

**EVALUASI 5 SUMUR *ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP* (ESP) UNTUK  
PERENCANAAN KONVERSI *LIFTING* DARI *ELECTRIC SUBMERSIBLE  
PUMP* (ESP) MENJADI *GAS LIFT* DAN JARINGAN INJEKSI *GAS LIFT*  
DI LAPANGAN TMO**

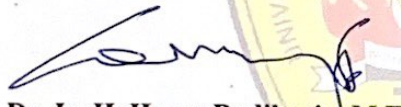
Oleh:

**IWAN ADITOMO  
213201017**

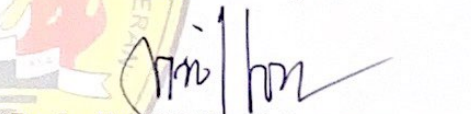
Telah dipresentasikan di depan Dewan Penguji pada Tanggal 12 Juli 2023,  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji :

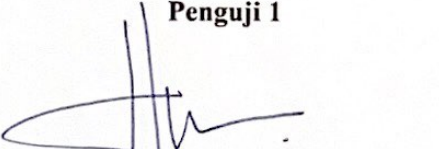
**Pembimbing I**

  
**Dr. Ir. H. Harry Budiharjo, M.T**  
NIP. 19630904 199203 1 001


**Pembimbing II**

  
**Dr. Ir. H. KRT Nur Suhascaryo, M.T.**  
NIP. 19610517 198803 1 001

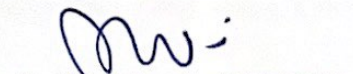
**Penguji I**

  
**Prof. Dr. Ir. Drs. H. Herianto, M.T**  
NIP. 19590621 198603 1 001

**Penguji II**

  
**Dr. Ir. Hj. Dyah Rini Ratnaningsih, M.T**  
NIP. 19600129 198503 2 001

**Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Perminyakan**

  
**Dr. Boni Swadesi, S.T, M.T**  
NIP. 19711207 202121 2 003