

**TEKNIK PERENCANAAN KONVERSI *ARTIFICIAL LIFT*
PERMANENT COILED TUBING GAS LIFT MENJADI
THROUGH TUBING ESP PADA SUMUR DJK LAPANGAN SSN
PERTAMINA HULU SANGA-SANGA**



Pembimbing I

Dr. Ir. Boni Swadesi., ST., M.T.
NIP. 19600129 198503 2 001

Pembimbing II

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

Penguji I

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

Penguji II

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

Mengetahui :

Ketua Jurusan

Dr. Boni Swadesi, ST., MT.
NIP. 19600129 198503 2 001