

**PENGARUH PERUBAHAN SUHU DAN PENAMBAHAN
JUMLAH RETARDER PADA TEST THICKENING TIME
DI LOKASI “Y” SUMUR “X”**

TUGAS AKHIR

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar
SARJANA TEKNIK
Dari Sekolah Tinggi Teknologi Minyak dan Gas Balikpapan*

Oleh :

ANDRE RATUMBUYSANG

1301006



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK PERMINYAKAN
KONSENTRASI GEOLOGI
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI MINYAK DAN GAS BUMI
BALIKPAPAN
2017**