

**PENGARUH PENAMBAHAN *SILIKA NANOPARTICLE* (SNP)
DALAM SURFAKTAN SODIUM LIGNOSULFONAT (SLS)
UNTUK EOR**

Usulan Penelitian untuk Tesis S2

Kelompok Bidang Keahlian - *Energy and Environment*



Diajukan oleh :

Lusiana Olivia

21/489487/PTK/14277

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

TESIS

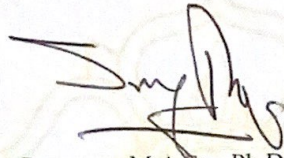
PENGARUH PENAMBAHAN *SILIKA NANOPARTICLE* (SNP) DALAM SURFAKTAN SODIUM LIGNOSULFONAT (SLS) UNTUK EOR

Lusiana Olivia

21/489487/PTK/14277

Telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Prof. Ir. Suryo Purwono, M.A.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng., ACPE

NIP 19611119 198601 1 001

Pembimbing Pendamping



Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM,

NIP 19831228 201803 1 001