

DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	
RINGKASAN	
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	
DAFTAR ISI	
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR TABEL	
BAB I. PENDAHULUAN	
BAB II. TINJAUAN UMUM LAPANGAN “Y”	
2.1. Letak Geografis Lapangan “Y”	
2.2. Tinjauan Geologi Lapangan “Y”	
2.2.1. Stratigrafi Lapangan “Y”	
2.2.2. Struktur Geologi Lapangan “Y”	
2.3. Komponen Reservoir Lapangan “Y”	
2.3. Kondisi Reservoir Lapangan “Y”	
2.3. Sejarah Produksi Sumur “X” Lapangan “Y”	
BAB II. TEORI DASAR	
3.1. Sifat-sifat Fisik Gas	

(Lanjutan)

3.1.1. Densitas Gas	
3.1.2. Spesifik Gravity Gas	
3.1.3. Viskositas Gas	
3.1.4. Faktor Kompresibilitas Gas	
3.1.5. Faktor Volume formasi Gas	
3.2. Jenis-jenis Reservoir Gas Berdasarkan Fasa Fluida Hidrokarbon ...	
3.2.1. Reservoir Gas Kering	
3.2.2. Reservoir Gas Basah	
3.2.3. Reservoir Gas Kondensat	
3.3. Konsep Dasar Aliran Gas	
3.3.1. Aliran Mantap	
3.3.2. Aliran Semi Mantap	
3.3.3. Aliran Tidak Mantap	
3.4. Deliverabilitas	
3.4.1. Modified Isochronal Test	
3.4.2. Metode Analisis Data Hasil Uji Deliverabilitas	
3.4.2.1. Metode Konvensional	
3.5. Plot Deliverabilitas	
BAB IV. STUDI KASUS SUMUR “X” LAPANGAN “Y”	
4.1. Data Yang Dibutuhkan	
4.1.1. Data Reservoir Dan Data Fluida	
4.1.2. Data Uji Sumur “X”	
4.2. Perhitungan Sifat Fisik Gas Pada Sumur “X”	
4.3. Perhitungan Hasil Uji Produksi (Konvensional)	
4.4. Plot Deliverabilitas	
BAB V. PEMBAHASAN	

(Lanjutan)

BAB VI. KESIMPULAN

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR SIMBOL

LAMPIRAN