

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
RINGKASAN	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
NOMENKLATUR.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Maksud Dan Tujuan	1
1.4. Metodologi Penelitian	2
1.5. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II. TINJAUAN UMUM LAPANGAN ‘AM	5
2.1. Sejarah Lapangan “AM”	5
2.2. <i>Geological Review</i> Lapangan “AM”	6
2.3. Stratigrafi Regional	9
2.4. <i>Petroleum System</i>	12
BAB III. TINJAUAN PUSTAKA	14
3.1. <i>Wireline Logging</i>	14
3.1.1. <i>Lithology Tools</i>	14
3.1.2. <i>Porosity Tools</i>	18
3.1.3. <i>Resistivity Tools</i>	25
3.2. Interpretasi Data Log.....	29

DAFTAR ISI
(Lanjutan)

	Hal
3.2.1. Interpretasi Kualitatif.....	30
3.2.2. Interpretasi Kuantitatif.....	35
BAB IV. ANALISA DAN HASIL	39
4.1. Data Penelitian	39
4.2. Analisa <i>Logging</i>	39
4.2.1. Analisa Kualitatif.....	39
4.2.2. Analisa Kuantitatif.....	42
4.3. Penentuan <i>Cut Off Sw</i>	47
BAB V. PEMBAHASAN.....	48
BAB VI. KESIMPULAN.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN	54