

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	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xiii
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. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	4
2.1. Tinjauan Pustaka	4
2.2. Landasan Teori	4
2.2.1. <i>Well Logging</i>	5
2.2.2. Sifat Fisik Batuan	10
2.2.3. Interpretasi <i>Log</i>	11
2.2.4. <i>Workover</i>	13
2.2.5. Perforasi	15

2.2.6.	<i>Inflow Performance Relationship</i>	18
2.2.7.	<i>Swab Test</i>	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		24
3.1.	Tinjauan Lapangan	24
3.2.	Metode Penelitian	32
3.3.	Tahapan Penelitian	32
BAB IV PENGOLAHAN DATA		34
4.1.	Data Sumur “X-04” Lapangan “WO”	34
4.2.	Analisa Data <i>Logging</i>	35
4.3.	Analisa Data Produksi dan Sejarah Kompleksi	39
4.4.	Perencanaan <i>Workover</i>	40
4.5.	Prosedur dan <i>Cost Estimation</i> pada Perencanaan <i>Workover</i> Sumur “X-04” Lapangan “WO”	41
4.6.	Analisa Produksi Sumur “X-04”	42
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		48
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		50
6.1.	Kesimpulan	50
6.2.	Saran	50
DAFTAR RUJUKAN		51
LAMPIRAN		53