

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
PRAKATA.....	v
RINGKASAN.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	2
I.3. Maksud dan Tujuan.....	2
I.4. Metodologi Penelitian.....	2
I.5. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II. TINJAUAN LAPANGAN JAVIER.....	6
II.1. Letak Geografis Lapangan “JAVIER”.....	6
II.2. Geologi Regional Cekungan Sumatera Selatan.....	7
II.3. <i>Petroleum System</i>	10
II.4. Sejarah Produksi Sumur “ALN-01”.....	12
II.5. <i>Production Performance</i> Sumur “ALN-01”.....	13
BAB III. DASAR TEORI.....	14
III.1. <i>Wireline Logging Tools</i>	14
III.2. Analisis <i>Core</i>	24
III.3. Interpretasi Log.....	30

DAFTAR ISI
(Lanjutan)

III.4. Data Test Sumur.....	39
III.5. Penentuan <i>Cut Off</i>	40
III.6. <i>Reservoir Lumping</i>	42
III.7. Penentuan Cadangan.....	43
BAB IV. ANALISA DAN HASIL INTERPRETASI LOG.....	45
IV.1. Data Penelitian.....	45
IV.2. Pengolahan Data.....	46
IV.3. Analisa Log.....	48
IV.4. Penentuan <i>Cut Off</i>	61
IV.5. <i>Reservoir Lumping</i>	63
IV.6. Penentuan Cadangan.....	63
BAB V. PEMBAHASAN.....	65
BAB VI. KESIMPULAN	70
DAFTAR RUJUKAN.....	71
LAMPIRAN.....	73