

**PENENTUAN LAJU PENEMBUSAN (ROP) DENGAN
METODE BOURGOYNE AND YOUNG
BERDASARKAN WOB DAN RPM OPTIMUM PADA
SUMUR PF-07 LAPANGAN SEMBADA**

SKRIPSI



**Oleh
THOMAS PANDHU FIRMANSYAH
NIM: 113210077**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK PERMINYAKAN
JURUSAN TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025**

**PENENTUAN LAJU PENEMBUSAN (ROP) DENGAN
METODE BOURGOYNE AND YOUNG
BERDASARKAN WOB DAN RPM OPTIMUM PADA
SUMUR PF-07 LAPANGAN SEMBADA**

SKRIPSI

**Oleh
THOMAS PANDHU FIRMANSYAH
NIM: 113210077**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK PERMINYAKAN
JURUSAN TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2025**