

**STUDI LABORATORIUM PENINGKATAN PEROLEHAN MINYAK
TAHAP LANJUT DENGAN MENGGUNAKAN SURFAKTAN *SODIUM
LIGNOSULFONAT* (SLS) DARI BAHAN KIMIA ALAMI (OLEKIMIA)**

SKRIPSI



Oleh :

**AHMAD ALIYA AKMAL
113180108**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2022**

**STUDI LABORATORIUM PENINGKATAN PEROLEHAN MINYAK
TAHAP LANJUT DENGAN MENGGUNAKAN SURFAKTAN *SODIUM
LIGNOSULFONAT* (SLS) DARI BAHAN KIMIA ALAMI (OLEKIMIA)**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Merahi Gelar Sarjana Teknik di Program Studi Teknik Perminyakan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



Oleh :

**AHMAD ALIYA AKMAL
113180108**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2022**