

HALAMAN PENGESAHAN

PERBANDINGAN *X-GRADIENT BOOSTING ALGORITHM* DAN *RANDOM FOREST ALGORITHM* TERHADAP SENSITIVITAS PARAMETER *SURFACTANT FLOODING* DALAM MENINGKATKAN *RECOVERY FACTOR* PADA LAPANGAN LANGGAK

SARI IGA MULYANI
NIM: 213232003

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 16 Juli 2025 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji

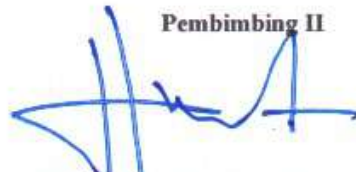
Pembimbing I



Dr. Ir. Dedy Kristanto, M.T., IPU., ASEAN
Eng., APEC Eng

NIP. 19651229 199003 1 001

Pembimbing II



Prof. Dr. Ir. Drs. H. Herianto, M.T., IPU

NIP. 19590621 198603 1 001

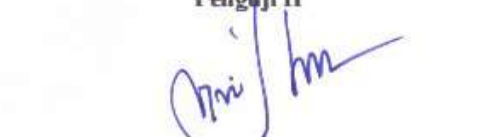
Penguji I



Prof. Dr. Ir. Aris Buntoro, M.T., IPU

NIP. 19590318 1983 1 001

Penguji II



Dr. Ir. KRT. Nur Sutrisnawati, M.T., CIIQA
IPM

NIP. 19610517 198803 1001

Menyetujui
Koordinator Program Studi Magister Teknik Perminyakan



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