

**EVALUASI *HYDRAULIC FRACTURING* PADA SUMUR
SAWAH-090 UNTUK PENINGKATAN PRODUKSI
DI PERTAMINA HULU ROKAN**

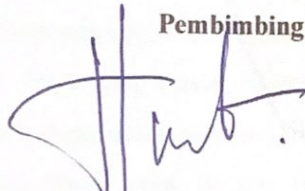
Oleh:

YUDI HARIADI
NIM. 213212019

Yogyakarta, 11 November 2023

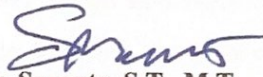
Mengetahui,

Pembimbing I



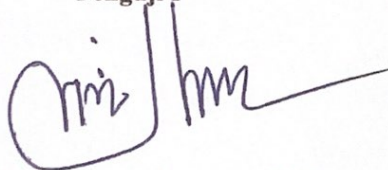
Prof. Dr. Ir. Drs. H. Herianto, M.T.
NIP. 19711207 202121 2 003

Pembimbing II



Dr. Suranto, S.T., M.T.
NIP. 19720417 202121 1003

Penguji I



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

Penguji II



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

Menyetujui,

Ketua Jurusan



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