

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	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	2
I.3. Tujuan	2
I.4. Batasan Masalah.....	3
I.5. Lokasi Penelitian.....	3
I.6. Manfaat Penelitian	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	15
II.1. <i>Low Quality Reservoir</i>	15
II.2. Pemboran Horizontal	17
II.3. <i>Well Placement</i>	18
II.4. <i>Geosteering</i>	26
II.5. <i>Logging While Drilling</i>	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	47
III.1. Metode Penelitian.....	47
III.2. Tahapan Penelitian	47
BAB IV <i>Pre-Well Modelling, Real-time monitoring, dan Post-Well Geosteering</i> Sumur infill “ÁBE”	50
IV.1. Profil Sumur.....	50
IV.2. Korelasi Sumur Sekitar	51

IV.3. <i>Pre-Well Modelling</i> Sumur Infill “ABE”	57
IV.4. <i>Real-time Monitoring and Update</i> Sumur Infill “ABE”	62
IV.5. <i>Post-Well Update</i>	68
BAB V PEMBAHASAN	70
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	75
IV.1. Kesimpulan	75
IV.2. Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	78