

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xv
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG (LANJUTAN).....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Lokasi Penelitian.....	2
1.6. Luaran Penelitian	8
1.7. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	9
2.1. Tinjauan Pustaka.....	9
2.2. Landasan Teori	9
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	32
3.1. Metode Penelitian	32
3.2. Tahapan Penelitian.....	32
BAB IV PENGOLAHAN DAN PENYAJIAN DATA	36
4.1. Pengolahan Data <i>Core</i>	36

4.2.	Pengolahan Data PVT	42
4.3.	Pengolahan Data Produksi	50
4.4.	Analisa Model Simulasi Reservoir	51
4.5.	<i>Recovery factor dan Ultimate Recovery</i>	61
4.6.	Inisialisasi	62
4.7.	<i>History matching</i>	63
4.8.	Prediksi (Forecasting)	68
4.9.	Skenario Perencanaan Penambahan Sumur <i>Infill</i>	72
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		84
5.1.	Tinjauan Umum Lapangan “SGR”	84
5.2.	Pengolahan Data	84
5.3.	Analisa Model Simulasi Reservoir	86
5.4.	Inisialisasi	86
5.5.	<i>History matching</i>	86
5.6.	Prediksi	87
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		90
6.1.	Kesimpulan	90
6.2.	Saran	90
DAFTAR PUSTAKA.....		91
LAMPIRAN.....		92