

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	xiii
<b>INTISARI</b> .....	xv
<b>ABSTRACT</b> .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah Penelitian .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Waktu dan Tempat Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
2.1 Geologi Regional dan Tektonik Cekungan Laut Jawa Timur Utara .....	4
2.2 Stratigrafi Cekungan Laut Jawa Timur Utara .....	5
2.3 Sistem Hidrokarbon Cekungan Laut Jawa Timur Utara .....	7
2.4 Penelitian Terdahulu .....	9
<b>BAB III DASAR TEORI</b> .....	10
3.1 <i>Well Logging</i> .....	10
3.2 Tipe Log .....	10
3.3 Parameter Analisis Petrofisika .....	20
3.4 <i>Lumping</i> .....	24
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	36
4.1 Peralatan Penelitian .....	36
4.2 Kelengkapan Data Penelitian .....	36

4.3 Pengolahan Data.....	27
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>35</b>
5.1 Korelasi Sumur.....	35
5.2 Hasil Analisis Petrofisika .....	37
5.3 Hasil <i>Cut off</i> dan Penentuan Nilai <i>Netpay</i> .....	39
5.4 Pembahasan Hasil Analisis Petrofisika dan <i>Lumping</i> .....	40
<b>BAB VI KESIMPULAN dan SARAN.....</b>	<b>47</b>
6.1 Kesimpulan.....	47
6.2 Saran.....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>49</b>