

**METODE PREDIKSI *LIFETIME ROD* DAN *TUBING* UNTUK
MEMPERPANJANG UMUR PRODUKSI SUMUR MINYAK BERBASIS
DATA EMPIRIS; STUDI KASUS *FIELD* SANGASANGA KALIMANTAN
TIMUR**

Teguh Rachman Hidayat

NIM: 213212010

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 21 Desember 2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima susunan dewan penguji

PEMBIMBING I



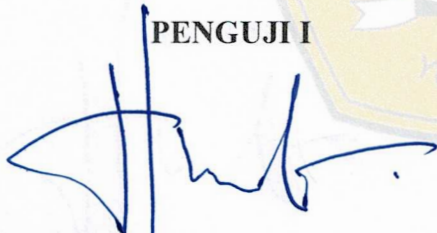
Dr. Ir. Harry Budiharjo S., MT.
NIP. 19630904 199203 1 001

PEMBIMBING II



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

PENGUJI I



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

PENGUJI II



Dr. Ir. Dyah Rini R., M.T.
NIP. 19600129 198503 2 001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Perminyakan



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