APEC Eng.**  
NIP. 19651229 199003 1 001

  
**Prof. Dr. Ir. Aris Buntoro, MT.**  
NIP. 19590318 198303 1 001

**Penguji I**

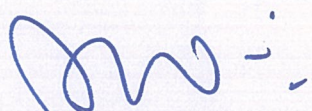
**Penguji II**

  
**Dr. Ir. Dyah Rini Ratnaningsih, MT.**  
NIP. 19600129 198503 2 001

  
**Dr. Suranto, ST., MT.**  
NIP. 19720417 202121 1 003

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan Teknik Perminyakan**

  
**Dr. Ir. Boni Swadesi, ST., MT.**  
NIP. 19711207 202121 2 003