

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	i
LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.2 Landasan Teori.....	8
2.2.1 Suhu.....	8
2.2.2 Kromatografi.....	9
2.2.3 Kromatografi Gas.....	10
2.2.3 Prinsip Kerja.....	21
2.2.4 <i>Drilling</i>	22
2.2.5 Prinsip Kerja <i>Drilling</i>	26
2.2.6 Hidrokarbon.....	27
BAB III.....	29
3.1 Metodologi Penelitian.....	29

3.2	Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	30
3.3	Prosedur Kerja.....	31
3.3.1	Gas Sampel	31
3.3.2	Instrumen Gas Kromatografi	31
3.3.3	<i>Software</i> PeakSimple	34
3.4	Hasil Data Variasi Suhu Oven Kolom	37
3.5	Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Suhu Kolom	38
BAB IV	30
4.1	Analisa Pemisahan Gas Sampel	30
4.2	Analisa Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Suhu Kolom	52
BAB V	55
5.1	Kesimpulan.....	55
5.2	Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56