

**EVALUASI SUCKER ROD PUMP BERDASARKAN ANALISA
SONOLOG DAN DYNAGRAPH PADA SUMUR IBR-01 PT.
PERTAMINA EP ASSET 2 LAPANGAN LIMAU**

**Ida Bagus Rahendra
NIM: 213201016**

Yogyakarta, 13 Juli 2023

Mengetahui,

PEMBIMBING I



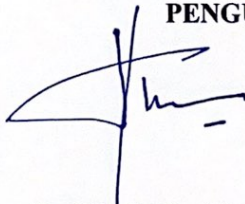
Dr. Suranto, S.T. M.T
NIP. 19720417 202121 1 003

PEMBIMBING II



Dr. Ir. KRT. Nur Suhascaryo, MT
NIP. 19610517 198803 1 001

PENGUJI I



Prof. Dr. Ir. Drs Herianto, MT. PhD
NIP. 19590621 198603 1 001

PENGUJI II



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

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Perminyakan



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