

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
PRAKATA.....	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan.....	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Lokasi Penelitian.....	3
1.6. Luaran Penelitian	7
1.7. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	8
2.1. Tinjauan Pustaka.....	8
2.2. Landasan Teori.....	9
2.2.1. Sifat Fisik Batuan Reservoir.....	10
2.2.1. Metode Statistik	12

DAFTAR ISI

Lanjutan

	Halaman
2.2.2. Pembagian Sektor Lapisan Berdasarkan <i>Properties</i> Reservoir...	13
2.2.3 .Metode <i>Decline Curve Analysis</i>	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1. Metode Penelitian	26
3.2. Tahapan Penelitian.....	26
BAB IV PENGOLAHAN DAN PENYAJIAN DATA	29
4.1. Model <i>Properties</i> Reservoir.....	29
4.2. Perhitungan Data Statistik <i>Properties</i> reservoir.....	30
4.3. Pembuatan Sektor Berdasarkan <i>Overlay Properties</i>	34
4.4. Analisa <i>Decline Curve</i> Per Sektor	38
4.5. Analisa Data Hasil <i>Decline Curve</i>	42
4.6. Skenario Pengembangan Lapangan	45
4.6.1 .Skenario I: 5 Sumur <i>Re-opening</i>	45
4.6.1. .Skenario II: Skenario I + 3 Sumur Infil	48
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	53
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
6.1. Kesimpulan	56
6.2. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	59